

【表紙】

【提出書類】	有価証券報告書
【根拠条文】	金融商品取引法第24条第1項
【提出先】	関東財務局長
【提出日】	2022年6月30日
【事業年度】	第40期(自 2021年1月1日 至 2021年12月31日)
【会社名】	株式会社ケーティー(KT Corporation)
【代表者の役職氏名】	具 鉉謨 (Hyeon-Mo Ku) 代表理事兼最高経営責任者 (Representative Director and Chief Executive Officer)
【本店の所在の場所】	大韓民国京畿道城南市盆唐区佛亭路90 (90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13606 Republic of Korea)
【代理人の氏名又は名称】	弁護士 松添 聖史
【代理人の住所又は所在地】	ベーカー & マッケンジー法律事務所 (外国法共同事業) 東京都港区六本木1丁目9番10号 アークヒルズ仙石山森タワー
【電話番号】	(03) 6271-9900
【事務連絡者氏名】	弁護士 渡邊 大貴
【連絡場所】	ベーカー & マッケンジー法律事務所 (外国法共同事業) 東京都港区六本木1丁目9番10号 アークヒルズ仙石山森タワー
【電話番号】	(03) 6271-9900
【縦覧に供する場所】	該当なし

(注) 1. 別段の記載のある場合を除き、本書において下記の用語は下記の意味を有するものとする。

「当社」又は「KT」.....株式会社ケーティー (KT Corporation) 及び、文脈によりその連結子会社を含む。なお、本書において、「株式会社ケーティー」を「株式会社ケーティー」と記載することがある。

「韓国」.....大韓民国

「政府」.....大韓民国政府

2. 別段の記載がある場合を除き、本書に記載の「ウォン」は韓国の通貨を指すものとする。

本書において記載されている日本円への換算は、別段の記載がある場合を除き、10.3024ウォン = 1円 (2021年12月31日現在のソウル為替仲介株式会社による公示基準レート) の換算率により換算されている。

3. 当社の会計年度は暦年である。

4. 本書中の表で計数が四捨五入されている場合、合計は計数の総和と必ずしも一致しない。

5. 別段の記載のある場合を除き、本書に記載の市場占有率 (シェア) のデータは、科学技術情報通信部 (「MSIT」)、韓国放送通信委員会 (「KCC」) 又は韓国通信事業者連合会が公表した加入者数に基づいている。

第一部【企業情報】

第1【本国における法制等の概要】

1【会社制度等の概要】

(1)【提出会社の属する国・州等における会社制度】

当社に適用される基本的な法的枠組は、韓国「商法」の第3編「会社」の第4章「株式会社」である。以下は、当社のような韓国取引所に株式が上場されている株式会社に適用される、韓国商法並びに金融投資業及び資本市場に関する法律など、関連法規の主要な規定の概略である。

設立

株式会社の設立については、次のような基本的な要件がある。() 1人以上の発起人が必要である。発起人の資格には制限がないので、自然人だけでなく法人も発起人になることができる。発起人は、1株以上の株式を引受けて会社に出資しなければならない。() 発起人は、定款を作成して全員が記名捺印あるいは署名しなければならない。定款は、公証人の認証を受けることによって効力を生じる(ただし、資本金総額が10億ウォン未満の発起人により設立される会社の場合は、公証人を必要としない)。() 定款を作成した後、出資者を確定してからその払い込みを受ける。資本を拠出する方法としては、発起設立と募集設立の2つの方法があるが、前者は、発起人だけが設立時に発行された株式を全額引受ける方法であり、後者は、発起人と発起人でない者が一緒に株式を引受ける方法である。() 会社は、設立登記によって成立する。会社設立の無効は、会社設立日から2年以内に訴えによってのみこれを主張することができる。

商法が定款の有効要件として定めた事項については、これを欠如したりその内容が違法である時は定款が無効となる。会社設立の無効事由となる定款の絶対的記載事項は、(1)目的、(2)商号、(3)会社が発行する株式の総数、(4)株式の額面金額(一定の額面金額を持つ株式が発行される場合)、(5)会社の設立に際して発行する株式の総数、(6)本店の所在地、(7)会社が行う公告の方法及び(8)発起人の氏名、住民登録番号と住所である。

株式

株式会社の資本は、これを株式に分割しなければならない、一定の額面金額を持つ株式が発行される場合、1株の額面金額は、100ウォン以上で均一にしなければならない。株式は、譲渡につき定款により理事会の承認が定められていない限り、自由に譲渡できる(現在、当社の定款は、株式の譲渡についてこのような制限をしていない)。詳細については、「(3)提出会社の株式に関する情報」を参照のこと。

株主及び株主総会

株主の責任は、当該株主の有する株式の引受価額を限度とする。株主は、法律や定款に別段の定めがない場合は、当該株主の有する株式の数に応じて新株の割当を受ける権利がある。現在有効な金融投資業及び資本市場に関する法律に基づき、上場法人が同法に従い株式を募集又は売出す場合に、当該法人の従業員持株会に加入した従業員は、募集又は売出す株式の総数の100分の20を超過しない範囲で優先的に新株の割当を受ける権利がある。ただし、従業員持株会の会員が所有する株式数が、新規に発行される株式と既に発行された株式の総数の100分の20を超過する場合は、これを適用しない。

株主総会は、法律又は定款に定められた事項を決議する株式会社の最高意思決定機関である。定時総会は、毎年1回一定の時期に招集しなければならない、年2回以上の決算期を定めている会社は、毎期に総会を招集しなければならない。臨時総会は、必要に応じて随時招集することができる。株主総会の招集は、原則として理事会がこれを決定する。しかし、6か月前から継続して発行済株式の総数の100分の3以上に当たる株式を有する株主又は上場会社の議決権のある発行済株式総数の1千分の15以上に該当する株式を一定の要件により保有した株主は臨時総会の招集を理事会に請求することができ、もしも理事会がこれに応じない時は、当該株主は裁判所の許可を得て総会を直接招集することができる。監事又は監査委員会も臨時総会の招集を理事会に請求することができ、もしも理事会がこれに応じない時は、裁判所の許可を得て総会を直接招集することができる。

株主は、直接株主総会に出席して議決権を行使し、また代理人にその議決権を行使させることができる。議決権は、原則として1株につき1票である。しかし、会社が議決権のないもしくは議決権が制限された種類株式を発行する場合は、議決権のない株式に関する規定及び適用ある場合は議決権の限定もしくは制限に従う種類株式

に関する議決権の行使に関する具体的な規定、並びに議決権の回復が認められる場合適用される条件を定款に記載する必要がある。会社が自己の株式を有する場合、その他一定の例外的な株式には、議決権が認められない。

理事、理事会及び監事又は監査委員会

理事は、株主総会で選任し、選任される理事は最低3人以上でなければならない。ただし、資本の総額が10億ウォンに満たない会社の場合、理事の人数は1人以上とすることもできる。理事会は、会社の業務執行に関する意思決定のために理事全員で構成される株式会社の必須的常設機関である。理事会の決議は、理事の過半数の出席と出席理事の過半数により行わなければならないが、定款でこの比率を高めることができる。定款により株主総会で代表理事を選任する旨を定める場合を除き、理事会の決議により理事の中から代表理事を選任しなければならない。なお、理事会は、定款の関連規定に従い、委員会を設置することができ、一定の事項を除いては理事会の権限を委員会に委任することができる。

会社の業務監査のために、監事又は監査委員会を置かなければならない。しかし、資産総額が2兆ウォン以上である上場会社（「大会社」）は、監査委員会を置かなければならない。監事は株主総会で選任される。監事の選任においては、特別関係者とあわせて、議決権のない株式を除いた発行済株式の総数の100分の3を超える数の株式を有する上場会社の株主は、その超過する株式については、監事の選任にあたり議決権を行使することができない。

（2）【提出会社の定款等に規定する制度】

当社の会社制度は（既に法律により規定されていることに加えて）、2022年3月31日付けで最終改正された当社の定款によっても規定されている。当社定款の一部規定の抜粋を下記に示す。

株式

当社の授権株式数は、10億株である。株式は記名式普通株式又は記名式優先株式とし、各株式1株の金額は5,000ウォンとする。優先株式は議決権がなく、従って優先株式の株主は普通株式の株主に優先した配当を受領する権利がある。当社の株式についての詳細は、下記「（3）提出会社の株式に関する情報」を参照のこと。

株主総会

定時株主総会は、毎決算期終了後3か月以内に開催し、株主は、代理人にその議決権を行使させることができる。株主総会の決議は、韓国の法令又は定款に別段の規定がある場合を除いて、出席した株主の議決権の過半数により行うが、発行済株式総数の4分の1以上の数でなければならない。

当社の事業年度は、毎年1月1日から12月31日までである。毎決算期後に財務書類を理事会及び定時株主総会に提出しなければならない。定時株主総会から承認を得たときには遅滞なく貸借対照表及びそれについての独立監査人による監査報告書を公告しなければならない。

理事、理事会及び監事又は監査委員会

当社の理事会は当社の経営について最終的な責任を負う。当社の定款によれば、当社の理事会は、

- ・ 代表理事を含め3名以内の社内理事、及び
- ・ 8名以内の社外理事

から構成される。

すべての理事が株主総会で選任される。大会社の場合（当社は大会社に該当する。）、商法に基づきかかる大会社は最低3名の社外理事を置き、また理事総数の過半数は社外理事であることを求められている。従って、当社の定款は3名以内の社内理事及び8名以内の社外理事をもって理事会を構成するよう定める。当社の定款に基づき、社内理事の任期は3年以内である。2020年3月の当社定款の改正により、社外理事の任期は10年以内から6年以内に変更されたが、この変更は韓国商法施行令の改正を反映するために行われた。しかし社内理事及び社外理事共に、その任期の最終年度に関しては定時株主総会の終了まで延長される。ある理事につきその任期が満了せず定時株主総会の終了前に終了し、新理事が後任として指名された場合、かかる代替新理事の任期は前任者の満了しなかった残りの任期に一致する。

商法の下で、当社のような大会社は、理事会の中に社外理事候補を推薦する委員会（「社外理事推薦委員会」）を設置しなければならない。また社外理事が社外理事推薦委員会の構成員の過半数を占めなければならない。

当社の定款によれば、社外理事推薦委員会は社内理事1名及び社外理事全員で構成される。ただし、任期満了による社外理事の選任を除き、この場合その任期が満了する当該社外理事は社外理事推薦委員会のメンバーになることができない。当社の社外理事推薦委員会は社外理事候補を株主総会に推薦する。

社外理事はその3分の1ずつ、定められた年に選任されなければならない。いずれかの理事の要求あるときは（理事会が特定の理事のみにかかる要求を行う権限を別途与えない限りにおいて）、理事会の会合が招集される。理事会議長は理事会の決議により社外理事の中から選任される。議長の任期は1年である。

2020年3月、当社の定款は「代表理事会長（会長）」の役職名を「代表理事」へと改定する改正が行われた。当社の「代表理事」は当社の事業に関するすべての裁判上及び裁判外の行動をする権限が与えられている。代表理事の候補者はかかる目的のために組織される委員会（「代表理事推薦委員会」）により推薦される。代表理事推薦委員会は、

- ・ 社外理事全員、及び
- ・ 候補者でない社内理事1名

から構成される。

当社定款にもとづき、理事会は、当社の経営目標を記載した、当社と代表理事候補との間の経営契約の草案を候補者推薦時の株主総会に提出しなければならない。経営契約案が株主総会で承認された場合、当社はかかる経営契約を代表理事候補者と締結する。この場合、理事会議長は、当社を代理して経営契約に署名する。2020年3月、当社定款は、経営目標は中長期の経営計画に基づくのではなく、代表理事の任期中に達成されうる目標に基づき設定されるよう改定された。

理事会は新代表理事が上記の経営契約に基づく職務を遂行しているかを決定するため業績検討協議を行うことができ、またかかる目的で専門的な評価機関を雇うことができる。

代表理事の業績検討の結果、経営目標に対して、代表理事の遂行結果が不十分であると理事会が判断した場合、理事会は株主総会において代表理事解任の提案を行うことができる。

当社の定款は当社が社内理事を含み執行役員を置くことが出来る旨を規定している。当社の執行役員は、副社長、専務、常務及び常務補により構成される。社内理事以外の執行役員は代表理事により選任され、3年の任期である。

商法にもとづき、社内の常勤監事を任命する代わりに、大会社は理事会の中に3名以上の理事（そのうち3分の2以上は社外理事とする。）より構成される監査委員会を設置しなければならない。当社の総資産は2002年12月31日現在2兆ウォンを超過していたため、当社は2003年3月14日に監査委員会を設置した。

当社定款は監査委員会を3名以上の社外理事で構成し、社外理事は監査委員会の少なくとも3分の2を占める旨を定める。定款のもとでは、監査委員会の職務は当社の業務事項及び会計の検討である。

理事は利害のある提案、取決め又は契約について議決権行使を禁止されている。理事の報酬は、理事会が決定し、報酬委員会（社外理事4名で構成される。）により検討される報酬の基準及び方法に基づき決定され、定款に従い理事会で承認される。株主総会で任命される理事は、従業員福利基金の受益者又は参加者であってはならず、これには借入も含む。理事の退任若しくは継続に関する明白な年齢制限は存在しない。理事の資格を決定する目的で、株式の数は要求されない。

（3）【提出会社の株式に関する情報】

概要

現在、当社の授権資本株式数は10億株で、これは1株5,000ウォンの額面普通株式（「普通株式」）及び1株5,000ウォンの無議決権優先株式（「無議決権株式」）から成る。普通株式、無議決権株式は共に、「株式」と総称する。当社の定款に基づき、当社は無議決権株式を発行することができ、現在、当社の発行済資本株式総数の4分の1までとなっている。2021年12月31日現在、261,111,808株の普通株式が発行されており、このうち25,303,662株（個別ベース）が自己株式ファンド又は自己株式として当社により保有されている。当社は無議決権株式を発行したことはない。発行済普通株式は、全額払込済みで、記名式である。

配当金

当社は当社の株主に対して、その所有株式の割合に応じて配当金を分配している。当社が保有する株式及び自己株式ファンドに関しては配当が分配されない。米国預託株式（「ADS」）で表章される普通株式は、他の普通株式と同様に配当金に対する権利を有する。

無議決権株式の株主は、その発行の際に理事会にて決定されたとおり、普通株式の株主に優先して、無議決権株式の額面の9%以上の配当金を受領する権利を有する。ただし、普通株式の配当金が無議決権株式の配当金を超過する場合、無議決権株式は普通株式と同じ割合でかかる超過配当分配に参加できる。配当金に利用できる金額がかかる配当金の最低金額を下回る場合には、無議決権株式の株主は翌事業年度に支払われる配当から普通株式の株主に先立ちかかる未払い配当受けることができる。

当社は、毎年12月31日から3か月以内に開催される定時株主総会にて毎年、配当金についての宣言を行う。当社は前年の12月31日時点で登録されている株主に対して定時株主総会終了後速やかに1年分の配当金を支払う。

当社は年間配当を現金又は株式にて分配することができる。ただし株式による配当は額面価格でなされなければならない。株式の市場価格がその額面価格を割込む場合には、株式による配当は年間配当の2分の1を超えてはならない。当社の定款によれば、当社は、理事会決議により、各事業年度の6月30日現在の株主名簿に記載されている株主又は登録質権者に中間配当を現金で支払うことができる。当社は、支払期日から5年間請求されていない年間配当金については支払う義務はない。

商法に基づき、当社は(1)当社の表示資本及び(2)当該配当期間末までに累積した資本剰余金と利益剰余金の合計額(「法定準備金」)の合計を超過する、当社の個別ベースの純資産の超過分からのみ配当を行うことができる。さらに、当社は配当金の現金部分の少なくとも10%に相当する額を利益剰余金として積み立て、また当社表示資本の2分の1以上の利益剰余金が累積しない限り、配当を支払わない。当社は法定準備金を現金配当に利用してはならないが、それらを資本へ組入れるか、欠損の補填に利用することはできる。

無償交付

剰余金又は当期利益からの株式についての配当金支払いに加え、当社は法定準備金から表示資本金に繰入れた金額を株式の無償交付の方式により、当社株主に分配することができる。当社はかかる無償交付を全ての株主に対してその株式持分に比例して分配しなくてはならない。

新株引受権及び追加株式の発行

当社は授權されているが未発行の株式を随時、商法に別段の定めがない限り、当社の理事会が決定する条件に基づいて発行することができる。下記「株式保有に関する制限」に記載される制限に従い、当社の全株主は一般にその株式持分の割合に応じて新しく発行された株式の引受けを行う権利を有する。当社は新株引受権を有し、関連する基準日時点で株主名簿に記載されている全ての株主に対して同一の条件に基づき新株式を発行しなくてはならない。商法に基づき、当社は、株主の同意なく各種の株式について付されるこれら新株引受権の条件を変更することができる。当社は関連する基準日の遅くとも2週間前に新株式に関する新株引受権及びその譲渡性について新株引受権を行使する資格のある者全員に対して通知を行わなければならない。当社の理事会は新株引受権が行使されていない株式の分配方法又は端株が生じる場合について決定することができる。

商法においては、新株式、転換社債又は新株引受権付社債は、経営上の目標を達成する目的でのみ既存株主以外に発行されることが要求されている。

当社の定款に基づき、当社は理事会決議に従い、既存株主である者以外で、本条件において新株引受権を有することのない者に対し、新株式を発行することができる。ただし新株式が以下のとおりであることを条件とする。

- ・ 金融投資業及び資本市場に関する法律第4条及び第119条に従い公募される場合、
- ・ 金融投資業及び資本市場に関する法律第165-7条に従い、従業員持株会の会員に対して発行される場合、
- ・ 預託証書で表章される場合、
- ・ 当社の役員及び社員に付与されたストック・オプションの行使により発行される場合、
- ・ 金融投資業及び資本市場に関する法律第165-6条に従い募集により一般投資家に対して発行される場合で、その金額が発行済株式の10%以下である場合、
- ・ 戦略的提携、外資又は新技術の導入、金融構造の改善又はその他資金調達需要等の特定の需要を満たすため発行される場合、又は
- ・ 緊急事態で資金調達のために必要な際、国内又は海外の金融機関に発行される場合。

さらに、当社は既存株主以外の者に対して、上記の場合、2兆ウォンの元本総額を上限として転換社債又は新株引受権付社債を発行することができる。

従業員持株会の会員は、当社の株主であると否とを問わず、通常、金融投資業及び資本市場に関する法律に従って公募された株式のうち20%までを引受ける新株引受権を有している。この権利は、当社の従業員持株会の会員が前述のとおり取得又は保有している株式の合計数が、その時点で発行済株式の合計数(かかる合計には以下の()と()を含む:()新株引受権が行使される時の発行済株式総数、及び()かかる新株引受権が行使されるのに関連し適用ある株式発行取引において新たに発行される全株式)の20%を超えない場合に限り、行使することができる。2021年12月31日現在、発行済株式の0.38%が当社の従業員持株会会員により保有されていた。

株式保有に関する制限

電気通信事業法は外国人株主による当社の持分の合計を議決権付発行済株式(預託証券及びその他特定の株式持分などの、議決権のある株式同等の証券を含む。)の49%に制限する。上記の目的では、ある株主が(1)外国人である、(2)外国政府である、又は(3)筆頭株主が外国人(その「特別関係人」(金融投資業及び資本市場に関

する法律に基づき決定される。)を含む。)又は外国政府である会社で、()かかる外国人又は外国政府が合計で当該会社の議決権付株式総数の15%以上を保有し、かつかかる外国人又は外国政府が筆頭株主である場合、及び()当該会社が当社の議決権付発行済株式の1.0%以上を保有する場合、かかる株主は「外国人株主」である。疑義を避けるために、上記(3)中の()及び()の両条件は、かかる会社を電気通信事業法の下での外国人株主の49.0%保有の基準の目的で「外国人株主」として数えるためにある。さらに、電気通信事業法は、外国人株主が当社の議決権付株式の5.0%以上を所有する場合、当社の筆頭株主になることを禁止する。この制限の目的において、議決権行使につき協力する契約を締結した2名以上の外国人又は外国政府を合計で数え、当社の議決権付株式の5%以上を合わせて所有する場合、当社の筆頭株主になることを禁止する。外国投資促進法に基づくこの制限の目的で、「外国人株主」は、上記の電気通信事業法に基づく外国人株主の制限に関する上記の方法と同じ方法で定義されている。しかし、外国投資促進法の制限の下では当社普通株式の1.0%未満を所有する会社について例外はない(本段落上記(3)()を参照のこと。)。上記の制限を超えて当社株式を取得した外国人は、かかる制限を超える株式につき議決権を行使できず、MSITは保有制限に従うよう是正措置を求めることができる。

株主総会

当社は、毎年12月31日から3か月以内に定時株主総会を開催する。理事会決議又は裁判所の承認を得て、以下の場合に当社は臨時株主総会を開催することができる。

- ・ 必要に応じて、
- ・ 発行済普通株式の3%以上にあたる株主から請求がある場合、
- ・ 発行済株式の1.5%にあたる株式を少なくとも6か月間有する株主から請求がある場合、又は
- ・ 当社の監査委員会から請求がある場合。

当社は、株主総会の少なくとも2週間前までに総会の日付、場所及び議題を記載した書面による通知を株主に対して行わなければならない。しかし、発行済普通株式の合計数1%未満を所有する株主に対しては、遅くとも総会の2週間前までに最低2紙の日報新聞に少なくとも2回の公告掲載をもって代えることができる。現在、当社は、この目的でソウルにおいて発行されるソウル新聞、毎日経済新聞及び韓国経済新聞に掲載している。基準日の時点で株主名簿に記載されていない株主は、株主総会招集通知を受領し、総会に出席又は議決権を行使する権利を付されていない。無議決権株式の株主は、株主総会招集通知を受領する権利を有さないが、かかる総会に出席することはできる。

当社株主総会はソウル市にある当社の事務所で開催され、また必要ある場合他の場所でも開催することができる。

議決権

普通株式の株主は各普通株式につき1票の議決権を付与されているが、当社又は当社が直接又は間接的に10%以上を保有している法人株主が保有する普通株式についての議決権は行使することができない。商法により累積投票が認められているが、この投票方法により各株主は、選任されるべき理事の人数と同じ数の複数の議決権を有することになり、理事1名を選任するために累積的に議決権を行使することができる。当社の定款は、株主総会において累積投票を認めている。商法のもとでは、発行済株式総数の100分の1以上に相当する株式を所有する株主は、理事を累積投票の方法で選任することを当社に申込むことができる。

当社の株主は、総会において出席又は代理された議決権付株式の過半数の賛成票により、株主総会にて決議を採択することができるが、この場合、賛成票がその時点で発行済議決権付株式合計の少なくとも4分の1を表章しているものとする。ただし、議決権が電子的に行使できる場合を除き、監査委員会の構成員は総会において出席した議決権付株式の過半数の賛成票により選任することができる。さらに、商法に基づき、下記の事項については総会に出席又は代理される議決権付株式の少なくとも3分の2の株主の承認が必要であり、この場合、賛成票はその時点で当社の発行済議決権付株式合計の少なくとも3分の1を表章しているものとする。

- ・ 当社の定款の修正、
- ・ 理事の解任、
- ・ 減資、
- ・ 当社の解散、合併又は統合、
- ・ 当社の事業の全て又は重要な部分の譲渡、
- ・ 他社の全事業の取得、もしくは当社の事業に大きく影響を与える他社事業の一部取得、又は
- ・ 額面価格を下回る価格での新株式の発行。

通常、無議決権株式の株主は、いかなる決議についての議決権も株主総会招集通知を受領する権利も有していない。しかしながら、当社定款の修正、当社の合併もしくは統合、又は無議決権株式の権利もしくは利益に影響

するその他の場合には、無議決権株式の株主の承認が必要となる。無議決権株式の株主の種類株主総会において少なくとも3分の2の無議決権株式の出席又は株券の呈示により株主決議を得ることができ、この場合、発行済無議決権株式合計の少なくとも3分の1にあたる賛成が必要である。

株主は代理人を通じてその議決権を行使することができる。代理人は株主総会開会前に適切な委任を証明する書類を呈示しなければならない。さらに、株主は署名済みの書込み投票用紙を提出することにより、欠席でもその議決権を行使できる。株主が書込み投票ベースで投票を進めるために、当社は株主宛てに配布される株主総会の招集通知に、適切な書込み投票用紙及び関連する参考資料を添付する必要がある。書込み投票ベースで投票を行いたい当社株主は、当該株主総会開催日の1日前までに記入し、署名した書込み投票用紙を当社宛てに提出しなければならない。

米国預託証券（「ADR」）の所持人はADR預託機関を通じてのみその議決権を行使することができるが、ADR預託機関の代理人は、基礎となる普通株式の登録所持人である。預託契約の定めに従い、ADRの所持人は、ADR預託機関に対してそのADSの裏付けとなる普通株式をどのように投票するか指示する権利を与えられている。

反対株主の株式買取請求権

当社の事業の全て又は重要な部分の譲渡及び他の会社との合併又は統合を含むいくつかの限定された状況において、反対株主は当社に対してその株式の買取りを要求することができる。この権利を行使するには、株主は株主総会前に異議ある旨の書面による通知を提出しなければならない。総会における関連決議から20日以内に、反対株主は書面にてその株式を買取るよう当社に請求しなければならない。20日間の期限終了後1か月以内に、当社は反対株主の株式を買取る義務を負う。株式の買取価格は反対株主と当社との交渉により決定される。当社が交渉による価格に同意できない場合、買取価格は、（1）関連する理事会決議採択の日より前2か月間の韓国取引所有価証券（KOSPI）市場における毎日の株価の加重平均、（2）関連する理事会決議採択の日より前1か月間の韓国取引所有価証券市場における毎日の株価の加重平均、及び（3）関連する理事会決議採択の日より前1週間の韓国取引所有価証券市場における毎日の株価の加重平均、の平均価格とする。ただし、当社又はいずれかの反対株主が上記の方法で計算された買取価格を承諾しない場合、反対当事者は裁判所に買取価格の決定を請求することができる。ADSの所持人は、裏付けとなる普通株式を引出し、当社の直接の株主とならない限り、株式買取請求権を行使することはできない。

株主名簿及び基準日

当社の口座管理機関である、国民銀行は韓国ソウル市の事務所に当社株主の電子的名簿を保有する。当社の口座管理機関は、「韓国株式、債券等の電子的登録に関する法（「電子的登録法」）」に基づく係る譲渡の電子的登録によってのみ、電子的株主名簿上の株式の譲渡を有効にする。

基準日は、12月31日である。さらに株式に付随する権利に対する資格を有する株主を特定するため、当社は基準日を設定することができ、当該基準日の少なくとも2週間前に当該基準日を公表しなければならない。株式取引及び株券の交付は株主名簿が閉鎖されている間も継続して行うことができる。

年次報告書

定時株主総会の少なくとも1週間前までに、当社はその営業報告書及び監査済連結財務報告書を作成し、当社の主たる事務所及び全ての支店にて縦覧に供さなければならない。加えて、営業報告書、監査済連結財務報告書及び株主総会にて採択された決議の写しは、当社の株主の縦覧に供される。

金融投資業及び資本市場に関する法律に基づき、当社は金融委員会（「FSC」）及び韓国取引所有価証券市場に対し（1）当社事業年度終了後90日以内に年次有価証券報告書、及び（2）各事業年度の期初から3か月、6か月及び9か月終了後45日以内に各期間についての四半期報告書を提出しなければならない。これらの報告書の写しは、金融委員会及び韓国取引所有価証券市場において公の縦覧に供される。

株式譲渡

電子的登録法のもと、株式の譲渡は、電子的登録法に基づく電子的株主名簿上の係る譲渡の電子的登録によってのみ、効力を生ずる。同法に基づき、株式及び債券並びにそれらの譲渡は電子的登録が要求される。当社に対する株主の権利を主張するため、譲受人は当社の電子的株主名簿にその氏名及び住所を登録されねばならない。この目的のため、株主は口座間の譲渡の電子的登録を申請することが求められる。上記の要件はADSの所持人には適用されない。

現在の韓国の規制においては、韓国の証券会社及び銀行（免許を与えられている韓国以外の証券会社及び銀行の各支店を含む。）、投資運用会社、先物取引会社、国際的に認知されている外国のカストディアン並びに韓国預託決済院は、代理人として行為し、外国株主に対して関連サービスを提供することができる。一定の外国為替

管理及び証券に関する規制は、非居住者又は韓国人以外の者による株式の譲渡に適用される。下記「2 外国為替管理制度」を参照。

当社の口座管理機関は、韓国永登浦区国際金融路8-gil、26に所在する国民銀行である。

当社による株式の取得

商法のもと、当社は以下の方法により、自己株式を取得することができる：()韓国取引所 (KRX) 有価証券 (KOSPI) 市場での購入、又は()各株主が保有する株式数に従い、比例計算による株主からの購入。株式の買取価格の総額は、前事業年度末の配当可能利益の総額を超えないものとする。さらに、当社は株式買取請求権を行使する反対株主から自己株式を取得しなければならない。

金融投資業及び資本市場に関する法律に基づき、当社は、()韓国取引所有価証券市場での購入、()各株主が保有する株式数に従い、比例計算による株主からの購入、又は()上記いずれかの方法により株式を取得した受託会社との信託契約の解除又は終了により当社に戻される株式の受領、によってのみ、当社株式を取得することができる。株式の買取価格の総額は、前事業年度末の配当可能利益の総額を超えないものとする。

一般的に、当社が50%以上の株式持分を有する企業は当社の株式を取得することができない。

2021年12月31日現在、当社は自己株式として25,303,662株 (個別ベース) を保有していた (自己株式ファンドによる所有分を含む。)。

清算における権利

当社清算の場合には、債務、清算費用及び税金の全てを支払った後に、当社残余資産は、株主に対してその株式保有の割合に応じて分配される。無議決権株式の株主は、清算において優先権を有しない。

2【外国為替管理制度】

概要

外国為替取引法及び大統領令並びにこれらに基づき公布された関連規則 (以下「外国為替取引法」と総称する。) は、非居住者による韓国の有価証券に対する投資及び韓国の会社による韓国国外における有価証券の発行について規制している。外国為替取引法のもとにおいて、非居住者は、かかる法律の条項に従いかつ当該法律によって特に認められる場合、又はその他企画財政部 (「MOEF」) によって許可された場合に限り、韓国の有価証券に投資することができる。金融委員会もまた、金融投資業及び資本市場に関する法律に基づくその権限に従い、非居住者による韓国の有価証券に対する投資を規制し、また韓国の会社による韓国国外における有価証券の発行を制限する規則を採択している。

外国為替取引法により、自然災害、戦争又は突然かつ激しい国内外の経済的変化の発生 (ただしこれらに限られない。) などの緊急事態が発生することが見込まれると政府がみなした場合には、MOEFは外国為替取引法が適用される取引を一時的に停止し、又は特定の韓国政府機関又は金融機関に資金を預託もしくは売却する義務を負わせることができる。さらに金融政策、為替政策及びその他マクロ経済政策を遂行するのに深刻な障害をもたらす韓国と諸外国間の資本移動の重大な困難に直面している、もしくはその可能性が高いと考える場合、MOEFは取引を行う者はかかる資金を特定の韓国政府機関もしくは金融機関に預託するよう求める措置を取ることができる。

A D S 発行に関する政府の審査

当社がADSにより表章される株式を発行する場合には、事前報告書の提出日の前1年間に発行された外貨建ての証券及び借入金の総額が3,000万米ドルを超過する場合、当社は発行に関する事前報告書をMOEFに提出することを要求される。上記の他、ADSの当初発行及び募集について、韓国政府の承認は必要ない。

韓国の現行の法令の下では、預託の請求がなされた原株式の数が(1)ADSの発行のために当社により、もしくは当社の同意を得て預託された原株式 (ADSの当初及びその後の全てのオフリング並びにADSにかかる株式配当その他の分配に関して預託された原株式を含む。) の総数と(2)上記請求にかかる預託の時に預託機関に預託されている原株式の数との差を上回る場合には、預託機関は当社の事前の承認を得なければならない。当社の承諾が必要とされる場合、当社はかかる承諾を行うことについて何らの保証もできない。従って、原株式を引き出すためにADRを提出したADRの所持人は、後からかかる株式を預託してADRを取得することが認められない場合がある。

大量保有者の報告義務

株式 (株式又はADS、株式引受権を表章する証券及び転換社債・新株引受権付社債を含むエクイティ関連債務証券等のいずれであるかを問わない。以下「エクイティ証券」という。) の直接又は実質所有割合 (一定の利害関係者又は提携先が保有するエクイティ証券を含む。) が、発行済エクイティ証券の総額の5%を超過した者は、所有割合が

5%に達してから5営業日以内に所有状況を金融委員会及び韓国取引所有価証券市場に報告しなければならない。さらに、当初の報告後、所有割合が発行済エクイティ証券の総額の1%以上変動した場合は、かかる変動の日から5営業日以内に所有状況を金融委員会及び韓国取引所有価証券市場に報告しなければならない。かかる株式持分の取得が投資目的の取得とは対照的に、当社の経営に影響力を行使する目的である場合、5%報告に記載するよう求められる情報が異なる可能性がある。上記の要件に従い、発行済エクイティ証券総額の5.0%以上の保有を報告する者、及び発行済エクイティ証券総額の1.0%以上の所有割合の変動を報告する者は、かかる報告の写しを当社にも提出しなければならない。

上記の報告義務の違反については、罰金・禁固等の刑事罰が課せられ、5%を超過する未報告のエクイティ証券の持分について議決権が停止する。さらに、金融委員会は、報告のないエクイティ証券について処分命令を行うことができる。

A D S に適用される制限

韓国外の流通市場におけるADSの売買又はADSの原株の引出し及び韓国内における引出しにかかる株式の交付については韓国政府の承認はいらぬ。ただし、株式を取得しようとする外国人は後述のとおり、投資登録証を金融監督院から取得しなければならない。外国人による株式の取得は一般的に、当該外国人又はその韓国における常任代理人から直ちに金融監督院長に報告されなければならない。ただし、ADS（又はその他預託証券）の所有者としてその権利行使を通じて外国人が株式を取得する場合、当該外国人は、かかる金融監督院長への報告の届出を韓国預託決済院を通じて行わなければならない。

ADSの原株引出しにより株式を取得した者は、さらに政府の承認を受けることなく、新株引受権を行使し、無償交付に参加した配当を受領することができる。

株式に適用される制限

1992年1月からの株式市場の開放に関連して採用された外国為替取引法及び金融委員会規則（併せて「投資規則」という。）の改正の結果、外国人は、個別の法律により禁止されている場合を除き、ごく限られた例外と手続の遵守を条件として、韓国取引所有価証券市場又は韓国取引所KOSDAQ市場に上場されているか否かを問わず、全ての韓国企業の株式に投資することができる。外国人投資家は、限定的な状況（下記を含むがこれらに限定されない。）を除き、韓国取引所有価証券市場又は韓国取引所KOSDAQ市場に上場されている株式を、韓国取引所有価証券市場又は韓国取引所KOSDAQ市場を通じてのみ売買することができる。

- ・ 端株の売買
- ・ ワラントの行使、転換社債の転換又は韓国国外で韓国企業により発行された預託証券の原株引出しによる株式（「転換済株式」）の取得
- ・ 相続、寄付、遺贈又は新株引受、無償交付又は配当受領などの株主権の行使の結果としての株式の取得
- ・ 下記に説明される外国人による株式取得規制の上限枠に達し、又は超過した種類株式の外国人による店頭売買
- ・ 外国投資促進法に定義される外国直接投資により取得する株式
- ・ 反対株主の株式買取請求権の行使に従った株式の処分
- ・ 公開買付けに関連する株式の処分
- ・ 預託証券の発行に関連する外国預託機関による株式の取得
- ・ かかる株式が韓国取引所有価証券（KRX KOSPI）市場又は韓国取引所KOSDAQ（KRX KOSDAQ）市場及び外国証券取引所に同時に上場されている場合、かかる外国証券取引所を通じての株式の取得及び処分
- ・ 代替取引システム（ATS）を通じた株式の取得及び処分
- ・ 外国人間の独立当事者間の取引、ただし、かかる外国人が全員、同一人に経営される1つの投資グループに属する場合に限る。

韓国取引所有価証券市場又は韓国取引所KOSDAQ市場外における外国人の間でなされる株式の店頭売買で、外国人による所有制限枠に達し、又は超過した株式については、韓国で免許を持つ投資ブローカーが仲介業者として関与しなければならない。韓国取引所有価証券市場又はKOSDAQ市場外における端株の取引は、韓国で免許を有する投資トレーダーを相手方としなければならない。外国人投資家は、外国人所有制限のある株式について証券会社から株式を借りて裁定取引を行うことはできない。

投資規則により、韓国取引所有価証券市場又は韓国取引所KOSDAQ市場における株式（転換済株式を含む。）への投資を行おうとする外国人投資家は、金融監督院に事前に身元を登録する必要がある。ただし、転換済株式を取得の日から3か月以内に売却する目的で取得する外国人投資家又は株式の取得又は処分が外国投資促進法に定義される外国直接投資である店頭取引で株式を取得もしくは処分する外国人投資家には、登録義務がない。登録により、金融監督院は、外国人投資家に投資登録証を発行し、外国人投資家は、金融投資事業会社に取引口座を開設するごとに投資登録証を提示しなければならない。投資登録証の取得資格を有する外国人投資家には、外国に6か月以上居住している外

国籍の個人、外国政府、外国地方当局、外国公共事業体、外国法に基づき設立された会社、金融投資業及び資本市場に関する法律に基づき定義される国際機関、基金及び団体が含まれる。外国企業の韓国内の営業所は、一体として、当該企業の韓国国外の営業所と別個の法人として取り扱われる。しかしながら、外国企業又は預託証券を発行している預託機関（銀行）は、関連規則において定められる一定の状況において、複数の投資登録証を自らの名義で取得することができる。

韓国取引所有価証券市場又は韓国取引所KOSDAQ市場を通じた株式の外国人投資家による購入に際しては、投資登録証制度によりコンピュータによる外国投資の管理及び監督が行われるため、投資家による別途報告は要求されない。しかしながら、外国人投資家による韓国取引所有価証券市場もしくは韓国取引所KOSDAQ市場外における株式の売買は、当該外国人投資家又はその常任代理人から各売買の時点で金融監督院長に報告されなければならない。ただし、ADS（又はその他預託証券）の所有者としてその権利行使を通じて外国人が株式を取得する場合、当該外国人は、かかる金融監督院長への報告の届出を韓国預託決済院を通じて行わなければならない。またさらに、外国人投資家は、公開買付、端株の売買又は外国人による所有制限枠に達し又は超過した種類株式の売買等の場合における韓国取引所有価証券市場もしくは韓国取引所KOSDAQ市場外での株式の取得又は売却を、かかる取引の執行に従事した投資トレーダー、投資ブローカー、韓国証券預託決済院又は金融証券会社が金融監督院長に対して報告するように万全をつくさなければならない。外国人投資家は、金融投資業及び資本市場に関する法律に基づく要件をすべて満足する、一人又は数人の常任代理人を韓国証券預託決済院、外国銀行の韓国支店を含む外国為替公認銀行、投資トレーダー、投資ブローカー、韓国預託決済院、金融保証会社及び国際的に認知されたカストディアンの中から選任することができる。

韓国企業の株式を証する株券は、韓国の資格あるカストディアンに保護預かりとしなければならない。金融投資業及び資本市場に関する法律に基づく関連要件を満足する、韓国預託決済院、外国銀行の韓国支店を含む外国為替公認銀行、投資トレーダー、投資ブローカー、共同投資事業会社及び国際的に認知されたカストディアンのみが非居住者又は外国人投資家の株式に関するカストディアンとなる資格を有する。外国人投資家はそのカストディアンが、韓国証券預託機関に株式を預託するよう万全を尽くさなければならない。ただし、この預託義務は、その遵守が外国投資家の母国法に違反する場合など実務上困難である場合には、金融監督院長の承認により外国人投資家について免除されることがある。

投資規則により、一定の例外を除けば、外国人投資家は外国投資枠の制限なく韓国企業の株式を取得することができる。かかる例外の一つとして、指定公開企業は、自社の定款により外国人による株式の取得について40%の上限規制及び一人の外国人投資家による株式の取得についての上限規制を設けることができる。現在、韓国電力公社がかかる上限規制を設けている唯一の指定公開企業である。さらに外国人投資家による韓国企業の発行済議決権付株式の10%以上への投資は外国投資促進法により直接外国投資と定義され、一般的に産業通商資源部への報告及びその受理を条件とする。韓国企業のそれぞれの事業を規制する特別法に、外国人株式保有規制が規定されている場合、外国人投資家による韓国企業の株式の取得はその規制に服する。当社の普通株式を上記の制限を超えて取得した外国人投資家は、かかる上限を超過した普通株式につき議決権を行使できない。

外国為替取引法により、株式を取得しようとする外国人は、株式投資専用の外貨口座及びウォン口座を開設する外国為替銀行を指定しなければならない。外貨資金を韓国に送金し外貨口座に預金することについては何らの承認も要求されていない。外貨資金は、外貨口座から投資ブローカー又は投資トレーダーに開設されたウォン口座に、株式売買取引の証拠金の支払又は売買代金の決済が要求される時点において振り替えることができる。外貨口座の外貨資金は政府の承認なく海外送金できる。

株式に関する配当金はウォンで支払われる。韓国内で支払われ、受領されそして保有される株式についての外国人投資家による配当金又はウォン建ての売却手取金の受領については、なんらの政府の承認も要求されない。韓国の非居住者が保有する株式についての配当又は売却手取金は、投資家の投資ブローカー又は投資トレーダーのウォン口座又はその投資家自身のウォン口座に預金されなければならない。投資家のウォン口座の資金はその投資家の外貨口座に振込むか又は韓国における生活費として一定の制限まで引き出すことができる。ウォン口座の資金は将来の株式投資又は新株引受権の行使により取得した新株の払込金に使用することもできる。

投資ブローカー及び投資トレーダーは外国人投資家の韓国における株式投資のため専用の外貨口座を外国為替銀行に開設することが認められている。かかる口座を通して、投資ブローカー及び投資トレーダーは、外国人投資家の相手方又は代理として外貨資金とウォン資金の転換などの外国為替取引を限定された範囲内において、外国人投資家が彼自身の口座を外国為替銀行に開設する必要なく、行うことができる。

3【課税上の取扱い】

下記のコメントは、本書の日付現在有効な韓国又はアメリカ合衆国の税法以外のいかなる法律の説明も意図するものではない。

(1) 【 韓国の税制 】**(イ) 株式又は A D S**

以下の韓国の租税上の考察事項概要は、次に該当しない投資家に適用される。

- ・ 韓国の居住者
- ・ 韓国法に基づき設立された企業
- ・ 恒久的施設又は固定拠点を通じて韓国で取引又は事業に携わる者

普通株式又は A D S の配当

適用ある租税条約が別途定める場合を除き、当社は投資家に支払われる現金又は株式による配当から22.0% (地方所得税を含む。) の韓国の源泉徴収税を控除する。投資家が韓国と租税条約を締結している国の居住者である場合、かかる条約に基づき韓国源泉徴収税の軽減税率の対象となり得る。例えば、投資家が日本、韓国間の租税条約の目的で適格な日本居住者であり、配当の受益所有者である場合は、株式所有数に応じて15%又は5%の軽減源泉徴収税率 (地方所得税を含む。) が適用される。投資家が配当につき実質所有者でない場合は、租税条約の恩恵につき請求する資格はない。

租税条約に基づく軽減源泉徴収税率の恩恵を受けるためには、配当金支払日より前に軽減税率の権利付与の申請を当社に提出しなければならない。投資家がADSを保有し、預託機関を通じて配当を受領する場合は、軽減税率の権利付与の申請を提出する必要がない。資産の買収、処分又はその他投資により投資勧誘を通じて集めた資金を運用し、そこからの収益を投資家に分配する、韓国以外の法域において設立された組織と定義される海外投資会社 (「 O I V 」) である場合、OIVの報告書及び実質所有者のリストを軽減税率の権利付与の申請 (O I V が各実質所有者から集める。) とともに当社に提出しなければならない。源泉徴収超過税額は、投資家が後により低い税率の源泉徴収を受けることができたとの十分な証明を提出した場合、還付される可能性がある。

当社が投資家に対して一定の資本準備金又は資産評価準備金の払込資本への組入れを表章する無償株式を分配する場合、かかる分配は韓国の課税対象であるみなし配当となり得る。

キャピタルゲイン課税

売却の年及びそれに先立つ5暦年間に、一定の関係当事者とともに当社の全発行済株式の25%未満を保有し、かつ韓国取引所有価証券市場を通じて売却を行い、かつ韓国国内に恒久的施設を持たない場合は、普通株式売却によるキャピタルゲインは一般に韓国の租税を免除され得る。韓国の非居住者が、韓国国外でADSの売却により得たキャピタルゲインは、韓国特別税制管理法 (「 S T T C L 」) に基づき、韓国の課税から免除される。ただし、ADSの発行はS T T C L に基づく海外発行であるとみなされる。

投資家がADS又は引換えの結果取得した普通株式の売却からのキャピタルゲインへの韓国の課税対象となった場合、かかる所得は普通株式を表章するADSの買取価格を基に算定されるが、この件に関する特別の韓国の租税規定若しくは通達は存在しない。キャピタルゲインに対する課税を免除する租税条約の適用が無い場合、かかるキャピタルゲインに対する韓国の課税額は、総実現手取金の11.0% (地方所得税を含む。) 又はキャピタルゲイン純額の22.0% (地方所得税を含む。) (ADSの買取価格及び取引コストを示す十分な証拠の提出を条件とする。) のいずれか少ない方の金額となる。

投資家がADS又は引換えの結果取得した普通株式の売却によるキャピタルゲインへの韓国の課税対象であり、保有する普通株式又はADSを売却する場合、購入者又は (韓国取引所有価証券市場においてもしくは免許を保有する韓国の証券会社を通じて普通株式を売却する場合は) 免許を保有する証券会社は、総実現手取金の11% (地方所得税を含む。) に相当する金額の韓国の租税を売却価格から控除し、かかる金額を韓国の課税当局に支払わなければならない。ただし、かかる投資家が適用ある租税条約に基づく税の免除の権利を証明する場合又は普通株式若しくはADSの買取価格及び取引コストに関する十分な証明を提出する場合はこの限りでない。租税条約に従って税免除の恩恵を受けるためには、投資家は購入相手又は証券会社に対し (又は場合によっては預託機関を通じて) 、最初の支払前に、居住国の権限ある当局が発行した税務上の居住証明書とともに、免除申請を提出しなければならない。OIVである場合は、OIVの報告書及び実質所有者のリストを除外の申請 (O I V が各実質所有者から集める。) とともに提出しなければならない。源泉徴収の義務者は、当該所得の最初の支払日の翌月の9日までに管轄税務署に申請書及び報告書を提出しなければならない。この要求は韓国の税法上の免除には適用されない。源泉徴収された超過税額は、投資家が後に低い税率の源泉徴収を受けることができたとの十分な証明を提出した場合、還付される可能性がある。

韓国が締結した租税条約の大半は、普通株式の売却によるキャピタルゲインに対するキャピタルゲイン税の免除を規定している。しかし、日本、オーストリア、スペイン、その他のいくつかの国との韓国の租税条約では、このようなキャピタルゲインからの免税は規定されていない。例えば、韓国の日本との租税条約第13条は、ある課税年度の会社の発行済株式総数の25%以上 (納税者の関係者が保有する株式を含む。) を所有する納税者が、同一の課税年度に同一会社の発行済株式総数の5%以上 (納税者の関係者が売却する株式を含む。) を売却する場合、会社が所在する国においてかかる納税者に対して課税が行われることがある。

相続税及び贈与税

韓国の相続税は、(a)被相続人が死亡の時韓国に居住していた場合又は死亡の直前に183日以上韓国に居住していた場合は、被相続人の全財産（その所在地を問わない。）及び(b)死亡時に韓国国内にある全財産（被相続人の居住地を問わない。）に対して課せられる。贈与税は上記類似の状況で課せられる。当該財産の価値が特定の上限を超える場合、関係者の性質により変わるが、現在の税率は10%から50%の率で課せられる。

韓国の相続・贈与税法の下では、韓国企業が発行した株式はそれが物理的にどこに所在するか、誰に所有されるかにかかわらず、韓国国内に所在するものとみなされる。韓国の相続・贈与税法の目的からは、ADSの所有者である非居住者はADSの原株式の所有者として扱われるか否かは依然として不明確である。かかる非居住者が株式所有者として取扱われた場合、係る非居住者（又は場合により贈与者である非居住者）の相続人又は受贈者は、上記記載と同率で韓国の相続・贈与税の対象となる。

有価証券取引税

投資家が、韓国取引所有価証券（KRX KOSPI）市場において普通株式を譲渡する場合、2023年1月1日より前に行われた譲渡については税率0.08%の有価証券取引税（2023年1月1日以降の譲渡にはかかる有価証券取引税は課されない。）及び税率0.15%の農業・漁業特別税の対象となり、株式売却価格を基準として計算される。投資家が普通株式を譲渡するがその譲渡が韓国取引所有価証券市場において行われない場合、一般に投資家は、2023年1月1日より前の譲渡は税率0.43%、2023年1月1日以降の譲渡は税率0.35%の有価証券取引税の対象となり、一般には農業・漁業特別税の対象とはならない。

ADSの譲渡に関して、韓国課税当局により2004年に発行された税務決定においては、預託証券（ADS等）は有価証券取引税の対象となる株券であると思われる。2007年5月、ソウル行政裁判所は預託証券は有価証券取引税の対象となる株券ではないと決定した。2008年にソウル行政裁判所の決定はソウル高等裁判所により支持され、さらに最高裁判所により支持された。しかしながら、この一連の決定の後、証券取引税法は、預託証券が有価証券取引税の対象となる株券の様式を構成すると明白に定める改正がなされた。しかしニューヨーク証券取引所、ナスダック・ナショナル市場又はその他適格な外国証券取引所に上場されている預託証券の譲渡から得るADSの売却価格は、有価証券取引税を免除される。

(口)社債

以下の概要は、本書提出日現在有効な韓国税法以外の法律について説明することを意図したものではない。以下の韓国の税務上の考慮事項の概要は、次のいずれにも該当しない場合、発行会社の社債の所有者に適用される。

- ・ 韓国の居住者
- ・ 韓国国内に所在する登録本店もしくは主要事務所を有する法人又は韓国で有効な管理が行われている法人
- ・ 関連所得がそれに帰せられるか又は関連所得がそれに実質的な関連を有する恒久的施設又は固定的施設（以下「恒久的施設」という。）を通じて韓国国内における取引又は事業に従事している者

韓国の居住者ではない個人又は外国法人（以下「非居住者」という。）に対する課税は、当該非居住者が、韓国国内に恒久的施設を有している又は取得しているか否かにより異なる。韓国国内に恒久的施設を有せず、また取得していない非居住者に対する課税については、以下に記載される。韓国国内に恒久的施設を有する非居住者に対する課税には、別の規則が適用される。

韓国の租税特例制限法（以下「租税特例制限法」という。）では、発行会社が発行し、非居住者が保有する韓国国外の外貨建社債に係る利息及び一定の手数料に対する所得税及び法人税は免除される。韓国の税当局は、韓国税法のもとでは、社債の償還に係るプレミアムは、一定の状況下では利息収入とみなされるべきであるとの公式見解を発表した。

韓国税法のもとでは、韓国国内に恒久的施設を有しない非居住者による別の非居住者に対する外貨建社債の譲渡（かかる非居住者の韓国国内の恒久的施設に対するものである場合を除く。）による所得は、韓国の課税対象とはならない。さらに、韓国国外で行われた社債の譲渡により非居住者が得た所得も、かかる社債の発行が租税特例制限法上の海外発行とみなされる場合には、租税特例制限法に基づき現在は課税対象とならない。

将来の法律の変更により、租税特例制限法に定める免税が廃止された場合は、上記の利息の支払い及び譲渡所得には、韓国の源泉徴収税が課せられる可能性がある。所得に対する租税に関する二重課税の回避及び脱税の防止のための日本と韓国との間の条約（以下「日韓租税条約」という。）では、日本の居住者に対して発行会社が支払う利息及び前述の追加的な支払い（利息収入とみなされる場合）には、10%を上限とする税率で源泉徴収税が課せられる。適用される租税条約に基づき利用可能な軽減税率の恩恵を受けるために、非居住者は関連する利子の支払を受ける前に、源泉徴収義務のある者に対し、非居住者の居住国の権限のある当局が発行する非居住者の税務上の居住証明を添えて、軽減税率の申告書（当該申告の内容に変更がない場合には、その後3年以内に再度当該申告を行うことを要しない。）を提出しなければならない。

有価証券の譲渡所得に関する免税条件が満たされなかった場合には、韓国の所得税法又は法人税法により、譲渡価格の11%（地方所得税を含む。）又は譲渡所得の22%（地方所得税を含む。）（取得価額及び取引に係る一定の直接費用の満足のいく証拠の提出を要する。）のいずれか低い方に相当する金額に対して、所得税又は法人税が課せられる。また、日韓租税条約によれば、社債の譲渡所得に係る租税は、譲渡人が居住する国においてのみ課せられる。

日韓租税条約に基づく免除を受けるためには、非居住者である譲渡人は、譲渡代金の受領前に譲渡人の居住国の管轄税当局により発行された居住に関する証明書を添付した免税申請書を提出しなければならない。かかる申請書は、譲渡代金の最初の支払日の翌月の9日までに管轄税務署に提出しなければならない。ただし、かかる証明は、上記の租税特例制限法を含む韓国税法に基づく免除には適用されない。

相続税は、相続の発生時に被相続人が韓国国内に居住しているか、又は韓国国内に相続財産を有している場合に課せられる。贈与税は、一般的に贈与時に受贈者が韓国国内に居住している場合、又は贈与により韓国国内に所在する財産を取得する場合に課せられる。相続税及び贈与税は、相続財産又は贈与財産の価値が一定の上限を超えている場合に課せられ、その税率は、とりわけ、相続財産又は贈与財産の価値及び当事者に応じて決定される。

韓国の相続税及び贈与税を決定する際に、韓国において設立された法人が発行した社債は、その実際の所在地又は所有者にかかわらず、韓国国内に所在する財産とみなされる。

（２）【合衆国の税制】

以下の検討は、本書日付現在、当社のADS又は普通株式の所有の結果生じる重要な米国連邦所得税について記載したものである。本検討は、合衆国株主（以下に定義する。）が資本資産として保有するADS又は普通株式のみを扱う。さらに以下に記載する検討は、（ ）現在の米韓租税条約の目的上、合衆国の居住者である、（ ）そのADS又は普通株式が、米韓租税条約上、韓国内の恒久施設に実際上関連していない、及び（ ）その他米韓租税条約の完全な恩恵の資格がある、合衆国株主のみに適用される。

本書で使用する「合衆国株主」は、当社のADS又は普通株式の実質所有者であり、下記のいずれかに該当する場合である。

- ・ 合衆国国民又は居住者
- ・ 合衆国国内の法人
- ・ かかるADS又は普通株式について純利益ベースで米国連邦所得税の対象となる者

本検討は、本書日付現在の1986年内国歳入法（改正済）（「内国歳入法」）の規定並びにそれに基づく規制、規則及び裁判所の決定、並びに米韓租税条約に基づいている。これらの根拠は（場合により遡及的に）変更され、その結果米国連邦所得税の結論は下記の要約とは異なることになる可能性がある。加えて、この検討は預託機関により当社に対してなされた表明に一部基づき、預託契約及びその他の関連する契約はそれらの条項に従って履行されていることを仮定する。

本検討は、米国連邦所得税に基づく特別取扱いの対象である下記の場合に適用される米国連邦所得税法の結論の詳細な記述ではない。

- ・ 証券又は通貨のディーラー、
- ・ 金融機関、
- ・ 規制を受ける投資会社、
- ・ 不動産投資トラスト、
- ・ 保険会社、
- ・ 免税団体、
- ・ ヘッジ目的、統合もしくは交換取引、擬制売却又はストラドル取引の一部としてADS又は普通株式を所持する者、
- ・ 取扱いの証券について時価評価の会計方法を選択した証券のトレーダー、
- ・ 代替ミニマム税の納税義務者、
- ・ 当社の株式のうち10%以上（議決権又は金額）を所有する、又は所有するとみなされる者、
- ・ 米国連邦所得税上のパートナーシップ又はその他パススルー主体、又は
- ・ 機能通貨が米ドルでない者。

パートナーシップ（又は米国連邦所得税上、パートナーシップとして取扱われるその他の事業体）が当社のADS又は普通株式を保有する場合、パートナーの課税の取扱いは一般的にパートナーの地位及びパートナーシップの活動に依拠する。ADS又は普通株式を保有するパートナーシップのパートナーである場合、自身の税務顧問に相談していただきたい。

本検討は、自身の固有の状況を踏まえて自身に関連する可能性があるすべての米国連邦所得税の結論の詳細な記述を含まず、遺産税、贈与税、純投資収入に対するメディケア拠出税又は州及び地方税又は合衆国以外の税の効果を対象としない。 当社のADS又は普通株式の購入を考えている者は、普通株式又はADSの購入、所有及び処分につき自身に生じる特定の米国連邦所得税の結論、並びにその他の米国連邦税法及び他の課税法域の法律に基づき自身に生じる結論について、自身の税金に関する顧問に相談していただきたい。

ADS

一般的に、投資家がADSを所有する場合には、投資家は、米国連邦所得税の目的上、これらADSにより表章される普通株式の所持人として扱われる。従って、投資家がADSに対する普通株式を預託又は引出すことは米国連邦所得税の対象とならない。以下の説明について、「普通株式」とは、別段注記されない限り、ADSも含むものと解される。

配当課税

普通株式（韓国源泉税を反映するために源泉徴収された金額を含む。）に関する現金又は資産の分配の総額は、米国連邦所得税の課税原則に定めるとおり、当期のもしくは累積の所得又は利益から支払われる限度において、配当として課税される。当社は所得及び利益を米国連邦所得税の課税原則に基づき決定する予定はないので、分配は一般的に米国連邦所得税の目的で配当として取り扱われる予定である。

受領する配当金（源泉徴収税を含む。）は、（普通株式の場合）投資家が、又は（ADSの場合）預託機関が、実際又は解釈上受領した日の通常所得として総所得に含めることができる。かかる配当は米国歳入法に基づき法人に認められた受取配当金の控除について適格ではない。非法人の合衆国投資家に関して、適格な外国会社から受領した一定の配当は、優遇税率の適用を受けることができる。適格な外国会社には、合衆国財務省がこれらの目的で満足できると決定し、情報条項の交換を含む、合衆国との包括所得税条約の恩恵を受ける資格のある外国会社を含む。合衆国財務省が、合衆国と韓国の現行の所得税条約はこれらの要件を満たすと決定したので、当社はかかる条約の恩恵を受ける資格があると考えられる。

非法人合衆国株主は、当社が配当の支払われる課税年度又はその前課税年度において受動的外国投資会社である場合、当社からの当該受取配当について軽減税率の適用を受ける資格がない（以下の「受動的外国投資会社」を参照のこと。）。

ウォンで支払われる配当の金額は、普通株式の場合には株主が配当金を受領する日（ADSの場合には預託機関が受領する日）に有効な為替レートを参考にして、かかる支払いが実際に米ドルに転換されたか否かは問わずに計算したウォンの受取額の米ドル価値に等しい。配当として受領するウォンが受領した日に米ドルに転換される場合、投資家は配当所得に関する為替損益につき認識する必要はない。配当として受領したウォンが受領日に米ドルに転換されない場合、受領日の米ドル価値と等しいウォンを課税基準とする。ウォンのその後の転換又はその他処分により実現する損益は、合衆国源泉の通常の損益として取扱われる。

外国税額控除の目的上、普通株式に対する配当支払いは合衆国外の源泉からの所得として取扱われ、一般的に受動的な種類の所得を構成する。最近の米国外国税額控除規則の変更の結果、2021年12月28日より後に始まる課税年度については、韓国の税金は、一般に、米国保有者のために税額控除可能な税金とみなされるために、一定の追加要件を満たす必要がある。但し、米韓租税条約の利益を受ける資格を有し、かつ、適切に請求する米国保有者の場合は、この限りではない。当社は、これらの要件が満たされているか否かを判断しておらず、従って、配当分配に関する韓国の源泉徴収税が控除可能であるという保証は与えられない。その代わりに、米国保有者は、当該米国保有者の課税所得を計算する際に、韓国の源泉徴収税を控除することを選択することができる（但し、米国保有者が、関連する課税年度に支払われた又は発生した全ての外国所得税を税額控除するのではなく、所得控除することを選択することを条件とする）。 外国税額控除の規則は複雑である。自身の固有の条件の下で、外国税額控除の利用可能性については、自身の税金に関する顧問に是非相談していただきたい。

受動的外国投資会社

当社の過去及び予測される所得及び資産の構成並びに当社の資産の評価に基づき、当社は直近の課税年度又は前課税年度について当社が受動的外国投資会社（「PFIC」）であったとは考えず、また確証はないものの、当課税年度又は予測可能な将来においてPFICになると予想していない。

一般的に、適用される「ルック・スルー」ルールに基づく当社子会社の所得及び資産の比例的割合を考慮して、ある課税年度について以下である場合、当社はPFICとなる：

- ・当社の総所得の少なくとも75%が受動的所得である。
- ・当社資産価値（四半期平均ベースで決定される。）の少なくとも50%が、受動的所得を生み出す又は受動的所得の創出のために保有される資産に帰属する。

この目的で、受動的所得は一般に配当、利子、ロイヤルティ及び地代（商取引若しくは事業活動によりもたらされる、関連当事者からではない、ロイヤルティ及び地代以外）を含む。当社が他の会社の株式の25%（価値ベースで）以上を所有する場合、当社がPFICであるか否かを決定する目的では、当社は他社の資産の比例的割合を所有し、かつ他社の利益の比例的割合を受領しているものとして扱われる。

当社がPFICであるか否かの決定は、その時点における事実及び状況に基づいて毎年行われる。その内の一部は、当社の所得額及びその構成、並びに当社の普通株式の市場価格により示唆される、のれん及びその他の無形資産を含む当社の資産の評価及び構成など、当社の支配を超える可能性がある。最近の株式市場の変動は、このような考慮事項を悪化させる可能性がある。「第3 事業の状況 - 2 . 事業等のリスク - 当社の業務に関連するリスク - 進行中の新型コロナウイルス(以下「COVID-19」という。)の世界的な大流行及びその他の種類の広範な感染症の再発可能性は、当社の事業、財政状態又は経営成績に悪影響を及ぼす可能性がある。」を参照のこと。したがって、現在の課税年度又は将来のいずれかの課税年度においてPFICでないことは確実ではない。投資家が当社普通株式を保有するある課税年度に当社がPFICである場合、投資家は以下に説明する特別な課税規則の対象となる。

投資家が当社普通株式を保有するある課税年度に当社がPFICであり、投資家が以下に記載の時価会計を適時に選択しない場合、投資家は普通株式の売却若しくはその他処分（担保を含む。）により受領した「超過分配」及び実現した利益に関して特別課税規則の対象となる。ある課税年度に受領した分配が、直近3課税年度又は投資家が普通株式を保有する期間のどちらか短い期間に受領した平均の年間分配の125%を超える場合、超過分配として扱われる。

- ・超過分配又は利益は投資家の普通株式の保有期間中、比例的に配分される。
- ・当課税年度及び当社が最初にPFICとなった課税年度より前の課税年度に配分される金額は、通常所得として扱われる。
- ・その他の各年度に配分される金額は、当該年度に有効な最高税率による課税対象となり、税金の支払い不足に一般的に適用される利息は、各年度に帰属する税金に対して課される。

当社がPFICであるかの決定は毎年行われるものの、投資家が普通株式を保有するある課税年度に当社がPFICである場合、当該投資家は一般にその年度及び普通株式を保有するその各後続年度（たとえ当社がかかる後続年度についてPFICに該当しなくても）について上記の特別課税規則の対象となる。しかし、当社がPFICでなくなった場合、投資家は特別な選択を行うことによりPFIC規則の継続的影響を回避することができる。これは、当社がPFICであった最後の課税年度の最終日に普通株式が売却されたものとして利益を認識するものである。投資家はこの選択について自身の税務顧問に相談をされたい。

上記の特別税務規則に従う代わりに、投資家は当該株式が「市場性のある株式」として取り扱われる場合、自身の普通株式に関して、時価会計を選択することができる。普通株式は一般的に、（適用ある米国財務省規則の意味における）「適格な取引所又はその他市場」で定期的に取り引される場合、市場性のある株式として取り扱われる。

投資家が有効な時価会計を選択する場合、当社がPFICである各課税年度について、投資家は、年度末現在の普通株式の公正市場価値が普通株式の調整後課税ベースを上回る超過分を経常利益に含めることができる。投資家は、普通株式の調整済み課税ベースが年度末現在の公正市場価値を上回る超過分を、各年度の経常損失として控除することができる。ただし、時価会計を選んだ結果、以前に利益に含まれた正味金額を限度とする。普通株式の調整済み課税ベースは、時価会計規則に基づき利益に含まれる金額により増加し、控除額により減少する。さらに、当社がPFICである年度中の普通株式の売却又はその他処分の際に、利益は経常利益として、損失は経常損失として扱われるが、時価会計の結果以前に含まれた利益の正味金額を限度とする。

時価会計を選択する場合、選択をした課税年度及びその後の課税年度について時価会計は有効である。ただし、普通株式が適格取引所若しくはその他市場において定期的に取り引されなくなる場合、又は米国歳入庁（「IRS」）が当該選択の取消しに同意する場合を除く。投資家は自身の税務顧問に時価会計の利用可能性及びその選択をすることが自身の固有の状況に望ましいかについて相談されたい。

もう1つの方法として、投資家はPFICを、内国歳入法第1295条に基づく「適格選択ファンド」として扱うことにより、上記の特別税務規則を回避することもできる。しかし、投資家にこの選択を認めるために必要な要件を当社が満たす予定がないことから、この選択肢は利用できない。

投資家が当社普通株式を保有する課税年度について当社がPFICであり、かついずれかの非米国子会社もPFICである場合、投資家はPFIC規則の適用の目的で、低い階層のPFICの株式の比例的金額（価格による）を所有するとみなされる。投資家は自身の税務顧問にいずれかの当社子会社に対するPFIC規則の適用について相談されたい。

投資家は、当社がPFICに分類された年度に当社普通株式を保有する場合、一般的に、IRSの様式8621を提出する必要がある。当社がある課税年度にPFICであるとみなされる場合には、当社株式を保有することによる合衆国連邦所得税の結果に関して、自身の税務顧問に相談されたい。

キャピタルゲイン課税

上記「受動的外国投資会社」の項での説明に従い、米国連邦所得税上、普通株式について実現した金額と普通株式の調整基準との差に相当する金額で、普通株式の売却、交換又はその他の課税処分による課税損益を認識する。かかる損益は通常、キャピタルゲイン又はロスであり、普通株式が1年以上保有されていた場合、長期のキャピタルゲイン又はロスとなる。非法人の合衆国株主（個人を含む。）の長期キャピタルゲインは、軽減税率に適格である。キャピタルロスの控除可能性は制限を受ける。計上された損益は一般的に合衆国源泉の損益として取扱われる。

韓国の有価証券取引税又は農業・漁業特別税は、米国連邦所得税法上、控除可能な外国税として扱われない。ただし、内国歳入法に基づく適用制限に従い、かかる税の控除の資格がある可能性がある。外国税額控除の規則が普通株式への投資及び処分に適用されるかについては、自身の税務顧問に相談していただきたい。

外国金融資産の報告

課税年度の最終日時点で総額50,000米ドルを超える又は課税年度のいずれかの時点で75,000米ドルを超える「特定外国金融資産」を保有する一部の合衆国株主は、一般に、現在IRSの様式8938による税務申告書と共に係る資産に関する情報陳述書を提出する必要がある。「特定外国金融資産」は、合衆国以外の金融機関が維持する金融口座、並びに合衆国以外の発行体により発行された金融機関が維持する口座に保有しない証券を含む。5,000米ドルを超える「特定外国金融資産」に起因する収入についての低評価は、税務申告書に関する時効を税務申告書の提出から6年間に延長する。必要とされる情報の報告を怠った合衆国株主は、実質的な刑罰の対象となる可能性がある。これらの規則が自身の固有の状況に適用されるかを含めて、これらの規則の適用可能性について、自身の税務顧問に相談していただきたい。

合衆国情報報告及び予備源泉徴収規則

一般的に、合衆国内で（場合により、合衆国外で）支払われた、当社の普通株式に関する配当及び当社の普通株式の売却、交換又はその他処分による手取金には、合衆国の税金の情報報告規則が適用される。ただし、免除された受益者を除く。かかる支払いに対しては、納税者認識番号もしくは免除状況の証明書を提出しない、又は配当金及び受取利息の全額を報告しない場合、予備源泉徴収が適用される可能性がある。

予備源泉徴収は追加的な課税ではなく、予備源泉徴収規則により源泉徴収された税額は、必要な情報がIRSに適時に提出されるならば、自身の米国連邦所得税債務の還付又は控除として認められる。

4【法律意見】

当社の韓国における法律顧問であるBae, Kim & Lee LLC（法務法人(有限)太平洋）より、下記の趣旨の法律意見書が提出されている。

有価証券報告書に記載されている韓国法に関する事項はすべての重要な点で真実かつ正確に記述されている。

第2【企業の概況】

1【主要な経営指標等の推移】

連結財務情報

(単位：十億ウォン(十億円)、1株当たりの金額を除く。)

	2017年12月31日 終了年度 韓国採用 国際会計基準 (1)(2)	2018年12月31日 終了年度 韓国採用 国際会計基準	2019年12月31日 終了年度 韓国採用 国際会計基準 (3)	2020年12月31日 終了年度 韓国採用 国際会計基準	2021年12月31日 終了年度 韓国採用 国際会計基準
継続事業:					
営業収益	23,387 (2,270)	23,460 (2,277)	24,342 (2,363)	23,917 (2,321)	24,898 (2,417)
営業費用	22,012 (2,137)	22,199 (2,155)	23,182 (2,250)	22,733 (2,207)	23,226 (2,254)
営業利益	1,375 (133)	1,262 (122)	1,160 (113)	1,184 (115)	1,672 (162)
税引前純利益	837 (81)	1,091 (106)	976 (95)	975 (95)	1,978 (192)
法人税費用	276 (27)	328 (32)	310 (30)	272 (26)	519 (50)
当期純利益	562 (55)	762 (74)	666 (65)	703 (68)	1,459 (142)
当期純利益の帰属:					
支配会社の株主	477 (46)	688 (67)	616 (60)	658 (64)	1,357 (132)
非支配持分	85 (8)	74 (7)	50 (5)	45 (4)	103 (10)
支配会社の株主持分に対する 1株当たり当期利益(ウォン):					
基本1株当たり利益(ウォン (円))	1,946 (189)	2,809 (273)	2,512 (244)	2,684 (261)	5,759 (559)
潜在株式調整後(希薄化後) 1株当たり利益(ウォン (円))	1,945 (189)	2,809 (273)	2,510 (244)	2,683 (260)	5,747 (558)

	2017年12月31日 現在/終了年度 韓国採用 国際会計基準 (1)(2)	2018年12月31日 現在/終了年度 韓国採用国際会 計基準	2019年12月31日 現在/終了年度 韓国採用 国際会計基準 (3)	2020年12月31日 現在/終了年度 韓国採用 国際会計基準	2021年12月31日 現在/終了年度 韓国採用 国際会計基準
流動資産	9,672 (939)	11,894 (1,154)	11,898 (1,155)	11,154 (1,083)	11,858 (1,151)
非流動資産	20,058 (1,947)	20,295 (1,970)	22,642 (2,198)	22,508 (2,185)	25,301 (2,456)
資産合計	29,731 (2,886)	32,189 (3,124)	34,540 (3,353)	33,663 (3,267)	37,159 (3,607)
流動負債	9,474 (920)	9,388 (911)	10,148 (985)	9,192 (892)	10,072 (978)
非流動負債	7,046 (684)	8,070 (783)	9,208 (894)	8,919 (866)	10,520 (1,021)
負債合計	16,520 (1,604)	17,458 (1,695)	19,357 (1,879)	18,111 (1,758)	20,592 (1,999)
支配会社の株主持分	11,819 (1,147)	13,203 (1,282)	13,663 (1,326)	14,011 (1,360)	14,977 (1,454)
非支配持分	1,392 (135)	1,529 (148)	1,520 (148)	1,540 (149)	1,591 (154)
資本合計	13,211 (1,282)	14,731 (1,430)	15,184 (1,474)	15,551 (1,509)	16,567 (1,608)
営業活動によるキャッシュフロー	3,878 (376)	4,010 (389)	3,745 (364)	4,740 (460)	5,562 (540)
投資活動に使用されたキャッシュ フロー	(3,483) (-338)	(2,704) (-262)	(3,887) (-377)	(3,761) (-365)	(5,137) (-499)
財務活動に使用されたキャッシュ フロー	(1,363) (-132)	(532) (-52)	(250) (-24)	(648) (-63)	(41) (-4)

注：(1) 当社は、請求システムから財務システムへのデータの移行の漏れによる収益の過少記載に関連する誤りを訂正するために、過年度の財務書類を修正した。したがって、上表の一部の数字は修正されており、過年度の有価証券報告書において開示された数字と異なる。

(2) 当社は2018年1月1日からK-IFRS第1115号を適用している。K-IFRS第1115号の移行規定に従い、比較の数字（2017年）は修正されていない。

(3) 2020年1月から、当社は国際会計基準解釈委員会が発表した「リース期間と賃借資産改良権の耐用年数」のアジェンダ決定に従った会計処理方法を採用して会計方針を変更した。当社はかかる会計方針の変更をIASB第8号「会計方針、会計上の見積もりの変更及び誤謬」に従い遡及適用し、2019年12月31日現在及び同日終了の年度の対応する項目を調整した。2017年及び2018年12月31日現在及び同日終了の年度の財務情報はこの会計方針の変更について再表示されていない。

個別財務情報

(単位：十億ウォン(十億円)、1株当たりの金額を除く。)

	2017年12月31日 現在/終了年度 韓国採用 国際会計基準 (1)(2)	2018年12月31日 現在/終了年度 韓国採用国際会 計基準	2019年12月31日 現在/終了年度 韓国採用国際会 計基準 (3)	2020年12月31日 現在/終了年度 韓国採用国際会 計基準	2021年12月31日 現在/終了年度 韓国採用国際会 計基準
営業収益	17,341 (1,683)	17,357 (1,685)	18,205 (1,767)	17,879 (1,735)	18,387 (1,785)
営業利益	952 (92)	952 (92)	748 (73)	878 (85)	1,068 (104)
当期純利益	463 (45)	561 (54)	428 (42)	665 (65)	990 (96)
資本金	1,564 (152)	1,564 (152)	1,564 (152)	1,564 (152)	1,564 (152)
発行済み株式総数(株)	261,111,808	261,111,808	261,111,808	261,111,808	261,111,808
資本合計	11,445 (1,111)	12,712 (1,234)	12,893 (1,251)	13,204 (1,282)	13,865 (1,346)
資産合計	23,485 (2,280)	26,011 (2,525)	28,213 (2,738)	28,028 (2,721)	29,362 (2,850)
1株当たり資本合計(ウォン(円))	43,833 (4,255)	48,683 (4,725)	49,378 (4,793)	50,567 (4,908)	53,099 (5,154)
基本1株当たり純利益(ウォン(円))	1,891 (184)	2,290 (222)	1,747 (170)	2,714 (263)	4,211 (409)
潜在株式調整後(希薄化後)1株当たり利益(ウォン(円))	1,890 (183)	2,290 (222)	1,747 (170)	2,713 (263)	4,203 (408)
配当性向(%)	52.9	48.0	62.5	49.0	45.5
従業員数(人)	23,925	23,835	23,372	22,720	21,759

注：(1) 当社は、請求システムから財務システムへのデータの移行の漏れによる収益の過少記載に関連する誤りを訂正するために、過年度の財務書類を修正した。したがって、上表の一部の数字は修正されており、過年度の有価証券報告書において開示された数字と異なる。

(2) 当社は2018年1月1日からK-IFRS第1115号を適用している。K-IFRS第1115号の移行規定に従い、比較の数字(2017年)は修正されていない。

(3) 2020年1月から、当社は国際会計基準解釈委員会が発表した「リース期間と賃借資産改良権の耐用年数」のアジェンダ決定に従った会計処理方法を採用して会計方針を変更した。当社はかかる会計方針の変更をIASB第8号「会計方針、会計上の見積もりの変更及び誤謬」に従い遡及適用し、2019年12月31日現在及び同日終了の年度の対応する項目を調整した。2017年及び2018年12月31日現在及び同日終了の年度の財務情報はこの会計方針の変更について再表示されていない。

2【沿革】

1981年、韓国政府は韓国電気通信公社法に基づき、それ以前は政府が直接行ってきた電気通信事業を運営するために、当社を設立した。「韓国電気通信公社法」及び「公企業経営基本法」に基づき、韓国政府は当社の事業及び諸事項を実質的に支配していた。1997年10月1日付で、韓国電気通信公社法は廃止され、公企業経営基本法は当社に適用されなくなった。その結果、当社は商法に基づく株式会社となり、当社の会社組織及び株主の権利は政府の民営化諸法及び商法の適用を受けた。とりわけ当社は年次予算の決定及び電気通信産業への投資についてより大きな自律性を行えるようになり、以前は韓国電気通信公社法に基づき韓国政府が任命していた当社理事を、当社株主が選任するようになった。

1993年より前は、韓国政府が当社のすべての発行済普通株式を保有していた。政府は1993年から2002年5月までに当社の株式持分を全て処分し、2002年8月に民営化諸法は当社に適用されなくなった。当社は2002年3月に、正式社名を「韓国電気通信公社」から「株式会社ケーティー(KT Corporation)」に変更した。

1991年12月以前は、当社が韓国における市内、市外及び国際電話サービスの唯一の提供者であった。韓国政府は1990年代初頭より通信業界に競争原理を導入した。その結果、当社を含め、韓国内には現在、市内サービス会社が3社、市外会社が5社、国際会社（ボイス・リセラーを含む。）が多数存在する。さらに、政府は、携帯電話やデータ・ネットワーク・サービスなどのその他の通信事業分野において競争を促進するため、サービス・プロバイダ数社にも免許を付与した。2009年6月、当社の固定回線と携帯電話業務の経営効率を最大化するとともに電気通信業界のコンバージェンス（収斂）傾向により効果的に対応するために、携帯電話サービスを提供する子会社であるKTフリーテル株式会社（「KTF」）はKTに合併された（KTが合併存続会社である。）。現在、韓国には携帯電話会社が3社ある。下記「第3 事業の状況 - 1. 経営方針、経営環境及び対処すべき課題等 - 競争状況」を参照のこと。

当社は韓国法に基づき設立された有限責任会社であり、当社の正式な会社名は、「KT Corporation」である。当社の登記簿上の正式な登録住所は、大韓民国13606京畿道城南市盆唐區佛亭路90であるが、当社の主たる本社事務所は、大韓民国03155ソウル特別市鍾路區鍾路3-gil、33、KT光化門ビル東に所在し、電話番号は、+82-31-727-0114であり、当社のウェブサイト（英文）のアドレスは、<https://corp.kt.com/eng/>である。

3【事業の内容】

当社は、韓国有数の総合通信及びプラットフォーム・サービス会社であり、アジアにおいても最先端の通信会社の1つである。2020年、当社は、ビジネス・ツー・ビジネス（「B2B」）、メディア、コンテンツ及び金融サービスに関連するものを含む、当社のデジタルプラットフォームを一層拡大及び強化する努力により、当社をデジタル通信プラットフォーム企業に転換する計画を発表した。当社の主なサービスには、次のようなものがある。

- ・ 5G、4G LTE（ロング・ターム・エボリューション）及び3G W-CDMA（広帯域符号分割多元接続）技術に基づく、携帯の音声及びデータ通信サービス。
- ・ 固定回線サービス、以下を含む。
 - （ ）市内、市外及び国際電話を含む、固定回線電話サービス、（ ）ボイス・オーバー・インターネットプロトコル（「VoIP」）電話サービス（すなわち、固定回線公衆交換電話ネットワーク（「PSTN」）上ではなく、インターネット上での通信サービスの提供）並びに（ ）他の電気通信会社との相互接続サービス。
 - ブロードバンド・インターネット接続サービス。
 - データ通信サービス（企業及びその他大口顧客向けの固定回線及び衛星による専用回線サービス及び専用ブロードバンド・インターネット接続サービスを含む。）。
- ・ メディア及びコンテンツ・サービス（インターネット・プロトコル・テレビ（「IPTV」）、衛星テレビ、デジタル音楽サービス、eコマース・サービス、オンライン広告コンサルティング・サービス並びにデジタルコミック及びノベルズ・サービスを含む。）。
- ・ 主にBCカード株式会社（「BCカード」）を通じて提供される、クレジットカード・プロセッシング及びその他金融サービスを含む、金融サービス。
- ・ 情報技術及びネットワーク・サービス、並びに株式会社KTエステート（「KTエステート」）による不動産賃貸業を含む、その他事業活動。
- ・ 物品販売、主に当社の携帯電話サービスに関連する携帯電話機及び様々な電気通信機器の販売。

当社の固定回線電話サービス市場での支配的地位及び韓国における確立された顧客基盤を活用して、当社は新たな成長機会を追求するのに成功し、主要な各事業系列において市場での強固な地位を獲得してきた。特に、以下が挙げられる。

- ・ 携帯電話サービス市場において、当社は2021年12月31日現在でおよそ2,280万人の加入者を有しており、31.3%の市場占有率を達成した。
- ・ 固定回線及びVoIP電話サービスにおいて、当社は2021年12月31日現在、PSTN加入者990万人及びVoIP加入者320万人から成る、約1,300万人の加入者を有していた。同日現在、当社の固定回線市内電話及びVoIPサービスの市場占有率は56.3%であった。
- ・ 当社は、2021年12月31日現在、約950万人の加入者を有する韓国最大のブロードバンド・インターネット接続業者であり、41.2%の市場占有率を誇っている。

2021年12月31日終了年度、韓国採用国際会計基準に基づいた連結ベースによる当社の営業収益は24兆8,980億ウォン、営業利益は1兆6,720億ウォン、当期純利益は1兆4,590億ウォン、基本1株当たり利益は5,759ウォンであった。2021年12月31日現在、当社の資産合計は37兆1,590億ウォン、負債合計は20兆5,920億ウォン及び資本合計は16兆5,670億ウォンであった。

当社サービス

以下の表は、2020年及び2021年の主要な製品区分ごとの営業収益及び営業収益合計に占めるそれぞれの割合を示す。

製品及びサービス	12月31日終了年度			
	2020年		2021年	
	(単位：十億 ウォン)	(単位：%)	(単位：十億 ウォン)	(単位：%)
携帯電話サービス	6,805	28.5	6,936	27.9
固定回線サービス				
固定回線及びVoIP電話サービス	1,464	6.1	1,465	5.9
ブロードバンド・インターネット 接続サービス	2,256	9.4	2,344	9.4
データ通信サービス	1,107	4.6	1,152	4.6
小計	4,827	20.2	4,960	19.9
メディア及びコンテンツ・サービス	2,638	11.0	2,801	11.2
金融サービス	3,494	14.6	3,662	14.7
その他	2,742	11.5	3,006	12.1
物品販売 ⁽¹⁾	3,410	14.3	3,533	14.2
営業収益合計	23,917	100.0	24,898	100.0

注：(1) 主に、当社の携帯電話サービス向けの携帯電話機及び各種通信機器の販売に関連する。

携帯電話サービス

当社は、5G、4GのLTE技術及び3GのW-CDMA技術に基づき携帯電話サービスを提供する。当社は、先進技術の開発を継続し、向上した速度、待ち時間及び接続性を備えた様々な新携帯電話サービスを提供するために、幅広く努力をしてきた。当社は2019年4月に、当社の次世代5G携帯電話サービスを発売した。当社は、5Gネットワークのより速いデータ通信速度及びより少ない接続待機時間により、マルチメディア・コンテンツへのより速いアクセスを備えた著しく向上した無線データ通信を提供できると考える。当社は2012年1月、ソウル大都市地域において4G LTEサービスの提供を開始し、2012年10月に対象地域の全国への拡大を完了した。4G LTE技術により、3G W-CDMA技術よりもデータを早く送信することが可能となる。

携帯電話サービスに関する収益は、2021年の当社営業収益の27.9%を占めた。下記の表は、以下の年度における当社のネットワーク利用、及び以下の各年度の期末現在における当社の携帯電話加入者数に関する情報の抜粋である。

	12月31日現在又は同日終了の各年度	
	2020年	2021年
加入者1人当たり平均月次収益 ⁽¹⁾ (単位：ウォン)	31,683	32,294
携帯電話加入者数(単位：千人)	22,305	22,799
LTE加入者	16,174	14,637
W-CDMA加入者	2,512	1,784
5G加入者	3,619	6,378

注：(1) 加入者1人当たり平均月次収益は、当該年度の月次料金、使用料、相互接続料及び付加価値サービス料の合計を、加入者(モバイル・バーチャル・ネットワーク・オペレータ(「MVNO」)加入者を除く。)の加重平均数で除して得られた商を、さらに当該年度の月数で除して算出する。

当社は、当社より長い歴史を持つ携帯電話サービス会社であるSK Telecom Co., Ltd.（「SKテレコム」）及びKTFとほぼ同時期にサービスを開始したLG ユープラス・コーポレーション（「LG U+」）と競争関係にある。2021年12月31日現在において、当社の加入者数は約2,280万人、また市場占有率は31.3%であったが、これは携帯電話サービス会社3社間において2番目であった。

当社は、当社の携帯電話サービスを、韓国全域に散在する独立専属特約店を通じて主に販売する。新規加入者の携帯電話サービスの利用及び電話機の購入を手助けすることに加え、正規の特約店は、当社のデータベースに接続されており、アカウントをもって顧客を手助けできる。これらの特約店の大部分は、当社の製品及びサービスのみを販売しているが、専属特約店が雇う下請販売店は、他の携帯電話サービス会社が提供する製品及びサービスを販売できる。正規の特約店は、登録した新規加入者ごとに手数料を受取り、さらに、当初5年間は、当該加入者の月次料金、使用料及び加入期間に基づき継続的な手数料を受取る権利を有する。当社が特約店に販売した電話機は欠陥がある場合を除き当社に返品はできない。電話機に欠陥がある場合、購入日から14日以内に新しい端末と交換することができる。

当社顧客の要望の多様化及びその一層の高度化に対応して、当社はまた、当社の社内販売経路を拡張するための機会に選択的に関与する。当社は、携帯電話サービスの販売活動に従事し、当社が提供する幅広いその他サービス及び商品のワンストップ・ショップを提供する、顧客プラザを主要な地域で運営する。当社はまた、一般の人々、特にインターネットにより馴染んでいる若い顧客向けに、当社商品及びサービスの販売促進及び広告を行うウェブサイトも運営する。

当社は新規加入者の審査手続を細心の注意をもって行う。加入申込者は、携帯電話サービスを利用する以前に、最低限の信用基準のすべてをみとさなければならない。この手続には、全国情報信用評価組合等、銀行及び信用調査機関から入手した不払いの経歴及び信用情報の確認が含まれる。最低基準をみとさない申込者は、プリペイド・カードを使用する場合を除いて、携帯電話サービスに加入することができない。

固定回線サービス

当社は、各種電話サービス、ブロードバンド・インターネット接続並びにデータ通信サービスを含む、さまざまな固定回線サービスを提供する。

固定回線及びVoIP電話サービス

当社は、市内、市外、国際電話サービス及び地上・携帯接続サービスから構成される固定回線電話サービスを提供するために広範囲に渡る全国的電話ネットワークを利用している。当社の固定回線電話ネットワークは、交換機、長距離伝送設備、光ファイバー・ケーブル及び銅線ケーブルを包含している。当社はまた、ブロードバンドの接続を備えたVoIP電話機器により国内国際通話が可能なVoIP電話サービスも提供する。これら固定回線及びVoIP電話サービスは2021年の当社営業収益の5.9%を占めた。近年、携帯電話の著しい普及及びますます低下する無線価格プラン（その中には無制限の音声通話分数を含む。）が利用できることにより、当社の市外通話分数及び市内通話パルスの大幅な減少につながった。以下の表は、表示期間末現在当社の固定回線電話ネットワークに関する情報並びにPSTN及びVoIP加入者数、並びに同期間中の関与水準を示す。

	12月31日現在又は同日終了の各年度				
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
韓国総人口（単位：千人） ⁽¹⁾	51,799	51,826	51,850	51,829	51,639
稼働中のPSTN及びVoIP回線数（単位：千）	15,610	14,992	14,185	13,582	13,096
稼働PSTN回線数	12,201	11,637	11,052	10,449	9,905
稼働市内回線数	11,222	10,654	10,076	9,475	8,937
稼働グループ回線数	979	983	976	973	968
稼働VoIP回線数	3,409	3,355	3,133	3,133	3,191
光ファイバー・ケーブル（単位：キロメートル）	764,802	784,088	847,497	867,051	896,076
市外通話時間（分）（単位：百万） ⁽²⁾	1,126	892	744	620	500
市内通話パルス（単位：百万） ⁽²⁾	1,285	974	804	638	554

注：(1) 韓国行政安全部公表の登録居住者数に基づく。

(2) 公衆電話からの通話を除く。

当社の市外ケーブル・ネットワークはすべて、光ファイバー・ケーブルで構成されており、音声、データをいづれも伝送することができる。同軸ケーブル等の従来型の素材に比べ、光ファイバー・ケーブルは、相当程度大きい伝送容量を信号磨耗の少ない状態で提供するものであり、必要な周波数増幅を減少させている。当社回線はすべて、デジタル信号技術の処理を可能とする交換機に接続している。旧来のアナログ回線における主たる制約は、文字及びコンピュータ・データの伝送等、音声通信以外のアプリケーションの場合に、別個のネットワーク又は転換機器を必要とすることである。デジタル・システムによって、音声、文字及びデータのアプリケーションすべてを、同一のネットワーク上で同時に伝送することが可能となる。

近年、当社の着信通話量が発信通話量を上回っている。適用される正味決済額を決定するために、通話時間数に対して合意された決済レートが適用される。下記の表には、2021年12月31日に終了する5年間の各年における指定区分において当社及び当社の国際電話ネットワークを利用するネットワーク・サービス・プロバイダーが記録した、国際通話の通話分数が示される。

12月31日終了の各年度

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
	(単位：百万請求分)				
国際通話着信数 ⁽¹⁾	286.4	221.1	189.6	50.8	242.4
国際通話発信数	125.9	101.1	78.8	59.5	44.4
合計	412.3	322.2	268.4	110.3	286.8

注：(1) 2021年からアプリから個人への通信の着信数を含む。

電気通信事業法に基づき、当社は、他のサービス・プロバイダーに対して当社の固定回線ネットワークへの相互接続を許可するよう要求されている。現時点では、この相互接続の主たるユーザーには、SK テレコム及びLG U+の関連会社（市内、市外及び国際サービスを提供並びにそれぞれの携帯電話ネットワークとの通話の伝送）が含まれる。当社は、地上回線利用者から徴収した使用料金を地上 - 携帯電話接続収益として計上しており、携帯電話サービス会社に支払った接続料金を費用として認識する。

ブロードバンド・インターネット接続サービス

2021年12月31日現在、896,076キロメートルの当社の光ファイバー・ケーブルの全国的ネットワークを活用することにより、当社は韓国のブロードバンド・インターネット接続市場において主導的地位を占めるに至った。当社は、他のブロードバンド・インターネット接続サービス・プロバイダーよりも競争上優位にあると思われる。なぜならば、他の競合会社と異なり、当社は、ブロードバンド・インターネット接続サービスを提供するために、既存の全国的なネットワークを利用できるからである。当社の主要なインターネット接続サービスは、「KTインターネット」及び「KT GiGAインターネット」のブランド名で提供される。当社はまた、「KT WiFi」のブランド名でWiFiサービスを提供する。これは、ホットスポット・ゾーンでラップトップ及びスマートフォンに高速無線インターネット接続を、また固定回線環境においてKTインターネット・サービスを提供することにより、固定回線と無線サービスを統合するよう設計されている。当社のブロードバンド・インターネット接続サービスは2021年の当社の営業収益の9.4%を占めた。

2021年12月31日現在、当社は約950万人のブロードバンド・インターネット加入者を有していた。これには高速化したデータ通信速度を備えるKT GiGAインターネット・サービスの加入者およそ620万人を含む。さらに、同日現在、当社のKT WiFi加入者はおよそ570万人であった。当社は2021年12月31日現在、無線接続のために全国およそ103,000か所のホットスポット・ゾーンに出資した。

当社のKTインターネット・サービスは主にADSL技術を利用する。ADSLは、らせん状の対の銅線から成る従来の電話回線を、マルチメディア及び高速データ通信のアクセス経路に転換する技術である。ADSLは、既存の公共電話ネットワークを、音声、テキスト及び低解像度の画像に限定されたネットワークから、回線を新設することなく加入者の建物にマルチメディアを導入できるシステムへと変える。この非対称的な設計において、インターネットから情報をダウンロードする際の下り速度を最大にすることにより、帯域幅を最大限に活用している。当社は、ファイバー・トゥー・ホーム（「FTTH」）への接続がより良くなるように当社のブロードバンド・ネットワークの改良を継続しており、これによりデータ通信速度及び接続品質がさらに向上する。FTTHは、通信事業会社の交換機から家庭又はオフィスの境界まで伸びる光ファイバー・ケーブルにより通信経路が提供される電気通信構造である。FTTHは光

ファイバー・ケーブルを利用するので、劣化することなくより長い距離について高帯域幅信号を通信することができます。FTTHにより、当社は高帯域幅を必要とする高度なサービス（例えば、IPTV及びより高い安定性のその他のデジタル・メディア・コンテンツ）の配信が可能になる。

データ通信サービス

当社のデータ通信サービスには、専有回線を提供して、地理的に隔離した2つ以上の地点間において、音声及びデータ通信のポイント・トゥー・ポイント接続を可能とすることを含む。2021年12月31日現在、当社が国内及び国際企業に対しリースした回線は295,919回線であった。当社は「Kornet」のブランド名で、法人顧客に専用の安全なブロードバンド・インターネット接続サービスを提供する。当社はインターネット基幹ネットワークへの高速接続を提供し、あわせて信頼性の高いインターネット接続及びセキュリティの向上を確保するために必要なルーターを顧客に賃貸し設置する。当社は、中小企業、インターネット接続サービスを営む企業及び政府機関を含む適格顧客には、割引料率を提供する。データ通信サービスは、2021年の当社営業収益の4.6%を占めた。

当社の完全所有子会社である株式会社KTサットを通じて、当社はまた、当社が定期的に打上げる衛星を通じた中継装置のリース、放送、ビデオ配信及びデータ通信サービスを提供する。当社は、国内外の顧客向けに衛星サービスを提供するために衛星の容量を他の衛星オペレーターから賃借もする。

メディア及びコンテンツ・サービス

当社は様々なメディア及びコンテンツ・サービスを提供する。これには、IPTV、衛星テレビ、eコマース・サービス、デジタル音楽サービス、オンライン広告コンサルティング・サービス並びにデジタルコミック及びノベルズ・サービスを含む。メディア及びコンテンツ・サービスは2021年の当社営業収益の11.2%を占めた。さらに、2021年9月、当社が2021年12月31日現在49.99%を保有していた株式会社KTスカイライフ（「KTスカイライフ」）は、韓国第5位のケーブルテレビ会社である、現代HCN株式会社（「HCN」）の100.0%の持分を取得した。「第3 事業の状況 - 3. 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 - 概要 - 子会社及び共同企業の株式の取得及び処分」を参照のこと。

IPTV

当社は高解像度のビデオ・オン・デマンド及びリアルタイム放送並びに「olleh tv」のブランド名で、超高解像度（「UHD」）IPTVサービスを提供する。当社のIPTVサービスは、定額の月次料金又は「ペイ・パー・ビュー方式」で一連のデジタル・メディア・コンテンツ（放送チャンネル、映画、スポーツ、ニュース、教育プログラム及びテレビの再放送を含む。）へのアクセスを提供する。当社が顧客へ貸し出すデジタル・セットトップボックスを通じて、当社顧客はデジタル・メディア・コンテンツの目録を閲覧し、選択したメディア・ストリームを自身のテレビで見ることができる。セットトップボックスはIPネットワークにおいて2方向の通信を提供し、ビデオ・ストリーミング・データをデコードする。当社のIPTVサービスの一環として、当社は「Seezn」のブランド名でオーバーザトップ（「OTT」）プラットフォームも運営する。2021年12月31日現在の当社のIPTVの加入者数は約910万人であった。

当社はまた、IPTVサービスをさらに向上させるために、ビッグデータの分析能力及び人工知能技術を活用している。当社はIPTV加入者にIPTVのセットトップボックスとしても機能する音声認識スピーカーを通じて人工知能に基づく「Gigaジニ」サービスを提供する。これにより、当社はビッグデータ分析を活用し、当社の製品提供を強化し、並びにより効率的な自動顧客サービスセンターを運営することが可能となる。

衛星テレビ

当社は、2021年12月31日現在、当社が49.99%の持分を所有していたKTスカイライフ」を通じ、IPTVサービスに類似した機能を持つ衛星テレビサービスを提供する。2021年12月31日現在、olleh tvスカイライフとの組合せサービスを含めて、当社の衛星テレビ加入者数は約380万人であった。

デジタル音楽サービス

当社は、2021年12月31日現在、KTスタジオジニー株式会社（「KTスタジオジニー」）が36.0%の持分を保有していた当社子会社である株式会社ジニミュージックを通じて、当社の音楽コンテンツのプラットフォーム並びにデジタル音楽ストリーミング及びダウンロードディング・サービスへのサブスクリプション（定額）方式のアクセスである「Genie」を運営する。2021年12月31日現在、Genieは加入者数で、韓国で第2位の音楽ストリーミング及びダウンロードディング・サービスのプロバイダーであった。Genieは、ストリーミング及びダウンロードディングの形式での韓国及び海外の音楽の幅広い選択肢、並びに利用者の経験を向上させるよう設計された様々な機能を提供する。更に、当社はオーディオブック・サービスを提供する。当社は、Genieのサービスを、携帯電話及びその他通信機器、PC及びテレビ向けに個別に設計された各種の形態で提供する。

eコマース・サービス

2021年7月、当社は、KTH株式会社（「KTH」）とKT mhows株式会社（「KT mhows」）を合併し、KTアルファ株式会社（「KTアルファ」）を設立した。当社は2021年12月31日現在、連結ベースでKTアルファの70.5%の株式を保有していた。この合併を通じて、当社は垂直統合を達成し、KTHのeコマースのインフラストラクチャーとノウハウとともに、KT mhowsの大企業の顧客基盤を活用することにより、さらなるモバイルコマースの機会を追求する予定である。

KTアルファを通じて、当社はテレビ・ホームショッピング、デジタル・コンテンツの配信及び情報通信技術（「ICT」）プラットフォームのコンサルティング・サービスを提供する。更に、当社は、IPTV及び衛星テレビのプラットフォーム上で様々な消費者向け商品及び食料品を提供する。当社はまた、映画、アニメーション及びテレビ番組などのデジタル・エンターテインメントのコンテンツに対する権利を確保し、これらのコンテンツを他のメディア・プラットフォームに配信する。さらに、当社はICTプラットフォームの構築に関連する広範囲のコンサルティング・サービスも提供する。

当社はまた、KTアルファを通じて「ギフトショウ」のブランド名でモバイル・ギフトカード及び企業顧客に対してその他のモバイル広告ソリューションを提供する。

オンライン広告コンサルティング・サービス

当社は、子会社である株式会社ナスメディア（「ナスメディア」、2021年12月31日現在、当社が42.9%の持分を保有していた。）及びプレディー株式会社（「プレディー」、2021年12月31日現在、ナスメディア及び当社が合わせて70.4%の持分を保有していた。）を通じて、オンラインの広告業界に対して、戦略的な広告コンサルティング・サービスを提供する。当社は広告会社、オンライン・メディア会社及びその顧客に対して、市場調査から広告キャンペーンの計画、さらにかかるキャンペーンの効果の分析に至る様々なサービスを提供する。当社の独占的データ分析ツールにより、当社は顧客に対し具体的な広告目標を明示し、最適な広告キャンペーン戦略を提供するために、各種マーケティング経路の効果を評価することができる。

デジタルコミック及びノベルズ・サービス

2020年2月に設立され、2021年12月31日現在KTスタジオジニーが100.0%を保有していた、株式会社ストーリーウィズは、デジタルコミック及びウェブノベルの制作及び流通、並びに当社の知的財産権を使用してオリジナル・ビデオ・コンテンツの制作に特化している。ストーリーウィズは、Bliceという名称のウェブノベル・プラットフォーム及び「KTOON」という名称のウェブトゥーン・プラットフォームを運営する。Bliceを通じて多くの作家がウェブノベルを配信し、当社はこれらの作家を、例えばウェブノベル・コンテンツの保有並びに見込みのある新人作家への資金提供など様々な方法で支援を行う。KTOONは、コメディ、ロマンス、アクション及びファンタジー等の幅広いジャンルの多様なウェブコミックを提供する。当社は当社の知的財産を映画、ドラマ及びウェブコミックに更に拡大する努力をする。

金融サービス

当社の全体的な戦略の一環として、当社は選択的に、当社の電気通信事業を補完する金融部門における新事業機会を追求する。2011年10月、当社は韓国における大手クレジットカードのソリューション・プロバイダーであるBCカードの支配持分を取得した。当社は2021年12月31日現在、同社の69.5%を保有していた。同日現在、BCカードは、2017年4月に事業を開始したインターネット専門銀行である、株式会社ケイバンク銀行（「Kバンク」）の持分33.7%を保有していた。当社の金融サービスからの収益は主にBCカードの収益から成り、2021年の当社営業収益の14.7%を占めた。

BCカード

BCカードを通じて、当社は様々なクレジットカード・プロセッシング及び関連する金融サービスを提供する。当社は取引高で計測すると、韓国最大の商業支払ネットワークを運営する。当社はまた、幅広い金融機関に対してクレジットカード及びデビットカード事業の運営について外注サービスを提供する。これには、新クレジットカードの製造及び交付、毎月の計算書の作成、業者の管理及びその他付随サービスを含む。当社は当社のサービスを中国、インドネシア及びベトナム等のアジアの一部の国々へも提供する。

BCカードの少数持分は韓国の様々な金融機関が所有する。その大部分は当社と共通ブランド契約を締結し、「BCカード」のブランドでクレジットカード及びデビットカードを発行するメンバー会社である。共通ブランドのクレジットカード又はデビットカードを発行する当社のメンバー会社には、ウリカード、NHカード、韓国産業銀行及びKB国民カードがある。当社は、当社の共通ブランド契約に基づき発行されるカードを推進するために、共同マーケティング努力に従事する。しかし、当社は通常、カード所有者のカード利用についての支払不能に関連する信用リス

クは引受けない。これは通常、メンバー会社が負担する。2021年12月31日現在、約2,000万枚のクレジットカード及び約2,600万枚のデビットカードが当社のメンバー会社により「BCカード」のブランド名で発行されていた。当社はまた、当社との共通ブランドカードを発行しない、その他の様々な銀行、証券会社及び金融機関に付随する外注サービスを提供する。

当社はプロセッシング取引としてクレジットカード会社に対して業者により支払われた加盟店手数料について手数料を請求する。加盟店手数料は業者の種類及び業者が生み出す取引の合計額により異なる。加盟店手数料に加えて、当社は国際カード取引について売上交換手数料に関連する手数料、並びにクレジットカード事業を外注する金融機関からのサービス手数料を受領する。

Kバンク

Kバンクは、韓国におけるインターネット専門銀行3行のうちの1つである。インターネット専門銀行は一般に支店を持たずに業務を運営し、主に電子的手段を通じて業務を行う。これにより費用を最小化でき、顧客により高い預金金利並びにより低い貸出金利を提供できる。2021年12月31日現在、Kバンクの預金口座保有者は約720万であり、預金合計は11兆ウォン、貸付残高は7兆ウォンであった。Kバンクの他の株主にはウリィ銀行、BCC Kingpin LLC、Khan SS L. P.、JS Shinhan Partners LCC、NHインベストメント&セキュリティーズ・カンパニー・リミテッド、GSリテール・カンパニー・リミテッド及びハンワ生命保険株式会社がある。

「インターネット専門銀行に関する特別法」に従い、2019年1月から総資産の50%を超えるICT資産を保有する会社（当社等）は、インターネット専門銀行の持分を最大34.0%まで取得することができ、最大株主になるためには、FSCの承認を取得する必要がある。

その他事業

当社は、不動産開発サービスを含め、電気通信サービス及び金融サービスの範囲を超えて多様な事業活動にも従事している。当社のその他事業は、2021年度の当社の営業収益の12.1%を占めた。

情報技術及びネットワーク・サービス

近年、デジタルトランスフォーメーションが増大しており、政府は韓国国内のかかる傾向を更に加速化するために、「デジタルニューディール」イニシアチブを2020年7月に発表した。当社の（ ）データコミュニケーション・ネットワーク、（ ）インフラストラクチャー運用ノウハウ、及び（ ）ビッグデータ分析能力を活用し、当社はこのデジタルトランスフォーメーションの時代において魅力的な機会をうまく活用する準備が十分にできていると考える。2020年、デジタルトランスフォーメーションのニーズを持つ企業顧客を引き付けるために当社が良い位置にあるように、当社はB2BブランドであるKTエンタープライズを発足させた。

当社は企業及びその他大口顧客に対して、広範な情報技術及びネットワーク・サービスを提供する。当社のシステム統合サービスの範囲は、公共部門及び民間部門の顧客一人一人のニーズを満足するシステム及び通信ネットワークのコンサルティング、設計、構築及び保守を含む。当社はまた、多国籍企業及び国際機関を特に対象として、ワンストップのグローバルなICTサービスを提供する。その範囲は、彼らの多国籍なニーズに対処するICTインフラストラクチャーの設計及び構築からオペレーショナルソリューションまでに及び、さらに、当社は企業及びその他大口顧客によるエネルギー消費を最適化するためにコンサルティング・サービス、並びに監視システムの構築からセキュリティ人材の派遣までを範囲とするセキュリティ調査サービスを提供する。

当社はまた、韓国全土に所在するインターネット・データセンターも運営し、サーバー、記憶装置及び専用回線を必要とする企業向けに幅広いコンピューティング・サービスを提供する。2022年4月、当社はインターネット・データセンター事業の垂直スピンオフを完了し、当社のクラウド及びインターネット・データセンター事業の成長をより効率的に促進するために、完全所有子会社であるkt cloud Co., Ltd.を設立した。データセンターはインターネット及びその他ネットワークのコンテンツを保存し配信するネットワーク・サーバー・コンピュータの設置、保全及び保守のために利用される施設である。当社のデータセンターは、国際規格を満たして設計され、温度・湿度制御装置、管理された安定した電力供給、機械設備、火災探知もしくは消火設備、セキュリティ監視及びインターネットへの広帯域幅接続を装備する。当社のデータ・センターは、企業顧客に対して、ネットワーク外注サービス、サーバー・オペレーション・サービス及びシステム支援サービスを提供する。当社のインターネット・データセンター並びに当社のデータ・コミュニケーション・ネットワークを活用し、当社は公的部門及び民間部門の当社顧客の具体的なニーズに対応するために合わせて調整された、広範なクラウドコンピューティング・サービスを提供する。更に、2021年9月、2021年12月31日現在当社57.6%の株式を保有していた子会社であるKT ES Pte. Ltd.はEpsilon Global Communications Pte. Ltd.（「Epsilon」）の100%の株式持分を1億3,500万米ドルで取得した。Epsilonは世界中の法人顧客に対してデータ接続サービスを提供するデータサービス・プロバイダーである。

当社はまた、企業及びその他大口顧客向けに幅広い「KT DXプラットフォーム」サービスも提供する。これは、顧客のテクニカルインフラストラクチャー、プラットフォーム及びソリューションのニーズに対処する、カスタマイズされた総合なデジタル・トランスフォーメーション・サービスを提供する。

不動産開発

当社は韓国全土の様々な場所に土地及び不動産を所有する。技術の発展により通信設備の対象地域が拡大しており、これにより当社は既存の土地及びその不動産保有をより有効利用することが可能となる。当社の完全所有子会社であるKTエステートを通じて、当社は当社の使用していない土地に集合住宅及び商業ビルを計画及び開発しており、さらに当社の所有建物の賃貸に従事している。「Remark VILL」のブランド名で、当社はまた、ソウル及びプサンなどの都市地域において当社が開発した集合住宅のユニットを賃貸する。

物品販売

当社は、物品販売に関連する収益を認識する。主に当社の携帯電話サービスの加入者に販売する携帯電話機に加えて、ベンダー及び他の電気通信会社に販売される様々な電気通信機器である。当社は携帯電話機を主にサムスン電子、アップル及びLGエレクトロニクスから購入する。物品販売は、2021年度の当社の営業収益の14.2%を占めた。

当社の料金

当社は携帯電話、固定回線並びにメディア及びコンテンツ・サービス向けの各種サービス・プランを提供する。個人顧客のために、当社は個人のニーズに対処することを目指す、具体的な顧客セグメントを対象とする料金プランを提供する。当社はまた、当社サービスを組み合わせる場合の割引を提供する一括販売料金プラン、並びに1つの家庭で複数回線に加入する場合の割引を提供する家族プランも提供する。当社サービスの多くは、長い加入期間を約束した顧客に対する追加割引を提供する。当社は、顧客のニーズに合わせたプランを顧客が選択する助けとなるように設計されたオンラインツールを提供する。当社のサービス料金は通常、月次ベースで請求され、支払期限は月末である。当社の顧客はまた、10.0%の付加価値税（「VAT」）も課せられ、これは当社が顧客に請求する月次加入料金に含まれている。

当社の法人顧客への料金は法人顧客の具体的なニーズに合わせて調整される。

携帯電話サービス

当社は、特にモバイル技術（5G、LTE又はW-CDMA）、モバイル機器（携帯電話、タブレット又はその他のWiFi機器）及び年齢区分により異なる幅広い携帯電話サービス・プランを提供する。これに基づき、当社は音声通話、データ通信及びテキスト・メッセージの使用量並びに追加の付加価値サービスに基づくプランを提供する。当社のプレミアム・パッケージは、無制限の音声通話、データ通信及びテキスト・メッセージ並びに追加のメディア・コンテンツを提供する。当社はまた、高齢者及び若年層向けに特別に設計されたプラン並びに身体障害者又は福祉制度受給者に対する特別割引を提供する。当社は携帯電話サービスに対して、サービス開始料金を請求しない。

無制限の通信を提供する携帯電話サービス・プランについて、当社は通常、加入者が定められたデータ使用基準値に達した後はデータ通信速度を減速する。使用に基づくデータ通信プランについては、当社の加入者は使用量が適用される割当量を超える場合、通常追加のデータ通信料金を請求される。しかし、当社の多くのプランについて、当社は、加入者に当月の未使用データ通信割当量を翌月に繰り越す、又は当月の割当量を使い切った場合は翌月の割当量から借りることを認めている。

当社はまた、所定のサービス期間中当社のサービスを使用することに同意し、分割払いで携帯電話機を購入する資格を満たす加入者による携帯電話機の新規購入に対して、補助も行う。携帯電話機販売改革法に基づき、その立場に関係なく誰でも、最近発売された携帯電話機の購入に関連する携帯電話機補助金、又は携帯電話サービスの加入料金の割引を受けることができる。

当社が現在提供する、当社の代表的な5G及びLTE携帯電話サービス・プランの条件の概要は、以下のとおりである。

プラン	月次料金 (ウオン)	音声通話	ビデオ通話	データ通信	追加の特徴
5Gスーパー・プラン・プレミアム・チョイス	130,000	無制限	300分	無制限	<ul style="list-style-type: none"> ・ 3 Mbpsでの無制限のデータローミング ・ 報奨ポイントを利用した携帯電話機保険 ・ 追加スマート・デバイスの料金無料 ・ 無料コンテンツ (加入者は映画/音楽/ネットフリックス/ディズニーの中から2つを選べる。)
5Gスーパー・プラン・スペシャル・チョイス	110,000	無制限	300分	無制限	<ul style="list-style-type: none"> ・ 100Kbpsの無制限のデータローミング ・ 報奨ポイントを利用した携帯電話機保険 ・ 追加スマート・デバイスの料金無料 ・ 無料コンテンツ (加入者は映画/音楽/ネットフリックス/ディズニーの中から2つを選べる。)
5Gスーパー・プラン・スペシャル	100,000	無制限	300分	無制限	<ul style="list-style-type: none"> ・ 100Kbpsの無制限のデータローミング ・ 報奨ポイントを利用した携帯電話機保険 ・ 追加スマート・デバイスの料金無料
5Gスーパー・プラン基本チョイス	90,000	無制限	300分	無制限	<ul style="list-style-type: none"> ・ 100Kbpsの無制限のデータローミング ・ 無料コンテンツ (加入者は映画/音楽/ネットフリックス/ディズニーの中から2つを選べる。)
5Gスーパー・プラン基本	80,000	無制限	300分	無制限	<ul style="list-style-type: none"> ・ 100Kbpsの無制限のデータローミング
5Gシンプル	69,000	無制限	300分	無制限、ただし110GBを超過すると5 Mbpsに減速する。	
5Gスリム	55,000	無制限	300分	無制限、ただし8GBを超過すると1 Mbpsに減速する。	
5Gセイブ	45,000	無制限	300分	無制限、ただし5GBを超過すると400kbpsに減速する。	

データ・オン・プレミアム	89,000	無制限	300分	無制限	<ul style="list-style-type: none"> ・報奨ポイントを利用した携帯電話機保険 ・追加スマート・デバイスの料金無料 ・音楽、ビデオ、ウェブトゥーン及び映画コンテンツを提供するメディア・パッケージ
データ・オン・ビデオ	69,000	無制限	300分	無制限であるが100GBを超えると5Mbpsに減速	<ul style="list-style-type: none"> ・1日当たり2GBまでのライブ放送及びVODコンテンツを提供する携帯TVパッケージ
データ・オン・トーク	49,000	無制限	300分	無制限であるが3GBを超えると1Mbpsに減速	<ul style="list-style-type: none"> ・1日当たり2GBまでのライブ放送及びVODコンテンツを提供する携帯TVパッケージ
LTE基本	33,000	無制限	50分	1.4GB、翌月の利用分から及び翌月の利用分への振替のオプション付き。	

当社の携帯電話サービス・プランに加えて、当社は追加の月次料金でメディア・パッケージ、携帯TVパッケージ、追加のデータ通信パッケージ、コーラーID、音楽サービス・パッケージ及び着信音サービス並びに利用報告サービス等の定額制に追加できる付加価値サービスを提供する。当社はまた、世界中の様々な国でデータ・ローミングを提供する固定料金の国際ローミング・プランも提供する。これは予め申請する、又は海外からのアクセス時に自動的に開始することができる。

当社の携帯電話サービスはまた、相互接続料金及び費用も生み出す。当社の競合携帯電話会社の1社の加入者から当社の携帯電話加入者にかけられた通話に関して、競合会社は自身の加入者から通常の料金を徴収し、携帯電話 - 携帯電話相互接続料金を当社に送金する。さらに、当社の携帯電話加入者から競合携帯電話会社の1社の加入者に対しかけられた通話について、当社は当社の加入者から通常の料金を徴収し、携帯電話 - 携帯電話相互接続料金を競合会社に送金する。

下記の表には、携帯電話から携帯電話の通話につき、当社の競合会社に対して当社が支払った1分当たりの接続料金（VATを除く。）及び携帯電話事業者から受取った1分間あたりの料金（VATを除く。）を示す。

	2019年1月1日 より有効	2020年1月1日 より有効	2021年1月1日 より有効
	(単位：ウォン)		
KT	11.6	10.6	10.3
SKテレコム	11.6	10.6	10.3
LG U+	11.6	10.6	10.3

固定回線サービス

固定回線電話サービス

市内及び市外電話サービス 当社の標準利用を基準とする固定回線電話サービス・プランは、5,720ウォンの月次基本料金及び市内・市外通話の利用料金、並びにVoIP電話及び携帯電話への通話から成る。当社は市内通話については3分毎に42.9ウォン、市外通話については10秒毎に15.95ウォン、VoIP電話への通話については3分毎に53.9ウォン及び携帯電話への通話については10秒毎に15.95ウォンを請求する。全ての利用基準の料金は、1日のうち利用の少ない一部の時間帯及び休日については割引の対象である。市内通話について当社が請求する料金は、MSITに報告する義務があり、MSITはかかる変更15日以内に異議を唱えることができる。固定回線電話サービスを開始する当社の加入者について、当社は一回限りの返還されないサービス開始料金60,000ウォンを請求するが、これは3年間の加入期間の誓約により免除される。

当社はまた、月次基本料金が12,100ウォン（又は3年間の加入期間の誓約により8,470ウォン）の定額料金の固定回線電話サービス・プランを提供する。これは市内及び市外通話並びにVoIP電話への通話50時間を含む。携帯電話への通話はこの無料の50時間に含まれず、当社はかかる通話につき10秒毎に14.50ウォンを請求する。月次基本料金が16,500ウォン（又は3年間の加入期間の誓約により11,550ウォン）のプレミアム・プランについては、KTの携帯電話加入者への通話は無料の50時間の一部に含まれる。

国際電話サービス 当社の国際電話サービスについて、発信通話の料金は、相手国及び利用者が国際電話サービス・プランに加入しているか否かに基づき異なる。このプランは通信機器の種類（携帯又は固定回線）、通話相手国及びその他顧客の好みに基づきカスタマイズすることができる。利用は1秒毎に計測される。当社は該当する外国通信業者との双務的契約に基づき、かかる通話について海外通信業者への決済料金を支払う。当社は着信通話（自国直通ダイヤルサービスを使う韓国からの外国通信業者の顧客による通話）につき、該当する双務的契約の下で定められた適用決済レートで、関連する外国通信事業者からの決済額を受取る。

地上 - 携帯電話相互接続 当社は、携帯電話事業者及び他の固定回線事業者を含む、外部の電気通信サービス・プロバイダーに、当社の固定回線ネットワークへの相互接続を提供している。当社は、地上回線の利用者から携帯電話サービスの加入者に対して開始された通話に関して、地上回線の利用者から、地上 - 携帯電話の使用料金を徴収し、地上 - 携帯電話相互接続料金を携帯電話サービス会社に支払っている。当社は、地上回線の利用者から徴収した使用料金の全額を地上 - 携帯電話相互接続による収益として認識し、携帯電話サービス会社に対して支払った相互接続料金の金額を費用として認識している。MSITは定期的に、携帯電話サービス会社との相互接続に適用される相互接続料金の算定方法の設定に関する指示を発行する。MSITは、技術開発及び将来の予想コストを考慮して携帯電話サービス会社の長期逓増コストを算定することにより、地上 - 携帯電話相互接続料金を決定する。

下記の表には、携帯電話事業者に対して、地上回線から携帯電話への通話に関して当社が支払った1分当たりの接続料金（VATを除く。）を示す。

	2019年1月1日 より有効	2020年1月1日 より有効	2021年1月1日 より有効
	(単位：ウォン)		
KT	11.6	10.6	10.3
SKテレコム	11.6	10.6	10.3
LG U+	11.6	10.6	10.3

地上 - 地上相互接続及び携帯電話 - 地上相互接続 当社の競合他社の地上回線加入者が当社の固定回線利用者に対して開始した通話に関して、地上回線サービス会社は自社の顧客に対して通常料金を請求し、当社に地上 - 地上相互接続料金を送金する。加えて、携帯電話サービス加入者が当社の地上回線利用者に対してかけた通話に対しては、携帯電話サービス会社は自社の加入者から通常料金を徴収し、当社に携帯電話 - 地上相互接続料金を送金する。

下記の表は、MSITが決定した、通話の種類別のかけた通話につき徴収される1分当たりの相互接続料金を示す。

	2019年1月1日 より有効	2020年1月1日 より有効	2021年1月1日 より有効
	(単位：ウォン)		
市内相互接続 ⁽¹⁾	7.8	7.6	7.0
シングル・トール接続 ⁽²⁾	9.2	8.6	8.0
ダブル・トール接続 ⁽³⁾	12.2	11.2	10.9

資料出所：MSIT

注：(1) 市内交換所及び市内接続回線間の相互接続。

(2) 単数の長距離交換所への接続から成る相互接続。

(3) 2つの長距離交換所への接続から成る相互接続。

VoIP電話サービス

当社のVoIP電話サービスは、一般的に当社の固定回線電話サービスと比較して低い、月次基本料金及び利用ベース料金を請求する料金プランを提供する。VoIP電話サービスを開始する加入者に対して、当社は1回限りの返還しないサービス開始料金(27,500ウォン)を請求するが、加入者が自身での据付けを選ぶ場合、これは免除される。

ブロードバンド・インターネット・サービス

当社は、データ通信速度及びデータの利用基準値に基づき様々なブロードバンド・インターネット接続サービス・プランを提供し、また最長4年の期間に適用される誓約期間に基づく割引を提供する。当社のプランの大半はWiFiルーターも含み、これにより当社の加入者は自身の住居でWiFi環境を創出することが可能となる。当社は、顧客に対して、1サイトにつき一度の設置料金27,500ウォンを請求する。当社はまた、1年間当たり4,400ウォンから22,000ウォンのモデム賃貸料も請求している。これはサービス・プランに必要なモデルの種類に依拠して異なり、また加入誓約期間の長さに基づき割引及び免除の対象となる。

以下は、当社が現在提供する、代表的なブロードバンド・インターネット接続サービスのプランの条件を概説したものである。

プラン	月次料金 (ウォン)	期間3年の 料率 (ウォン)	最大速度	1日当たり の最大速度 の上限 ⁽¹⁾	追加の機能
インターネット・ スーパープレミアム	110,000	88,000	10Gbps	1000GB	WiFiルーター2台を 含む。
インターネット・プ レミアムプラス	82,500	60,500	5Gbps	500GB	WiFiルーター2台を 含む。
インターネット・プ レミアム	60,500	44,000	2.5Gbps	250GB	WiFiルーター1台の レンタルを割引
インターネット・ エッセンス	55,000	38,500	1.0Gbps	150GB	
インターネット・ス リム	39,600	22,000	100Mbps	なし	

注：(1) データ利用が、所定最大速度の1日の限度を超える場合、データ通信速度は100Mbpsに減速される。

メディア及びコンテンツ・サービス

当社のIPTV及び衛星テレビサービスのプランは、提供されるメディア・チャンネルのパッケージ、UHDチャンネルの利用可能性及びその他付加価値サービスを含むかに基づき異なる。月次加入者料金に加えて、当社は1セットトップ・ボックスにつき1回限りの設置料金27,500ウォン、及びサービスプランに必要なセットトップ・ボックスの種類により異なる、年間で7,700ウォンから9,900ウォンのデジタル・セットトップ・ボックスのレンタル料金を請求する。これはまた、加入誓約期間の長さに基づき割引及び免除の対象でもある。当社は有料で、ストリーミング及びダウンロード用の各種ビデオ・オン・デマンドのコンテンツも提供する。家庭でのテレビ視聴並びにモバイル機器上のアクセスが可能となるサービス・プラン提供に加えて、当社は携帯機器向けに特別に設計された低い料率の独立した携帯電話テレビ・プランを提供する。

以下の表は、当社が現在提供する、代表的なIPTV及び衛星テレビサービスプランの条件を概説する。

プラン	月次料金 (ウォン)	期間3年の 料率 (ウォン)	チャンネル	(UHD)	追加の機能
olleh tv ライブ					
tv映画プラス	55,000	44,000	266	(6)	・28,000を超えるビデオ・オン・デマンドのコンテンツにアクセスできるプライム映画パッケージ ・最新の人気の高い映画及びドラマ専用のキャッチオン&プラスのチャンネル
tvネットフリックスUHD	39,800	27,500	263	(6)	・tvエッセンスにネットフリックスのプレミアムサービスを追加

tvネットフリックスHD	37,300	25,500	263	(6)	・tvエッセンスにネットフリックスの標準サービスを追加
Tvエッセンス	25,350	16,500	263	(6)	
tvスリム	16,500	13,200	219	(3)	
olleh tv スカイライフ					
tvエンターテインメント	31,020	24,816	226	(5)	・ビデオ・オン・デマンド用の毎月10,000ウォンのクーポン
tvスリム	16,500	13,200	216	(5)	

一括料金プラン

当社の顧客に付加価値を提供し、当社の各種サービスを抱合せて販売する努力を一層進めるために、当社は、1つの家庭における複数回線加入に対する割引を提供する家族プランとともに当社サービスの組合せ加入についての割引を提供する一括料金プランを顧客に提供する。当社加入者の大多数が当社の一括料金プランに加入している。

固定回線パッケージ

当社は、固定回線電話、VoIP電話、ブロードバンド・インターネット接続、IPTV及び衛星テレビサービスから成る、2以上の当社の固定回線及びテレビサービスに加入する顧客に対して実質的な割引を提供する。当社の一括料金プランに従い徴収される定額支払いは、各サービスに割当てられる。

携帯電話サービス・パッケージ

当社の携帯電話サービスについて、携帯電話加入毎に毎月最大11,000ウォンの割引を提供する家族プランを提供する。1家庭につき最大5人まで家族プランに参加できる。

固定回線及び携帯電話組合せパッケージ

当社はまた、家庭及び単身の加入者の両方に対して、固定回線とテレビサービスを携帯電話サービスと組み合わせる、様々な一括料金プランを提供する。ブロードネット・インターネット接続並びに携帯電話サービスに加入する家庭に対して、当社のプレミアム家族プランは、ブロードバンド・インターネット接続の加入並びに追加の各家族構成員（追加人数は4人まで）の携帯電話サービスに対して、約50%の割引を提供する。

規制

2013年3月のMSIPの設置により、以前はKCCが担っていた規制責任の多くが、MSIPに移管された。2017年7月26日、MSIPは科学技術情報通信部（MSIT）に名称が変更された。電気通信基本法及び電気通信事業法に基づき、MSITは、電気通信業界及びすべてのネットワーク・サービス・プロバイダーに対する包括的な規制権限を引き続き有する。

前身であるMSIPの創設以来、MSITは以下のような事項について主要な政策及び規制責任を継承した：（ ）ネットワーク・サービス・プロバイダーの登録及び限定サービスの免許供与（MSITはIPTVサービス・プロバイダーへの免許供与を認可し、KCCの同意をもって衛星放送会社の免許供与を認可する。）、（ ）吸収合併の規制並びにネットワーク・サービス・プロバイダーの免許の停止及び終了、（ ）ネットワーク・サービス・プロバイダーの外国人による所有比率の監督、及び（ ）公共の利益に関連する電気通信に関する事項の検討及び付随的な電気通信事業活動の承認。さらに、MSITは広い範囲の他の政策及び規制事項を管轄し、それには電気通信会社による規制上の報告の管理及び監督、業界の会計及び事業経営慣行の検査及び分析、電気通信サービス料金を定める方針の設定及び運営、付加価値サービス・プロバイダー及びネットワーク・サービス・プロバイダー並びに標準的な通信サービス/ユーザー契約の報告要件の監督を含む。

KCCの総合的な政策的役割は、放送及び電気通信市場でのサービス利用者の保護を目指した規制業務において主要な役割を果たすことであり、また電気通信会社による違反行為に関する調査及び制裁、並びにサービス・プロバイダーと利用者間の争いを仲裁する責任を引き続き持つ。KCCは韓国大統領直属に創設され、5名の常任委員で構成される。KCCの委員は大統領が任命し、委員長は韓国国会（国民議会）の指名承認公聴会において承認されなければならない。

「個人情報保護法」に基づき、電気通信サービス会社もまた、顧客の個人情報の保護を求められている。一般的に、電気通信サービス会社が顧客の個人情報を収集又は利用しようとする場合、かかる電気通信会社は、一定の例外を除き、収集の目的、収集した個人情報の使用、収集された個人情報の種類並びに個人情報が所有及び利用される期

間について通知を行い、顧客の同意を受領しなければならない。個人情報保護法に基づき、韓国の電気通信会社を含むあらゆる企業は、顧客が同意した目的以外のいかなる目的でも顧客の個人情報を使用してはならない。加えて、電気通信会社の顧客の個人情報を収集及び処理するために電気通信会社に設置が義務付けられている各種社内プロセスもある。

MSITが、IPTVサービスを含む、有料テレビ・マーケットを規制する権限を持つ。インターネット・マルチメディア放送事業法に基づき、インターネット・マルチメディア放送事業に従事する意思のある者は誰でも、MSITから免許を取得しなければならない。新聞、ニュース会社及び外国人によるインターネット・マルチメディア放送会社の株式の所有は制限されている。

料金

電気通信事業法の下で施行される現在の規制に基づき、ネットワーク・サービス・プロバイダーは、自らの裁量で料金を設定することができるが、自らが提供するネットワーク・サービスの種類ごとに料金及び全般的な条件をMSITに報告しなければならない。しかし、() 利用者の利益を害する (かかるサービス・プロバイダーとの契約期間の長さ及び使用量に基づく特定の利用者に対する不公平な差別的取扱いを含む。)、又は、() 公正な競争を害する (他の電機通信サービス・プロバイダーにより提供される卸売価格と比較して不公平な価格での電気通信サービスの提供を含む。) といった高いリスクがある場合、MSITはかかる報告を受けた日から15日以内に、市場支配企業が設定した料金に異議を唱えることができる。1997年、MSITは、市内電話サービスについて当社を、そして携帯電話サービスについてSKテレコムを市場支配企業として指定し、これは現在も有効である。その結果、当社の市内電話料率及びSKテレコムの携帯電話料率の変更はMSITに報告を義務付けられており、MSITはかかる変更15日以内に異議を唱えることができる。市内電話サービスを提供する当社の約款の様式及び他のサービス・プロバイダーとの各相互接続契約も、MSITに報告をしなければならない。

携帯電話機販売改革法に基づき、その地位に関わらず誰でも、最近発売された携帯電話の購入に関連する携帯電話補助金、又は携帯電話サービス加入料金の割引のいずれかを受ける資格がある。更に、MSITは定期的に、電気通信会社が自社の電気通信事業及びインターネット関連事業において考慮することを推奨される政策ガイドラインを発表する可能性がある。

その他の事業活動

当社を含むネットワーク・サービス・プロバイダーは、下記に際してMSITの許可を得る必要がある。

- ・ 事業免許を変更する。
- ・ 免許を交付されている事業の全部又は一部を廃止、停止又は分離 (スピンオフ) する。
- ・ 他のネットワーク・サービス・プロバイダーの事業につき、その全部又は一部を譲渡又は取得する。
- ・ 他のネットワーク・サービス・プロバイダーと合併する。

ネットワーク・サービス・プロバイダーは、MSITに報告書を提出して、異なる電気通信サービス・プロバイダーにより顧客へサービスを提供する取決めを締結することができ、またそれに関連してその電気通信サービスにかかる他の電気通信サービス・プロバイダーに提供する、又はかかる他の電気通信サービス・プロバイダーによる電気通信設備の全部もしくは一部の利用を許可することができる。当社が電気通信事業法に基づくMSITの規制に従わない場合、MSITは、当社に事業免許の取消し又は何らかの事業停止の命令を行うことができる。

MSITの責任には、次のものがある。

- ・ 通信技術開発計画を策定及び実施する。
- ・ 通信関連の研究を行う機関及び団体を育成し、指針を与える。
- ・ ネットワーク・サービス・プロバイダーに対し、研究開発に投資し、また韓国の電気通信研究所に資金を拠出するよう勧告する。

さらに、すべてのネットワーク・サービス・プロバイダー (地域ページング (ポケットベル) 会社は除く。) は、韓国内の「ユニバーサル」通信サービスの供給に向けて出資するよう義務付けられた。MSITから「ユニバーサル通信会社」として指定された通信会社は、市内通信、市内公衆電話、ブロードバンド・サービス、障害者及び特定低所得者向け割引サービス、離島向け遠距離通信サービス及び船舶無線通信サービスなどのユニバーサル通信サービスを提供することが求められる。当社は、ユニバーサル通信会社に指定されている。ユニバーサル通信サービスの提供に関連してユニバーサル通信会社が計上した経費及び損失は、障害者及び特定の低所得者向け割引サービスを除き、年次ベースで、MSITが定める計算式に従って計算される各社の年間正味収益に基づく比率で、当社を含むすべてのネットワーク・サービス・プロバイダー (地域ページング会社は除く。) が分担する。障害者及び特定の低所得者向け割引サービスの提供に関連してユニバーサル通信会社が計上した経費及び損失については、そのユニバーサル通信会社が負担する。

2018年4月以前は、当社は基本的インフラストラクチャーを所有していたというMSITの決定に従い、当社は他の固定電話サービス・プロバイダーに対して、当該固定電話サービス・プロバイダーによる要請により、当社の固定電話回線インフラの共同使用を認めるよう要求されていた。2018年4月、5G携帯電話サービスのインフラストラクチャーの適切な設定を促進するために、政府は共同使用制度を以下のように改定する施策を発表した。（ ）当社は固定電話サービス・プロバイダーだけでなく、携帯電話サービス・プロバイダー（SKテレコム及びLG U+など）に対しても5G携帯電話サービスの提供に必要な当社の通信インフラストラクチャーの共同使用を許可する、（ ）政府は、当社、SKテレコム、SK Broadband Co., Ltd.（「SKブロードバンド」）及びLG U+は建物へのケーブルの入り口及び建物内の最初の接続地点の間の区間に関して基本的なインフラストラクチャーを所有していると決定し、当該三社は相互に韓国中の建物全てのかかるインフラストラクチャーを共同使用することを求めた、及び（ ）固定電話サービス・プロバイダー及び携帯電話サービス・プロバイダーは今後の固定回線及び携帯電話ネットワーク構造の建設についての共通の努力に参加することを求められた。当社の携帯電話ネットワーク構造についての詳細な情報は、「第4 設備の状況 - 2 主要な設備の状況 - 携帯電話ネットワーク」を参照のこと。

加えて、当社は加入者を当社ネットワークに接続する当社の固定回線を他社へリースするよう求められている。このシステムは、ローカル・ループ切離しと呼ばれ、ローカル・ループへの過度な投資を防止する目的である。このシステムは、当社の余剰能力である銅線の一部を当社原価を基準に（適切な収益率も考慮して）MSITが決定する料金で、他社が音声及びブロードバンド・サービスを提供できるようにその要請により他社へリースすることを求める。ローカル・ループ切離しからの収益は（もしあれば）その他事業からの収益として認識される。

すべての通信サービス・プロバイダーは、以下の場合にも、利用者に補償を行わなければならない。(i)サービス・プロバイダーの通信サービスの提供に関連して利用者に損害が生じた場合（サービスの中断を含む。）、及び(ii)利用者のサービス・プロバイダーに対する苦情に記載された理由又はサービス・プロバイダーの苦情処理の遅延により利用者に損害が生じた場合。ただし、利用者の損害が不可抗力によるものであるとき、又は利用者の故意若しくは過失によるものであるときは、サービス・プロバイダーの当該利用者に対する賠償責任は軽減又は免除される。通信サービスの提供が中断された場合、サービス・プロバイダーは、その利用者に対して、その中断のほか、損害の補償を得るための基準及び手続きを通知しなければならない。

加えて、付加価値サービス・プロバイダーの利用者数及びネットワークトラフィックがMSITによって設定された一定の閾値を超えた場合には、その付加価値サービス・プロバイダーは、利用者に安定したサービスを提供するための適切な手段を確保しなければならず、これは他のネットワーク・サービス・プロバイダーとの協力を必要とする可能性がある。

外国からの投資

電気通信事業法では、外国人株主によるネットワーク・サービス・プロバイダーの所有及び支配を制限している。外国人（市民権に基づく）、外国政府及び「外国人が投資する企業」は、当社を含むネットワーク・サービス・プロバイダーの議決権付発行済株式を合計で49.0%を超えて所有することができない。電気通信事業法の目的上、「外国人が投資する企業」とは、外国人又は外国政府が筆頭株主であり、当該企業の議決権付株式の15.0%を超えて保有する企業をいう。ただし、(1)かかる会社が当社の議決権付発行済株式総数の1.0%未満を所有する場合、又は(2)MSITが、かかる外国政府又は法人がかかる会社の15.0%以上の株式を保有する事実が公共の利益を害するリスクを与えないと決定する場合、49.0%の制限の目的からは外国人株主として算入されない。上記にかかわらず、2022年4月20日に施行された電気通信事業法の最近の改正により、当社は、(i)最大株主（当該株主とその関連当事者を合算して決定される。）がMSITが指定する韓国との二国間又は多国間の自由貿易協定を締結した国の外国政府又は外国人であり、(ii)当該株主（及びその関連当事者の保有株式を合算）が当該企業の議決権付発行済株式の15.0%以上を所有する場合、議決権付発行済株式の49.0%以上を所有することができるが、MSITによる公益確認の終了までは49%を超える保有株式については議決権を行使することはできない。

更に、上記の49%の上限の計算は(x)ネットワーク・サービス・プロバイダー又はその株主と重要な経営関連契約を締結している外国法人、及び(y)国際電気通信サービスの処理に関連する料金決済に関する契約を締結している外国法人、には適用される。2021年12月31日現在、当社普通株式の43.33%が外国人投資家により所有されていた。ネットワーク・サービス・プロバイダーが株式保有制限に抵触する場合、この外国人株主は、上記の限度を超えて自らの株式の議決権を行使することができず、MSITは、所有制限を遵守するための是正措置が講じられるよう求めることができる。

上記の49.0%の制限に加えて、電気通信事業法に基づき、当社株式総数の5.0%以上を所有する外国人株主は、当社の筆頭株主になることを禁じられている。しかし、2004年5月9日以前に当社株式総数の5.0%以上を所有しかつ最大株主であった外国人株主は、この規制を免除されている。ただし、かかる外国人株主は当社株式をこれ以上取得することができない。さらに、電気通信事業法では、MSITが実質的な公共の利益を維持するのに必要とみなす場合、MSITは外国人株主が当社の筆頭株主になることを禁じることができる。いずれかの外国人又は外国政府が上記の規定

に違反して当社株式を取得する場合、電気通信事業法は当該基準を超過する普通株式についてかかる外国人株主がその議決権を行使するのを制限する。MSITはまた、当社又は外国人株主に対して6か月以内に超過株式に関する是正措置をとることを命ずることができる。

顧客及び顧客への料金請求

当社は、通常、個人加入者と法人加入者に対して、同じサービス料金を請求する。ケース・バイ・ケースで、当社は通信量の多い一部の法人加入者に対して、割引料金も提供する。当社は、毎月、顧客全員に料金を請求する。当社の顧客は、地域の郵便局、銀行もしくは当社の営業所などの支払場所において、加入者の指定する銀行口座から毎月の支払額を自動的に控除する直接引落としサービスを通じて、又は加入者の指定するクレジットカード口座へ毎月の支払額を自動的に請求する直接チャージを通じて料金を支払う。2021年12月31日現在、当社の加入者のおよそ88.4%が、直接引落としサービスを通じて支払っている。当社の請求を支払わない加入者の口座は、集金代行業者に移管され、集金代行業者が支払通知を送付する。その通知後も支払が行われない場合、当社は、加入サービスの種類によって決定される一定期間の経過後、発信サービスの提供を停止する。発信サービスの停止後2、3か月間もかかる請求が支払われない場合、当社は当該加入者への全サービスを停止する。サービス停止後、集金代行会社により回収されなかった未収料金は償却される。

クレジットカード事業

2021年12月31日現在、当行が69.5%を保有していたBCカードを通じて、当社は様々なクレジットカード・プロセッシング及び関連する金融サービスを提供する。BCカードは、韓国専門クレジット金融事業法（「SCFBA」）に基づき定義される、「専門クレジット金融事業（「SCFB」）」として規制及び監督を受ける。SCFBAはSCFB会社に免許取得（クレジットカード事業のため）及び登録（リース、分割金融又は新技術金融事業のため）の要件を受けさせ、自己資本規制、流動性比率、主要株主への貸付、報告及びSCFB会社の監督に関連するその他事項に関するガイダンス及び制限を与える。SCFBAはSCFB会社に対する規制権限をFSC及びFSSに委任する。FSCは、SCFBAに基づく一定の規則に従わないことを理由としてSCFB会社の業務運営を6ヶ月間停止し、行政命令を発行する権限をもつ。FSCもまた、SCFB会社が特定のSCFBA規則又はFSCの行政命令（停止命令を含む。）に従わない場合、免許又は登録を取り消す権限をもつ。

SCFBA及びそれに基づく規則は、SCFB会社に以下の金額の最低払込済み資本金をみたくすることを求める：（ ）SCFB会社が2種類以下の中核事業に従事する場合、200億ウォン、（ ）SCFB会社（BCカード等）が3種類以上の中核事業に従事する場合、400億ウォン。クレジットカード事業に従事するSCFBは、Tier 1及びTier 2自己資本比率の合計（調整後株式資本を調整後総資産で除す。）を8%以上に維持しなければならない。さらに、SCFB会社は1ヶ月以上の延滞債権率（延滞債権を債権合計で除す。）を10%未満に維持しなければならない。

SCFBA及びそれに基づく規則の下で、SCFB会社はウォンの流動性比率（ウォン建ての流動資産をウォン建ての流動負債で除す。）を100%以上に維持することを求められる。さらに、SCFB会社がMOEFに外為事業金融機関として登録される場合、かかるSCFB会社は以下を維持しなければならない：(1)80%以上の外貨流動性比率（3ヶ月以内に期限を迎える外貨建て流動性資産を3ヶ月以内に期限を迎える外貨建て負債で除す。）、(2)7日以内に期限を迎える外貨建流動資産から7日以内に期限を迎える外貨建負債を差引き、外貨建資産合計で除した比率を0%以上、及び(3)1ヶ月以内に期限を迎える外貨建流動資産から1ヶ月以内に期限を迎える外貨流動負債を差引き、外貨資産合計で除した比率をマイナス10%以上とする。

SCFBA及びそれに基づく規則の下で、SCFB会社は合計で自己資本の50%を超える貸付けを主要株主（その特別関係者を含む。）に供与してはならない。

SCFBA及びそれに基づく規則に従い、SCFB会社は、とりわけ財務書類、経営実績及び資産の健全性に関する事業報告書をFSCに提出する必要がある。SCFB会社はまた、以下を含む具体的な事項に関する情報も提供することを求められている：（ ）各四半期末現在、主要株主に供与した貸付けの金額、（ ）各四半期のかかる貸付けの合計金額の推移及び信用供与取引の条件、（ ）各四半期末現在、主要株主が取得した株式の金額、及び（ ）各四半期の保有株式の合計金額の推移及び株式取得価格。いずれの場合も各四半期末から1ヶ月以内に提出する。さらに、SCFB会社は以下を含む特定事象の発生時にFSCに報告を提出する必要がある：（ ）名称変更、（ ）筆頭株主の変更、又は（ ）主要株主及びかかる主要株主の特別関係者が保有する議決権付株式の所有の1%以上の増減。いずれの場合も発生時から7日以内に報告する。

保険

当社は、全ての重要な建物及び自動車の損失又は損害に対して、保険に加入している。当社は、衛星及びデータ・センターを対象にした保険を除き、保険料が非常に高く、物理的な損失又は損害のリスクがそれほど大きくないこと

から、社外の施設又は設備への損失を対象にした保険には加入していない。当社は、そのような損失又は損害に対する準備金又は引当金を有していない。当社は事業中断保険（休業保険）に加入していない。

当社はコ・ロケーション及びサーバー・ホスティング・サービスを含む多岐に渡る付加価値サービスを、その事業が当社のサーバー上又は当社のデータ・センター内にあるそれら会社のサーバー上で運用される重要なデータに大きく依存している多数の会社に提供する。コミュニケーション接続における混乱、中断、物理的もしくは電子的なデータ損失、遅延又は減速は、当社のサービスを信頼している当社顧客の事業中断に関連する損害賠償の可能性に当社をさらすものである。

情報技術（IT）及びオペレーショナル・システム

当社の情報技術及びオペレーショナル・システムの強化並びにかかるシステムの有効利用は当社の中核となる戦略を効果的に進めるために重要である。当社は引き続き当社の情報技術システムへの投資及び強化に力を注ぎ、これは当社の事業の多くの側面を支援する。変化する事業環境により効率的に対応するために、エンタープライズ・リソース・プランニング・システム（「ERPシステム」）が2012年7月に実施された。当社は継続的に情報技術システムへ投資を行い、改善することに尽力する。これは当社事業の多方面への支援となる。2017年6月、KTワン・システム（「KOS」）という名称の事業支援システムが実施された。KOSは、以前は別々であった有線/無線のワークフロー、構造及びシステムを統一する、当社の有線/無線システムの統合プログラムである。KOSは、当社の事業プロセス及び制御システムの様々な面の向上に貢献してきた。

特許及びライセンス技術

最新の電気通信技術の知的財産権を取得及び保護する能力は、当社の事業に重要である。当社は、国内外で様々な特許及び商標のライセンスを所有又は保持しており、また韓国及び米国、ヨーロッパ、中国及び日本などのその他選択した国において審査中の特許申請がある。韓国及び海外で登録された当社の特許の大半は、無線及び固定の電気通信、メディア及びモノのインターネット（「IoT」）技術に関するものである。加えて、「第3 事業の状況 - 5 研究開発活動」に記載のとおり、当社は最新の技術及び追加プラットフォームの開発のために、研究開発（「R&D」）研究所を数か所運営する。当社は当社の知的財産権を、定期的な特許権使用料の支払いを見返りとして第三者に供与する。当社は現在、重要な技術又は特許を第三者から供与されていない。

事業の季節性

当社の主たる事業は、一般的に大きな季節性がない。

4 【関係会社の状況】

(1) 国内連結子会社

(2021年12月31日現在)

名称	所在地	資本金 (単位：百万 ウォン)	業種	議決権の所有 割合(%) (1)	備考
KTリンカース(株)	ソウル	17,612	公衆電話機の維持管理	92.4	
(株)KTサブマリン ⁽²⁾⁽⁴⁾	プサン	21,900	海底ケーブルの建設 及び維持補修業務	39.3	
KT telecop(株)	ソウル	35,683	施設警備	86.8	
KTアルファ(株)(旧：KTハ イテル(株))	ソウル	49,019	データ通信	73.0	
(株)KTサービス北部	ソウル	3,536	固定回線開設サー ビス	67.3	
(株)KTサービス南部	大田	3,477	固定回線開設サー ビス	77.3	
KTコマース(株)	ソウル	7,000	電子商取引(B2C、 B2B)及び関連付加 サービス	100.0	
KT戦略投資組合2号	ソウル	-	投資ファンド	100.0	
KT戦略投資組合3号	ソウル	3,400	投資ファンド	100.0	
KT戦略投資組合4号	ソウル	20,000	投資ファンド	100.0	
KT戦略投資組合5号	ソウル	20,000	投資ファンド	100.0	
BC-VP戦略投資組合1号	ソウル	10,000	投資ファンド	100.0	
BCカード(株)	ソウル	44,000	クレジットカード事 業	69.5	
VP(株)	ソウル	3,702	クレジットカード等 の支払セキュリティ・ サービス	50.9	
(株)H&Cネットワーク	ソウル	4,448	金融部門のコールセ ンター	100.0	
イニテック(株) ⁽⁴⁾	ソウル	9,895	インターネットバン キングASP及びセ キュリティのソ リューション	58.2	
(株)スマートロ	ソウル	6,241	VAN(付加価値ネット ワーク)事業	64.5	
(株)KTディーエス ⁽⁴⁾	ソウル	13,179	システムの統合及び 維持保守	95.5	
(株)KTエムアンドエス	果川	237,000	携帯電話端末機販売	100.0	
(株)ジニミュージック ⁽²⁾⁽⁴⁾	ソウル	29,058	オンライン音楽制作 及び販売	36.2	
(株)KT MOS北部 ⁽⁴⁾	ソウル	2,535	通信施設維持補修	100.0	

(株)KT MOS南部 ⁽⁴⁾	大田(デ ジョン)	1,665	通信施設維持補修	98.4	
(株)KTスカイライフ ⁽⁴⁾	ソウル	119,555	衛星放送事業	50.3	
(株)スカイライフTV	ソウル	28,105	テレビのコンテンツ 供給	100.0	
(株)KTエステート	ソウル	79,244	住居用建物開発及び 供給	100.0	
(株)KTエーエムシー	ソウル	7,000	資産管理及びコンサル ティング・サービス	100.0	
(株)ネクスアール	ソウル	2,073	クラウド・システム の実施	100.0	
KTジーディーエイチ(株)	金海	37,000	データ・センター開 発及び関連サービス	100.0	
(株)KTサット	ソウル	50,000	衛星通信事業	100.0	
(株)ナスメディア ^{(3) (4)}	ソウル	4,983	インターネット広告 ソリューション及び IPTV広告	44.0	
(株)KTスポーツ	城南	22,000	スポーツ団の管理	100.0	
KT音楽コンテンツ投資組 合2号	ソウル	15,000	音源及びコンテンツ 投資事業	100.0	
KT-ミシガングローバルコ ンテンツファンド	ソウル	800	コンテンツ投資事業	88.6	
(株)KTシーエス ^{(2) (4)}	大田	23,843	データベース及びオ ンライン情報プロバ イダー	32.2	
(株)ケーティス ^{(2) (4)}	ソウル	17,401	データベース及びオ ンライン情報プロバ イダー	31.4	
(株)KT M mobile	ソウル	200,000	特殊分野通信事業及 び通信機器の販売	100.0	
(株)KTインベストメント	ソウル	20,000	技術融資	100.0	
(株)フーフーアンドカンパ ニー	ソウル	1,000	ソフトウェア開発及 びサプライ	100.0	
プレイディー(株)	京畿道	6,414	広告代理業	70.4	
ネクストコネクトPFV(株)	ソウル	387,879	居住用建物開発及び 供給	100.0	
(株)KT希望ジウム	果川	3,840	製造業	100.0	
(株)ケーリアルティ賃貸住 宅3号	ソウル	-	不動産業(居住用建 物)	88.6	
(株)ストーリーウィズ	ソウル	14,000	コンテンツ及びソフ トウェアの開発及び 販売	100.0	
KTエンジニアリング(株) (KT ENGSCORE(株))	城南	23,400	電気通信設備工事及 び維持補修	100.0	
(株)KTスタジオジニー	ソウル	58,225	データ通信サービス 及びデータ通信工事 業	100.0	

(株)ケーエイチエス	牙山	100	施設の運営及び維持管理	100.0	
(株)Lolab	ヨンイン (龍仁)	14,923	貨物自動車運送業及び貨物自動車運送幹旋業	80.0	
(株)エイチシーエヌ	ソウル	35,000	ケーブルテレビ	100.0	
(株)メディアジニー	ソウル	3,017	テレビコンテンツ・プロバイダー	100.0	
(株)KTシーズン	ソウル	1,215	映画、ビデオ及びテレビのコンテンツ製作及び配信業	100.0	
(株)ミリーの書齋 ⁽³⁾	ソウル	1,367	図書関連コンテンツサービス業	38.6	
ナス-アルファ未来成長戦略投資組合	ソウル	6,000	投資ファンド	100.0	
KT戦略投資組合6号	ソウル	7,500	投資ファンド	100.0	
(株)アルティメディア	ソウル	977	ソフトウェア開発及び供給	100.0	

注：(1) 当社及び子会社により保有されている持分を合算した持分率である。

(2) 当社がこの会社に所有する持分率は50%を超えていないが、過去の株主総会での議決権行使状況等を考慮して、当社が意思決定過程で常に過半数の議決権を行使できるため、当該会社は連結子会社に含めている。

(3) 当社がこの会社に所有する持分率は50%を超えていないが、当社が他の投資家との約定により過半数の議決権を保有するため、この会社は連結子会社に含めている。

(4) 議決権の所有割合を計算する際には、子会社の自己株式数を株式総数から控除している。

(2) 海外連結子会社

(2021年12月31日現在)

名称	所在地	資本金 (単位：百万 ウォン)	業 種	議決権の所有割合 (%) ⁽¹⁾	備考
KT America, Inc.	米国	5	海外電気通信事業	100.0	
Korea Telecom Japan, Co., Ltd.	日本	861	海外電気通信事業	100.0	
BC Card China Co., Ltd.	中国	1,968	ソフトウェア開発及びデータ・プロセッシング	100.0	
PT. BC Card Asia Pacific	インドネシア	8,492	ソフトウェア開発及び供給	99.9	
East Telecom LLC	ウズベキスタン	5,235	有線電話事業	91.6	
KT Rwanda Networks Ltd.	ルワンダ	96,482	ネットワーク構築及び管理	51.0	
AOS Ltd.	ルワンダ	15,550	システム統合及び補修	51.0	
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	香港	477	有線電話事業	100.0	
Korea Telecom Singapore Pte.Ltd. ⁽²⁾	シンガポール	-	海外投資事業	100.0	
Texnoprosistem LLC	ウズベキスタン	36	有線インターネット事業	100.0	

Nasmedia Thailand Co. Ltd.	タイ	504	インターネット広告ソリューション	99.9	
KT ES Pte. Ltd.	シンガポール	164,785	海外投資事業	57.6	
Epsilon Global Communications Pte. Ltd.	シンガポール	50,392	ネットワークサービス業	100.0	
Epsilon Telecommunications (SP) Pte. Ltd. (2)	シンガポール	-	有線通信業	100.0	
Epsilon Telecommunications (US) Pte. Ltd. (2)	シンガポール	-	有線通信業	100.0	
Epsilon Telecommunications Limited (2)	英国	-	有線通信業	100.0	
7D Digital Limited (2)	英国	-	ソフトウェア開発	100.0	
Epsilon Telecommunications (HK) Limited (2)	香港	-	有線通信業	100.0	
Epsilon US Inc.	米国	1	有線通信業	100.0	
Epsilon Telecommunications (BG) EOOD (2)	ブルガリア	-	従業員支援サービス	100.0	
Epsilon M E A General Trading LLC (2) (3)	ドバイ	-	現地窓口業務	49.0	
Alticast B.V.	オランダ	14	ソフトウェア開発及び供給	100.0	
Alticast Company Limited	ベトナム	331	ソフトウェア開発及び供給	100.0	
Wiewcard (Vietnam) Company Limited	ベトナム	163	ソフトウェア販売業	100.0	
KT Philippines	フィリピン	246	有線通信業	100.0	

注：(1) 当社及び子会社により保有されている持分を合算した持分率である。

(2) 2021年12月31日現在、これらの会社の資本金は100万ウォン未満であった。

(3) 当社がこの会社に所有する持分率は50%を超えていないが、当社が他の投資家との約定により過半数の議決権を保有するため、この会社は連結子会社を含めている。

5【従業員の状況】

個別ベースで、2021年12月31日現在の当社（KT Corporation）の従業員は21,759人（21,759人には、正社員及び期間従業員を含み、理事を除く。）であった。これに対して、2020年12月31日現在は22,720人、2019年12月31日現在は23,372人であった。

2021年12月31日現在の従業員の平均年齢は、48.1歳であった。従業員の平均勤続年数は、2021年12月31日現在、21.7年であった。

個別ベースで、2021年の年間給与総額は1兆9,900億ウォンであり、2021年の従業員1人当たりの平均年間給与は9,500万ウォンであった。この計算には、2021年12月現在の従業員数21,759人ではなく、年間平均従業員数21,0241人を使用している。（1人当たり平均年間給与＝年間給与総額÷年間平均従業員数）

労使関係

当社は、当社と従業員との現在の関係は良好であると考えている。しかし、過去においては、当社の非中核事業を処分し、従業員数を削減することで当社の効率性と収益率を向上させる当社の再構築戦略は当社組合からの反対にあった。

2021年12月31日現在、当社従業員の約78.6%はKT労働組合のメンバーであった。組合員を代表して、KT労働組合は当社と2年毎に団体協約を話し合う。当社の現在の団体協約は、2023年9月5日まで有効である。現在の団体協約は、ストライキの場合でも通信事業を運営するために最低人数の従業員は職務を継続することを規定している。

組合はまた、毎年当社と組合員の賃金について交渉する。労働者の参加及び協力促進法に基づき、経営陣及び各事業部門、地域事務所の労働者の代表から構成される当社の労使協力委員会は、四半期毎に会合を持ち、従業員の不満、労働条件及び従業員の提案によるサービス又は経営の改善の可能性について協議する。

労働組合及び労働関係調整法（「労働法」）は、1つの会社の中に複数の労働組合を結成することを認める。従って、当社の従業員により追加の労働組合が結成される可能性がある。かかる改正に従い、当社の従業員は新しい労働組合「KT新労組」を2011年7月に結成した。労働法はまた、かかる複数の組合は、組合員を代表して会社と交渉する際は、1つの窓口で統合し、会社と1つの団体協約を締結することを求める。最近の労働組合の統合の結果、KT労働組合が労働組合の交渉代表として選定された。交渉代表としての任期は、2023年12月31日に失効する。

従業員の株式保有及び福利厚生

当社は従業員持株会を設置しており、当該持株会はそのメンバーに代わり韓国において売出された当社株式を上限20.0%まで購入することができる。従業員持株会は2021年12月31日現在、当社発行済株式の0.38%を保有していた。

韓国国民年金法に従い、当社は従業員の標準月額賃金の4.5%に等しい金額を、各従業員は自身の標準月額賃金の4.5%を、各自の個人年金口座に拠出する。当社の従業員（執行役員並びに管理職でない従業員を含む。）は年金保険制度の対象であり、これに基づき、当社は従業員の年金口座に毎月拠出を行い、退職時にかかる従業員には年金口座から年金額が支払われる。2011年4月より前には、当社の管理職及び非管理職従業員は一括払いの退職給付制度の対象であったが、これに基づき彼らは、自身の雇用終了時に勤務年数及び退職時の給与水準に基づき一括払いの退職給付を受領する資格があった。2011年4月より、韓国従業員退職所得保険法に従い、当社はかかる一括払いの退職給付制度を確定給付制度である当社の現在の年金保険制度に替え、また2012年12月に確定拠出制度も導入した。これらには、2021年12月31日現在、あわせて総額約2,690億ウォンの基金化されていない部分がある。現在の年金保険制度の採用前に発生した一括払いの退職金額は、引続き支払われる。当社はまた、従業員に対して、住宅、住宅ローン、会社提供の病院及び学校、会社が資金拠出する年金プログラム、従業員福利厚生基金、産業災害保険、文化・体育施設、体育補助金、食事手当、健康診断及び教育訓練及び休暇センターを含む広範な福利厚生を提供する。

従業員の教育訓練

当社の訓練プログラムの目的は、当社の顧客に対して価値を創造する能力を持つ情報技術専門家を育成することである。当社従業員のスキルを開発するために、当社は、個人評価に基づく個人に応じたカリキュラムを使用して、大半の従業員に対して年間86時間の教育訓練を要求する。当社はまた、当社従業員にオンライン授業を提供するためのサイバー・アカデミーを運営し、さらに当社従業員に対して様々な外国語の授業を提供する。加えて当社は、韓国又は海外の大学院課程を求める有望な従業員には授業料及び生活費の払戻しを行い、さらに職務に関係する職業上のライセンスを目指す従業員又は就業後の学習課程に参加する従業員に財政的援助を提供する。

第3【事業の状況】

1【経営方針、経営環境及び対処すべき課題等】

韓国の通信産業

韓国の電気通信産業は、非常に発達しており、携帯電話及びブロードバンド・インターネット接続の2つの主要分野から成る。両分野の市場規模は継続的に成長し、2021年12月31日現在、加入者数はそれぞれ7,290万人及び2,290万人に達した。さらに、この産業は技術の絶え間ない前進及び改良をその特徴とする。携帯電話サービスは2001年の3Gネットワーク、2011年の4Gネットワークの導入から発展している。前の世代より早い通信速度、少ない待ち時間及び接続性の向上を提供することにより、5Gサービスが2019年4月に開始された。ブロードバンド・インターネット・サービスは通信速度の面で時間をかけてさらに発展した。2014年、リアルタイムの高解像度が最高速度1Gbpsで利用可能となった。わずか4年後に、KTは10Gbpsまで速度を向上させたインターネットサービスの提供を開始した。当社は主にサービスの性能、品質及び信頼性、消費者の要求への対応能力並びに価格に基づき競争する。大手携帯電話会社には、当社(KT Corporation)、SKテレコム及びLGU+がある。ブロードバンドについては、主たる市場参加者は、当社、SKブロードバンド及びLGU+である。さらに、IPTV事業がメディア業界のもう一つの主要な分野になってきている。コンテンツ及びサービスの差別化をもって、IPTVの加入者は2017年にケーブルテレビの加入者を超え、加入者数の差は拡大している。IPTV加入者は、2020年12月31日に1,940万人であり、これに対してケーブルテレビの加入者数は1,320万人であった。各事業セグメントの詳細については、「第2 企業の概況 - 3 事業の内容」を参照のこと。

携帯電話サービス市場

韓国の携帯電話(セルラー)市場は、技術の絶え間ないイノベーションを通して、著しい成長を経験した。2013年9月、KTは、標準LTEサービスで提供される速度より2倍速い通信速度を可能とする、広帯域LTEサービスを開始した。SKテレコムも2013年9月に広帯域LTEサービスの提供を開始し、LG U+は2014年1月にその後を追った。当社の重要な顧客により向上したサービスを提供するために、通信速度をさらに高速化するために周波数帯間キャリアアグリゲーション技術を利用したLTE-Aサービスが2014年3月に開始された。さらに2015年6月、GiGA LTEサービスが商品化された。WiFiと広帯域LTE-Aネットワークをリンクすることにより、より速いWiFi接続が可能となった。

韓国では、2019年4月に5Gサービスが発売された。KTは、サービス開始から1ヶ月以内で5G加入者数が10万人を超え、市場で中心的役割を果たしている。電気通信オペレーターは5G料金プランを市場に導入し、KTは、「スーパープラン」という名称の5G料金プランで業界初の無制限のデータを提供する。分割期間を最長48ヶ月まで延長する選択肢により、当社の重要な顧客のために、より幅広い金銭的選択肢もまた利用できた。現在の5G市場の状況は比較的安定しているが、大手電気通信会社の間で競争が激化する可能性があり、これは当社の経営成績に重大なマイナスの影響を与える可能性がある。

下記の表は表示の期間中の携帯電話産業の加入と普及率に関する情報を示す。

	12月31日現在				
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
韓国総人口(単位:千人) ⁽¹⁾	51,362	51,607	51,709	51,781	51,639
携帯電話加入者数(単位:千人) ⁽²⁾	63,659	66,356	68,893	70,514	72,855
携帯電話加入者成長率	3.9%	4.2%	3.8%	2.4%	3.3%
携帯電話普及率 ⁽³⁾	123.9%	128.6%	133.2%	136.2%	141.1%

注:(1) 韓国行政安全部公表の登録居住者数に基づく。

(2) KCC及びMSITが発表した情報に基づく。

(3) 携帯電話加入者数を韓国総人口で除して普及率を計算する。

ブロードバンド・インターネット接続市場

近年、ブロードバンド・インターネット接続サービス・プロバイダーはインターネット・サービスのデータ通信能力の向上に重点を置いている。2014年、技術の発展により、最高速度1Gbpsのデータ通信が可能となった。このイノベーションにより、サービス・プロバイダーはリアルタイム、高解像度の放送で、ビデオオンデマンドを提供するこ

とが可能になった。さらに、2018年、KTが業界の10GiGAのインターネット（最高速度10Gbps）を導入することで、通信速度の向上が達成された。

ブロードバンド・インターネット市場はまた、ブロードバンド・インターネット加入者数の著しい増加も経験した。ブロードバンド・インターネット加入者数は、2017年の約2,100万人から2021年には2,290万人へと9.3%増加した。

下表は、表示の期間のブロードバンド・インターネット接続市場の加入情報を示す。

	12月31日現在				
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
ブロードバンド加入者数（単位：千人）					
(1)	20,989	21,286	21,906	22,317	22,932

注：(1) KCC及びMSITが発表した情報に基づく。

事業戦略

2018年2月の平昌冬季オリンピックにおいて世界初の5Gサービス実験の紹介に成功したのち、2019年4月、KTは世界初の全国規模の商用5Gネットワークを開始した。5Gサービスに期待される、より大量のデータ消費と整合するために、KTは、無制限のデータ料率プランである「Super Plan」を初めて明らかにした。5G展開におけるKTのネットワークのリーダーシップを示すために、5G対象地域マップが公開されている。KTは、5Gネットワークによって可能になる5G B2Bの使用事例（スマートシティ、スマートファクトリ、コネクテッドカー等）の先駆者となっている。KTは、ソウル大都市圏、追加的な6大都市、高トラフィックの商業地域及び大学構内に加えて、高速道路、空港、鉄道駅等の主要な輸送インフラストラクチャーにおいて5Gネットワークを展開した。KTは、顧客にプレミアムサービスを届けるために、5Gサービスの対象地域徐々に拡大することを計画している。

KTは、高成長が見込まれる新しいビジネスモデルを積極的に求めてきた。KTは、AI技術をあらゆる製品及びサービスに応用することにより、AI会社に変革する計画である。KTの主たるAIサービス「GiGA Genie」は、デバイスラインアップの拡充やビジネス分野の多様化により、さらに市場リーダーシップの地位を確立していく。IPTVの市場優位性をリードするために、関連製品とSTB製品は、顧客の価値を念頭に置いてその開発を継続する。他のパートナー企業とのコラボレーションにより、追加コンテンツがもたらされる。GiGA GenieなどのAI技術をIPTVに組み込み、インテリジェント・メディアプラットフォームとして競争力を向上させる。KTは、AI、ビッグデータ、クラウド、IoT等において、優れた固定回線、無線ネットワークインフラ及びICTのコンバージェンス体験との相乗効果を生み出す予定である。

KTは、無線通信、高速インターネット、企業回線などの個人及び法人顧客向けの無線通信サービス、IPTVなどの有料TVサービスの提供に加え、IDC、クラウド及びAI/DXなどのプラットフォーム型B2Bビジネスを展開している。KTは2020年にデジタルプラットフォーム企業（DIGICO）への転換を宣言し、メディア、金融及びB2Bなど様々なビジネスから顧客中心のプラットフォームへのイノベーションを加速させている。2021年における電話会社事業の堅調な伸びを踏まえ、当社はB2B + DIGICO事業の成長を図っている。

競争状況

当社は主要な事業分野のそれぞれにおいて厳しい競争に直面している。携帯電話サービス市場、固定回線サービス市場並びにメディア及びコンテンツ・サービス市場において、当社は主にSKテレコム及びLG U+（それらの関係会社を含む。）と競合する。長い時間をかけて、電気通信業界はかなりの統合が進み、その結果、現在の競争状況は、電気通信及びデータ通信サービスを幅広く提供するネットワーク・サービス・プロバイダー3社により構成されている。最近、当社の主たる競合会社はそれぞれ、有料テレビ市場での市場占有率を大幅に増やすために、韓国の大手ケーブルテレビ・オペレーターを買収したが、これにより競争がさらに激化した。

規模は小さくなるが、当社はまた、電気通信基本法及び電気通信事業法に基づき分類される、様々な付加価値サービス・プロバイダー及びネットワーク・サービス・プロバイダーとも競合する。これには携帯電話ネットワークを賃借し、携帯電話サービスを提供するMVNO、インターネット電話サービスを提供するVoIPサービス・プロバイダー、ケーブルテレビ業者、テキストメッセージ・サービス・プロバイダー（特にKakao Corp.（「カカオ」））並びにボイスリセラーを含み、これらの多くは競合するサービスをより低い価格で提供する。当社はまた、ネットフリックス等のグローバルなOTT（オーバーザトップ）メディア・サービスの人気の高まりから生ずる、メディア及びコンテンツ・サービス市場の発展状況の変化に直面している。

当社は第1にサービスの性能、品質及び信頼性、発展する消費者の需要を正確に特定し対応する能力並びに価格に基づき競争する。次世代5G携帯電話サービスを2019年4月に発売したことで、ネットワーク・サービス・プロバイダー3社の間で競争がさらに激化しており、この結果マーケティング費用の増加、並びに5G携帯電話サービスの実施

に関連する追加の資本投資をもたらした。携帯電話サービス・プロバイダーもまた、新機種を購入し、最低加入期間に合意した加入者に補助金又は割引加入料金を提供し、当社もまたかかる金額に基づき競争する。当社及びSKテレコムは、電気通信事業法に基づき、市内電話及び携帯電話市場のそれぞれにおいて市場支配企業として指定されている。同法に基づき、市場支配企業は、他の企業の事業活動を不当に妨害したり、後発企業の参入を不正に阻害したり、又は消費者の利益を損なうように競争を制限したりする等、優位性を濫用してはならない。加えて、当社の市内電話料金及びSKテレコムの携帯電話料金の変更は、MSITへの報告を必要とし、MSITは15日以内にかかる変更に関する異議を唱えることができる。KCC（韓国放送通信委員会）もまた、電気通信企業の公正な競争に関するガイドラインを発表した。

金融サービス市場において、メンバー会社との共通ブランド契約に基づき「BCカード」のブランドで発行された当社のクレジットカード及びデビットカードは、自身の商業支払ネットワークを所有する韓国の他の大手クレジットカード会社（新韓カード、現代カード及びサムスンカード等）が発行するカードと主に競合する。共通ブランドのクレジットカード又はデビットカードを発行する当社のメンバー会社には、ウリカード、NHカード、韓国産業銀行及びKB国民カードがある。当社はまたクレジットカード会社の事業運営に関連する外注サービスを提供するサービス・プロバイダーとも競合する。韓国の既存のカード会社、消費者金融会社及びその他金融機関が、多額の投資を行い、自身のクレジットカード及びデビットカード向けの積極的なマーケティング・キャンペーン及び販売促進に従事するため、さらに当社の外注サービスの必要性を減少させる可能性のある運用インフラストラクチャーへ投資を行うため、クレジットカード及びデビットカード事業における競合は実質的に激化している。

以下の表は、表示の日付現在の加入者数からみた当社の主要市場における市場占有率を示したものである。

携帯電話サービス

	市場占有率 (%) ⁽¹⁾		
	KT	SKテレコム	LG U+
2019年12月31日	31.8	46.0	22.1
2020年12月31日	31.6	44.8	23.6
2021年12月31日	31.3	44.0	24.7

資料出所：MSIT

注：(1) それぞれの携帯電話サービス会社の携帯電話ネットワークをリースする、MVNOの加入者を含む。

固定回線市内電話及びVoIPサービス

	市場占有率 (%)		
	KT	SKブロードバンド	LG U+
2019年12月31日	64.9	14.6	12.7
2020年12月31日	64.6	14.5	12.6
2021年12月31日	64.1	14.9	12.7

資料出所：韓国通信事業者連合会

ブロードバンド・インターネット接続サービス

	市場占有率 (%)			
	KT	SKブロードバンド	LG U+	その他
2019年12月31日	40.9	25.6	19.6	13.9
2020年12月31日	41.1	29.0	20.3	9.6
2021年12月31日	41.2	28.7	20.7	9.4

資料出所：MSIT

有料テレビサービス

	市場占有率 (%)		
	KT ⁽¹⁾	SKブロードバンド	LG U+
2019年12月31日	31.6	15.0	12.9
2020年12月31日	32.2	16.1	14.1
2021年12月31日	32.7	17.1	14.9

資料出所：各社の投資家向け報告書

注：(1) KTスカイライフの市場占有率を含む。

2【事業等のリスク】

事業に関するリスク

当社の各主要事業分野における競争は熾烈である。

当社は主要な事業分野のそれぞれにおいて厳しい競争に直面している。携帯電話サービス市場、固定回線サービス市場並びにメディア及びコンテンツ・サービス事業において、当社は主にSKテレコム及びLG U+（それらの関係会社を含む。）と競合する。過去20年間で電気通信業界はかなりの統合が進み、その結果、現在の競争状況は、電気通信及びデータ通信サービスを幅広く提供するネットワーク・サービス・プロバイダー3社により構成されている。近年、当社の主たる競合会社はそれぞれ、有料テレビ市場での市場占有率を大きく増やすために、韓国の大手ケーブルテレビ会社を買収したが、これにより競争がさらに激化した。

規模は小さくなるが、当社はまた、電気通信基本法及び電気通信事業法に基づき分類される、様々な付加価値サービス・プロバイダー及びネットワーク・サービス・プロバイダーとも競合する。これには携帯電話ネットワークを賃借し、携帯電話サービスを提供するMVNO、インターネット電話サービスを提供するVoIPサービス・プロバイダー、ケーブルテレビ会社、テキストメッセージ・サービス・プロバイダー（特にカカオ）並びにボイスリセラーを含み、これらの多くは競合するサービスをより低い価格で提供する。当社はまた、Netflix等のグローバルなOTTメディア・サービスの人気の高まりから生ずる、メディア及びコンテンツ・サービス市場の発展状況の変化に直面している。新たなサービス・プロバイダーの携帯電話サービス、固定回線サービス並びにメディア及びコンテンツ・サービス市場への参入は、競争を一層激化させ、さらに当社がサービスについて請求する料金への価格引下げ圧力の原因となる可能性がある。主要市場における当社の市場占有率についての説明は、「1. 経営方針、経営環境及び対処すべき課題等 - 競争状況」を参照のこと。

当社は第1にサービスの性能、品質及び信頼性、変化し続ける消費者の需要を正確に特定し対応する能力、並びに価格に基づき競争する。次世代5G携帯電話サービスを2019年4月に発売したことで、ネットワーク・サービス・プロバイダー3社の間で競争がさらに激化し、この結果マーケティング費用の増加、並びに5G携帯電話サービスの実施に関連する追加の資本投資をもたらした。携帯電話サービス・プロバイダーもまた、新機種を購入し、最低加入期間に合意した加入者に補助金又は割引加入料金を提供し、当社もまたかかる金額に基づき競争する。当社及びSKテレコムは、電気通信事業法に基づき、それぞれ市内電話及び携帯電話市場において市場支配企業として指定されている。同法に基づき、市場支配企業は、他の企業の事業活動を不当に妨害したり、後発企業の参入を不正に阻害したり、又は消費者の利益を損なうように競争を制限したりする等、優位性を濫用してはならない。加えて、当社の市内電話料金及びSKテレコムの携帯電話料金の変更は、MSITへの報告を必要とし、MSITはかかる変更15日以内に異議を唱えることができる。KCCもまた、電気通信会社の公正な競争に関するガイドラインを発表した。

金融サービス市場において、メンバー会社との共通ブランド契約に基づき「BCカード」のブランドで発行された当社のクレジットカード及びデビットカードは、自身の商業支払ネットワークを所有する韓国の他の大手クレジットカード会社（新韓カード、現代カード及びサムスンカード等）が発行するカードと主に競合する。共通ブランドのクレジットカード又はデビットカードを発行する当社のメンバー会社には、ウリカード、NHカード、韓国産業銀行及びKB国民カードがある。当社はまた、クレジットカード会社の事業運営に関連する外注サービスを提供するサービス・プロバイダーとも競合する。クレジットカード及びデビットカード事業における競合は、韓国の既存のカード会社、消費者金融会社及びその他金融機関が、多額の投資を行い、自身のクレジットカード及びデビットカード向けの積極的なマーケティング・キャンペーン及び販売促進に従事するため、さらに当社の外注サービスの必要性を減少させる可能性のある運用インフラストラクチャーへ投資を行うため、実質的に激化している。

当社が競争状況の変化に適合できず、かつ当社の主要事業分野で競合会社と競合できない場合、当社の事業、財政状態及び経営成績に重大な悪影響を及ぼす可能性がある。

既存の帯域幅免許の更新、十分な追加帯域幅免許の取得又は当社の帯域幅の効率的な利用の失敗は、当社の携帯通信事業及び業績に悪影響を与える可能性がある。

無線ネットワークの加入者容量に対する主たる制限の1つは、サービス・プロバイダーに割当てられた帯域幅の量である。当社は幅広いサービスを提供するために帯域幅容量を確保する多数の免許を取得してきた。これに対して、当社は通常、一時金を支払い、加えて免許期間中の利用料金を支払う。MSITは、携帯サービス・プロバイダーの帯域幅の容量に対する変化するニーズに対処するために帯域幅を再配分する権利を留保する。この対価は関連する帯域幅を利用するサービス・プロバイダーの通信ネットワークの構築の程度に依存する。当社は、2019年に3,890億ウォン、2020年に3,670億ウォン及び2021年に6,030億ウォン、の帯域幅免許の支払を行った。当社の帯域幅免許に関する未払いの支払義務については、「第3 事業の状況 - 3. 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 - 概要 - 新たな帯域幅免許の取得及び利用料金」を参照のこと。当社の帯域幅免許に関する詳細については、「第4 設備の状況 - 2. 主要な設備の状況 - 携帯電話ネットワーク」を参照のこと。

当社の携帯通信事業の成長及び無線データ送信サービスの利用増は、当社の帯域幅の利用を大きく増加させてきた。なぜなら、無線データのアプリケーションは、一般に音声サービスより帯域幅が集中するからである。データ通信利用が増加を続けるという現在の傾向及びマルチメディア・コンテンツの高度化は、携帯電話サービス・プロバイダーの帯域幅容量に追加の負担を与えるであろう。当社が、既存の帯域幅免許の更新、帯域幅の追加割当ての受領、又は当社の帯域幅利用の効率性を向上させるコスト効率の良い技術の実行により十分な帯域幅容量を維持できない場合、当社の加入者は携帯通信サービスの質の全体的な低下に気づく可能性がある。帯域幅の制約が当社の携帯通信事業の成長に悪影響を与えないという保証はない。さらに、当社は増大する帯域幅に対する需要に応える追加の帯域幅容量を取得するためにかなりの支払を行うことを求められる可能性があり、これは当社の事業、財政状態及び業績に悪影響を与える可能性がある。

進行中の新型コロナウイルス(以下「COVID-19」という。)の世界的な大流行及びその他の種類の広範な感染症の再発可能性は、当社の事業、財政状態又は経営成績に悪影響を及ぼす可能性がある。

2019年末に人体への感染が報告された重症呼吸器系疾患コロナウイルス2による感染症「COVID-19」は、世界的に広がり、ここ数か月間、世界経済及び金融市場にも悪影響を与えた。2020年3月、世界保健機関はCOVID-19をパンデミックと宣言した。政府の社会的距離(ソーシャル・ディスタンス)に関する勧告に照らして、当社は、一部の当社従業員、特にパンデミックの深刻な影響を受けた地域における従業員に対し定期的にリモートワークの取扱いを実施した。このような取扱いが当社の事業に重大な悪影響を及ぼしているとは考えないが、長引くCOVID-19及びその変異株の大流行は、当社施設の運営の中断、当社のネットワーク拡大プロジェクトの遅延、従業員にリモートワークを求める更なる勤務の取扱いの実施及び海外及び国内出張の制限など、当社の事業の正常な運営をさらに妨げる結果となり、これは労働生産性の低下につながる可能性がある。

COVID-19及びその変異株又は他の種類の広範な感染性疾患の長期にわたる蔓延に関連するその他のリスクには、以下が含まれる可能性がある:

- ・支払義務を果たせない顧客の間での失業率の増加、その結果、当社の製品及びサービスに対する需要が減少する可能性がある。
- ・圧倒的多数の人々が同時に当社サービスにアクセスすることによる、容量の制約によるサービスの中断、機能停止及びパフォーマンスの問題、
- ・当社のベンダーからの携帯電話機や通信機器の供給途絶、
- ・主要な外貨に対するウォンの価値低下により、当社の通信インフラの拡充及び強化に必要な輸入機器のコストが増大する可能性がある。
- ・パンデミックの悪影響を受ける可能性のある会社への投資の公正価値の減損。

現時点では、COVID-19による被害の持続期間や被害の大きさを推定することはできない。万一、COVID-19又は他の種類の広範な感染症を効果的かつ適時に抑制できない場合、当社の事業、財政状態及び経営成績に悪影響を及ぼす可能性がある。

2019年4月発売の5G携帯電話サービス等の当社の新規サービスの導入は当社に挑戦とリスクを与える。

電気通信業界は、通信技術の絶え間ない発展及び改良により特徴付けられ、当社は当社の競争力を維持するために、技術の改良及び追加の電気通信サービスを継続的に研究し、実施している。例えば、当社は5G技術に基づくより先進的な携帯電話通信ネットワークを構築してきており、2019年4月に5G携帯電話サービスの提供を開始した。それ以降、当社は韓国国内の主要都市を対象地域を拡大し、当社はさらに対象地域を全国に拡大し、当社の5Gサービス通信速度を上げる計画である。当社はネットワーク品質の改善、新サービスの導入及び加入者によるデータ使用の増加に対応するために、SKテレコム及びLG U+ と引き続き競合しているため、当社は追加の帯域幅免許を取得するために多

額の費用を負担し、当社のネットワークを構築し改善するために多額の資本支出を負う可能性がある。当社は先進技術の開発並びに向上した速度、待ち時間及び接続性を持った様々なサービスの提供に幅広く努力してきた。さらに、当社はまた、当社のブロードバンド・ネットワークをFTTHにより良く接続できるように改良を継続しており、これにより、データ通信速度及び接続品質が向上する。

かかるサービスを提供するために必要なライセンス料、設備投資及びその他投資を正当化できる収入をかかるサービスから得ることができるほど当社の新サービスが市場に幅広く受け入れられるという保証はない当社の新サービスが幅広く市場に受け入れられない場合、当社の事業、財務状態及び経営成績に悪影響を与える可能性がある。

当社の現在の事業を補完又は多角化する事業を買収し、共同企業に参加する当社の戦略をうまく遂行できない可能性があり、また当社はかかる拡大活動の資金を賄うために追加債務を負担する必要性が生じる可能性がある。

当社全体の事業戦略の1つの重要な側面としては、当社の既存の事業を補完し多角化する事業の買収及び共同企業への参加を必要とする。例えば、2021年9月、当社が2021年12月31日現在49.99%を保有したKTスカイライフは、韓国第5位のケーブルテレビ会社である、エイチシーエヌ（HCN）の100.00%の持分を4,910億ウォンで取得した。

当社は引き続き適切な買収及び共同企業への参加機会を探す計画であるが、当社が魅力的な機会を見出すことができる、又は経営上、技術上、政治上、財務上もしくはその他の困難なしに（又は全くなしに）、取引をうまく完了するという保証を与えることはできない。たとえ当社が取引を首尾よく完了したとしても、買収又は共同企業参加の成功は、被買収会社又は共同企業の事業と当社の現在の事業との統合から生ずる期待されたシナジー、コスト節減及び成長機会を達成する当社の能力に大きく依存する。取引から期待された利益を当社が達成するという保証はなく、これは当社の事業、財政状態及び業績に悪影響を与える可能性がある。買収又は共同企業取引の遂行はまた、巨額の資金を必要とし、当社は将来において更なる成長機会を追求するため、国際資本市場での借入金の負担又は社債もしくはその他証券の発行を通じて、追加の資金を調達する必要性が生じ可能性がある。

韓国の電気通信産業及びインターネット関連産業は政府の包括的な規制下にあり、これら産業に関する政府の方針の変更は当社の業績及び財政状態に重大な悪影響を与える可能性がある。

韓国政府は、主としてMSIT及びKCCを通じて、韓国の通信業界を規制する権限を有する。MSIT及びKCCはまた、韓国放送事業法及びインターネット・マルチメディア放送事業法に基づき、有料テレビ産業を規制する権限を有する。これらの法は、IPTVサービス、KTスカイライフ（2021年12月31日現在、当社が49.99%の持分を所有していた。）を通じて提供される衛星テレビ・サービス及び当社がHCNを通じて提供するケーブルテレビ・サービス（KTスカイライフがHCNの持分の100.0%を保有する。）を対象とする。「第2 企業の概況 - 3 . 事業の内容 - 規制」を参照のこと。MSITの方針は韓国電気通信市場において活力ある競争者の台頭及び発展を妨げるような方法でマーケットパワーを行使する支配的なサービス・プロバイダーを阻止することを目指した方策を通じて競争を促進するものである。かかる規制に基づき、ネットワーク・サービス・プロバイダーが特定の種類の電気通信サービスの最大市場占有率を占め、かつ前年度の当該サービスからの収益がMSITが定める一定の収益額を超える場合、かかる会社は市場支配企業として指定される可能性がある。市場支配企業は、他の企業の事業活動を不当に妨害したり、後発企業の参入を不正に阻害したり、又は消費者の利益を損なう競争を制限したりする等、優位性を濫用する行為をしてはならない。KCCも、電気通信及びインターネット関連企業の公正な競争に関するガイドラインを発表した。さらに、政府は無線周波数帯域幅の利用に関する方針を定め、無線電気通信に使用される帯域幅を入札プロセス又は計画割当てによりに割当てする。

当社及びSKテレコムは、それぞれ市内電話及び携帯電話市場において市場支配企業として指定されてきた。したがって、当社の市内電話の料率及びSKテレコムの携帯電話の料率の変更はMSITに報告を義務付けられており、MSITはかかる変更15日以内に異議を唱えることができる。市内ネットワーク・サービスを提供する当社の約款及び他のサービス・プロバイダーとの各相互接続契約もまた、MSITに報告されなければならない。当社は、市内通話について請求する料金を除き、当社の主要な電気通信サービス及びインターネット関連サービスの料金プランの面で他のネットワーク・サービス・プロバイダーと自由に競争するが、市内電話サービスの料金を自由に定められないことは、当該事業からの収益性を損ない、当社の競争相手と効果的に競争出来ない可能性がある。加えて、MSITは、電気通信及びインターネット関連事業において電気通信会社が考慮することを推奨される政策ガイドラインを定期的に発表することができる。

政府は当社が競争する市場を規制する追加的手段を進める可能性がある。当社が、当社の加入者に請求する料金を引下げる追加の方策、並びに当社の携帯電話機補助金への調整及び規制上の要件又は政府の政策ガイドラインを遵守するため将来その他の方策を採用しないという保証はない。

当社がMSITの規則、規制及び是正命令（実質所有及び管理を制限する規則又は当社免許の条件の違反を含む。）に従わない場合、MSITは当社の認可の取消し、又は当事業のいずれかを停止することができる。代替措置として、当事業の停止の代わりに、MSITは過去3会計年度の平均年間収益の3.0%以下の課徴金を課すこともできる。時折、

当社はMSIT及びKCCにより課される規制の違反について過料を課されてきた。当社が対象となっている、又は今後対象となる法令が、当社の事業、財政状態又は経営成績に重大な悪影響を与えないという保証はない。

朴槿恵（Geun-hye Park、パク・クネ）前大統領の親友である崔順実（Soon-sil Choi）氏が関与するスキャンダルに関係した事項を含め、当社の慈善活動への寄付又は政治献金並びにその他事件及び申立てが関係する訴訟は、当社の事業、評判及び株価に重大な悪影響を与える可能性がある。

2014年4月、ソウル中央地区検察庁は、KT Corporation前代表理事会長である李錫采（Suk-Chae Lee）氏を横領及び信認義務違反で起訴した。KT Corporation前社長であった金溢榮（Il Yung Kim）氏は李氏による信認義務違反の共謀者として起訴され、さらにKT Corporation前社長であったYu-yeol Seo氏は李氏の横領の共謀者として起訴された。2017年5月30日、韓国最高裁判所は、李氏及び金氏の信認義務違反については無罪を確認し、李氏及びSeo氏については控訴審判決（両被告が2009年から2013年の間に私的な使用のため簿外資金11億ウォンを作り、横領したとの申立てに対して、執行猶予付き懲役18か月、執行猶予2年の判決を言い渡した。）を無効とし、この件をソウル高等裁判所に差戻した。2018年4月26日、ソウル高等裁判所はかかる嫌疑につき李氏及びSeo氏に無罪判決を言い渡した。李氏、Seo氏及び金氏の起訴に関連して、当社又は当社の現在の執行役員若しくは従業員に対して、起訴又は不正行為の嫌疑は、提起されなかった。

2017年3月、韓国憲法裁判所は当社を含む多数の韓国企業が、朴槿恵前韓国大統領の要請により、2つの非営利団体（ミル財団及びK-スポーツ財団）に寄付を行っていたことを認定した。当社の寄付はミル財団に供与した総額486億ウォンうちの11億ウォン及びK-スポーツ財団に供与された総額288億ウォンのうちの7億ウォンである。憲法裁判所はまた、朴前大統領の補佐官は前大統領の指示により、数回にわたり当社の前代表理事会長に対して、2名の者（Dong-Soo Lee氏及びHye-Sung Shin氏）を雇用し（後に職位を変更する）ことを依頼したことを認定した。Lee氏は雇用され、のちにマーケティングと広告キャンペーンを担当する事業ユニットのトップに指名され、Shin氏は同じ事業ユニットの別の地位に雇用された。憲法裁判所によると、その後、同じ大統領補佐官はLee氏及び他の役員に、前大統領の親友である崔順実氏が実質的に株式の70%を所有する広告会社であるPlayground Communications Co., Ltd.（「プレイグラウンド社」）に広告契約を与えることも要求した。憲法裁判所はさらに、朴前大統領補佐官からの「要求」とされるものを受けた会社は、その要求に従う強い圧力を感じたように見受けられ、容易にそれを拒否することができなかったとした。プレイグラウンド社は7本の広告契約（2016年に総額約68億ウォンであり、これは2016年の当社の年間広告費のおよそ3.7%にあたる。）を与えられた。2016年、プレイグラウンド社はこれらの活動から約5億1,700万ウォンの所得を計上した。当社は2016年9月以降プレイグラウンド社に追加の広告契約を与えていない。Lee氏及びShin氏はそれぞれ2016年11月及び2016年5月に退社した。

2016年11月、韓国の検察当局は朴前大統領に対する捜査を開始し、2017年4月、朴前大統領を特に収賄、強要及び権力乱用の嫌疑で起訴した。2018年8月、ソウル高等裁判所は、上記の憲法裁判所の決定にあるのと同じ事柄に関する強要の嫌疑を含め、多くの嫌疑について有罪を認め、前大統領に懲役25年及び罰金200億ウォンの判決を下した：すなわち、（ ）Lee氏及びShin氏のKTへの雇用及び職位の変更、（ ）プレイグラウンド社との広告契約の締結、（ ）当社及びその他韓国企業によるミル財団及びK-スポーツ財団への寄付である。検察当局は控訴裁判所の判決に対し、韓国最高裁判所に控訴を行った。韓国最高裁判所は、2019年8月、前大統領の収賄に関連する嫌疑についての控訴審判決を、判決の訴訟手続きにおける誤りを理由として無効とし、再審のためソウル高等裁判所に差し戻した。2020年7月、ソウル高等裁判所は再審において朴前大統領に対して収賄関連の嫌疑で懲役15年及び罰金180億ウォンを、及び権力乱用を含むその他の嫌疑で懲役5年を言い渡した。検察当局は控訴裁判所の決定を韓国最高裁判所に上告し、2021年1月に韓国最高裁判所は上告を退け、控訴審判決を確認し、本件は確定した。前大統領のかかる起訴に関連して、当社又は当社のいずれかの執行役員若しくは従業員に対して、起訴又は不正行為の嫌疑は、提起されなかった。

2018年1月、韓国検察当局は、国民議会の元議員であったByung-Hun Jun氏を特に収賄、汚職、強要の嫌疑で起訴した。申立ての1つは、Jun氏が以前の国民議会の未来創造科学部の放送・通信委員会（現：科学技術情報通信部の放送・通信委員会）の委員としての任期中、様々な企業（当社を含む。）から同氏が社長を務めていた組織への寄付又は財政的支援を求めたというものであった。2019年2月、ソウル中央地区裁判所は判決を下し、Jun氏を収賄の嫌疑は有罪、懲役5年及び罰金総額3億7,500万ウォンとし、また権限乱用の嫌疑で有罪、執行猶予付き懲役1年執行猶予2年としたが、当社からの1億ウォンの財政的支援を求めたことに関連する嫌疑は無罪とした。Jun氏及び韓国検察当局の双方が、この判決をソウル高等裁判所に控訴し、ソウル高等裁判所は2020年7月、Jun氏を特に収賄嫌疑につき有罪とし、執行猶予付き懲役1年（執行猶予2年）及び罰金総額2億ウォンを宣告したが、当社から財政支援1億ウォンを求めたことに関連する容疑は無罪とした。2021年3月、韓国最高裁判所はJun氏に対する控訴審判決を確認し、本件は確定した。Jun氏の起訴に関連して当社又は当社の執行役員若しくは従業員に対する起訴又は不正行為の嫌疑は提起されなかった。

2018年1月、当社の現職及び元の執行役員及び従業員が会社の資金を使用して様々な立法者に一定の寄付又はギフト券供与を行うことにより「韓国政治資金法」に違反したとの申立てに関連して、韓国警察は捜査を開始した。2021年11月、ソウル中央地区検察局は、当社の前代表理事であった黄昌圭氏を政治資金法違反を含む容疑で起訴しないことを決定したが、当社広報部の元幹部社員4名を政治資金法違反の容疑で、更に当社を政治資金法違反の容疑で起訴し、本件は現在ソウル中央地方裁判所に係属中である。2021年11月、ソウル中央地区検察局はまた、当社の現代表理事会長である具鉉謙氏並びに（氏名の使用を許可した）9名の現職及び元執行役員に対し、政治資金法違反を含む違反の容疑で略式起訴を行った。2022年2月、略式判決が出された後、当社の10名の現職及び元執行役員は正式な裁判を申し立てた。2022年6月17日、ソウル中央地方裁判所は4名の規制関連業務担当の元役員に対する横領の容疑について裁判所命令を発出した。この命令では、1人の役員が懲役8か月、執行猶予2年に処せられ、残りの3人の役員が懲役6か月、執行猶予2年に処せられた。この第一審の命令はさらに更新される可能性がある。

2019年3月、KT新労働組合は、ソウル中央地区検察局に当社の前代表理事である黄昌圭氏に対する刑事告訴を提出した。これは2014年11月以降当社及び一部の前公務員を含むその他の者との間で締結した経営コンサルティング（研究及び調査）契約に関連して、信任義務の違反を含む嫌疑を申し立てている。2021年11月、ソウル中央地区検察局は、黄氏に関連するかかる申立てを却下した。

2019年4月、ソウル南部地区検察庁は、2012年下半年の大学卒業生の公募過程で、多数の不適切な雇用に関与したとの申立てに起因する事業の妨害の嫌疑で、李錫采氏とYu-yeol Seo氏を含む元執行役員4名を告訴した。ソウル南部地区裁判所は、2019年10月、元執行役員の嫌疑が有罪であるとし、李氏を懲役1年、Seo氏を執行猶予付き懲役8か月（執行猶予2年）と宣告した。検察当局及び前執行役員の双方が、裁判所の判決につきソウル高等裁判所に控訴し、同裁判所は2020年11月に李氏に執行猶予付き懲役1年6ヶ月（執行猶予2年）を、Seo氏に執行猶予付き懲役8か月（執行猶予2年）を宣告した。さらに、ソウル高等裁判所は李氏を不適切な雇用に関連する収賄の容疑で有罪とした。李氏は同裁判所のこの判決を韓国最高裁判所に上訴し、2022年2月、韓国最高裁判所は上告を棄却し、控訴裁判所の判決を確認し、この判決が確定した。当社の元執行役員のかかる起訴に関連して、当社又は当社の現在の執行役員若しくは従業員に対して起訴または不正行為の嫌疑は提起されていない。

2022年2月、当社は、一部の上記事項及びベトナムにおける2件の政府契約の調達に関して2014年から2018年にかけて特定の当社従業員によりなされた支払いに関連する申立てを含む、米国証券取引委員会（「SEC」）による調査を解決するためにSECとの和解（「本和解」）を締結した。本和解に従い、これらの問題を解決し、SECの指摘事項（SECの当社に対する管轄権及び訴訟の主題を除く。）を承認又は否認することなく、当社は、命令の登録に同意した。この命令において、SECは、1934年証券取引所法（「証券取引所法」）第21C条（改正済）に基づき、指摘事項を行い、当社が米国海外腐敗行為防止法（「FCPA」）、証券取引所法の第13(b)(2)(A)条及び第13(b)(2)(B)条の帳簿・記録・社内会計管理条項の違反及び将来の違反に関連する又は原因となることをやめる旨を命じた。本和解の一環として、SECに約280万ドル（判決前利息を含む）の不正利得返還及び350万ドルの民事罰則金を支払い、FCPA及び他の適用される汚職防止法の遵守を確実にするための遵守措置の改善及び実施状況をSECの職員に2年間、定期的に報告することに同意した。上記事項に関連するかかる進展又は今後の展開（悪評を含む。）が、当社の事業、財政成績、評判又は株価に悪影響を与えないという確証はない。

サイバーセキュリティの侵害は、当社を重大な法的及び財政的なエクスポージャー並びに当社の評判の毀損及び当社顧客の信頼の喪失にさらす可能性がある。

当社の事業は加入者及びカード保有者の大量の機密情報の保管及び伝送を伴い、サイバーセキュリティの侵害は当社をこの情報を失うリスクにさらし、これはかかる機密情報の不適切な使用又は開示、その後の賠償責任及び訴訟の可能性をもたらす可能性があり、これらいずれも当社の評判を損ない、当社の事業に悪影響を与える可能性がある。当社が個人情報を保護するのに必要と考えるすべての手段を取る努力をしても、当社が開発した、又は第三者から調達したハードウェア、ソフトウェア又はアプリケーションは情報セキュリティを予想外に危険にさらす欠陥又は他の問題を含む可能性がある。権限のない者もまた、不正行為、策略の利用又は当社従業員、請負業者及び臨時雇用者を欺くなどの他の形態で当社のシステム又は設備にアクセスするために、当社のセキュリティ手段の回避を企てる可能性がある。さらに、権限のないアクセスを得る又はシステムを妨害するために使用される技術は、しばしば変化し、長い時間の間に発見が難しい可能性があるため、当社はこれらの技術を期待できず、又は十分な予防手段を実施できない可能性がある。

過去において、当社は時折、様々なレベルのサイバー攻撃を受けている。これには、流出が当社による加入者個人情報の管理に関連して起きたとする申立てを受け、当社に対する訴訟及び行政措置をもたらした、第三者による当社加入者の個人情報の窃盗も含まれる。当社がさらなる重大なサイバーセキュリティの侵害を経験し、又は重大なサイバーセキュリティの侵害の発見及び適切な対応ができない場合、当社は将来において政府による追加の強制措置、規制上の制裁及び訴訟の対象となる可能性がある。加えて、当社の加入者及びカード保有者は個人情報保護についての当社の能力への信頼をなくし、これは彼らが当社のサービスの一切の利用を止める原因となりうる。さらに、かかる

事項に関する不利な最終的な裁定、決定又は判決は、他の集団が当社に対する関連する請求及び訴訟を促す可能性がある。したがって、当社がサイバーセキュリティの侵害を阻止できない場合、当社の事業、財政状態及び経営成績に重大かつ不利な影響を及ぼす可能性がある。

当社の事業及び業績は、当社のシステムの失敗若しくは変更による当社サービスの中断により、又は当社の技術及びインフラストラクチャーを適時かつ効果的に拡張及び更新できないことにより、損害を被る可能性がある。

当社が加入者、カード保有者及びその他事業パートナーを引付け、維持し、サービスを提供するための当社の評判及び能力は、当社のサービス及びその基礎となる技術的インフラストラクチャーの性能の信頼性に大部分依存する。当社の電気通信ネットワーク・システム及び情報技術システムは、当社の事業に害を与える可能性のあるパフォーマンスの遅延又は機能停止を避けるために必要な信頼性及び重複性を備えて十分に設計されていないかもしれない。当社は、インフラストラクチャーの変更、ヒューマンエラー及びソフトウェアのエラー、ハードウェアの故障、非常に多くの人が当社のサービスに同時にアクセスしたことによる容量制限、コンピュータ・ウィルス、停電、詐欺及びセキュリティ攻撃等の様々な要因によるサービスの中断、機能停止及び性能の問題を経験しており、将来経験するかもしれない。当社の技術インフラストラクチャーはまた、自然及びその他災害（火災、地震、洪水及び台風等）並びにテロ及びその他犯罪行為からの損害リスクに対して脆弱である。例えば、2021年10月25日、ネットワークの維持管理の落ち度により、全国的な当社のブロードバンド・インターネットサービス及び電気通信サービスの一部が約1.5時間ほど一時的に中断された。当該中断の補償として、当社は(i)個人加入者については15時間（中断時間の約10倍）及び(ii)小企業主には10日間、加入料を払い戻した。

当社の加入者及びカード保有者の数が増加するのに伴い、かつ当社の顧客がメディア・コンテンツを益々大量にアクセス、ダウンロード及び送信し、さらにより多額の金融取引を行うのに伴い、当社はサービスを引続き確実に提供するために当社の技術及びインフラストラクチャーを拡張し、更新することを求められる可能性がある。当社が、利用者の要求を適時に満たし、又は有利な経済条件で、その技術及びインフラストラクチャーを拡張及び更新できるという保証はできない。当社は電気通信ネットワーク機器及びその他の機器を少数の主要サプライヤーから購入しており、何らかの理由で当社の主要サプライヤーからの機器利用が中止又は中断する場合、当社の営業に悪影響を与える可能性がある。当社の利用者が当社のサービスに簡単にアクセスできない、又はアクセスが中断される場合、利用者は代わりに他のサービス・プロバイダーを探し、将来的に当社のサービスに戻ってこない又は当社のサービスを頻繁に利用しない可能性がある。これは当社の加入者、カード保有者及び当社の事業パートナーを引き付ける能力及び当社顧客の関与を増やす能力に悪影響を与える可能性がある。当社顧客ニーズの現実及び予想される変化に合わせるために、当社が効果的に容量制限に対応し、必要とされる当社のシステムを更新し、又は継続的に当社の技術及びインフラストラクチャーを開発しない限り、当社の事業、財政状態及び経営成績は損害を被る可能性がある。

当社の知的財産権は重要であり、当社が知的財産権を保護できない場合、当社の製品、サービス及びブランドの価値を低減させる可能性がある。

当社の企業秘密、商標、著作権、特許及びその他知的財産権は当社にとって重要な資産である。当社は、当社のブランド及びその他知的財産権を保護するため、当社従業員、コンサルタント及び当社と関係がある第三者との秘密保持契約とライセンス契約の組み合わせ、さらに商標、トレードドレス、ドメイン名、著作権、企業秘密及び特許法に依拠し、かつ継続的に依拠する予定である。しかし、当社が制御できない多数の事象が、当社の知的財産権、並びに当社の製品、サービス及び技術に脅威を与える可能性がある。例えば、当社のサービスが利用可能な全ての国において、有効な知的財産の保護を取得できない可能性、又、有効な知的財産権保護が利用できない可能性がある。また、当社が知的財産権を保護するために行ってきた努力が十分ではない又は有効でないかもしれず、当社の知的財産権のいずれかが異議を申し立てられるかもしれず、これにより知的財産権の範囲が狭められ、または無効又は法的強制力がないと宣言される結果となる可能性がある。当社の知的財産権が、当社と実質的に類似し、当社の事業と競合するサービスを提供する他社に対する保護について十分であるという保証は無い。

当社はまた、例えば企業秘密、機密情報、ノウハウ及び技術情報等の特許以外の機密情報及び技術に依存する。一定の場合には、当社はかかる知的財産権の利用及び開示に制限を課す従業員及び第三者との契約を適切に維持するものの、これらの契約は破られる可能性があり、又はかかる知的財産権は別の方法で開示される若しくは当社の競合会社に知られる可能性があり、かかる知的財産権からもたらされる競争上の優位性を当社が失う原因となる可能性がある。

当社はまた、韓国国内及び韓国外の一部の法域で商標及びドメイン名の登録を目指す。商標、ドメイン名及びその他知的財産の有効な保護は、これらの権利を保護し、実施する費用に加えて、申請費用及び登録費用の両方の点で、高額かつ維持が困難である。

当社は、当社の一部技術について特許保護の取得に務め、当社は当社の知的財産権の一部の側面の保護のため韓国内外で各種申請を提出してきており、現在複数の法域で多数の発行済み特許を保有する。当社は技術及びブランドに

ついて、特許又は商標保護を取得できない可能性があり、当社の既存特許及び商標並びに将来発行される可能性のある特許又は商標のいずれも、当社に競争上の優位性を提供し、又は当社の製品及びサービスを競合会社のそれらから際立たせないかもしれない。加えて、特許及び商標は、異議を申し立てられ、回避され、又は法的強制力がない若しくは無効と判断される可能性があり、当社は第三者がこれらを侵害し、希薄にし、その他違反することを阻止できない可能性がある。当社の知的財産権に対する重大な侵害及び当社の知的財産権を他社に対して主張する当社の能力の制限は、当社の競争する能力を害する可能性があり、当社の事業、財政状態及び経営成績に悪影響を与える可能性がある。

当社は将来において、その防御につき費用も時間もかかる可能性のある知的財産権訴訟の当事者となる可能性があり、かかる訴訟が不利に解決した場合、当社の事業に重大な影響を与える可能性がある。

電気通信及び情報技術会社は多数の特許、著作権、商標、免許及び企業秘密を保有し、しばしば知的財産権又はその他権利の侵害、不正流用又はその他違反に基づく訴訟に関与する。さらに、知的財産権を所有する様々な「特許不実施主体」が当社のような企業から支払を引き出すためにしばしば攻撃的な主張の請求を試みる。時々、当社は、第三者から、当社が第三者の知的財産権を侵害していると主張する請求を受領してきており、また将来にも受領する可能性がある。さらに、随時、当社が現在競合しない分野を含めて、当社は新サービス又はコンテンツを導入又は取得することができるが、これは競合会社又は非営業法人からの知的財産権の請求についての当社のエクスポージャーを増加させる可能性がある。

当社が激しさを増す競争に直面するにつれて、当社に対する知的財産権訴訟の数と範囲は増加する可能性がある。当社が知的財産権又はその他第三者の権利をメリットの有無にかかわらず侵害又はその他違反したと申し立てる請求又は訴訟、並びに裁判外で解決したか否か又は当社に有利に決定したか否かは、その対応及び解決に時間と費用がかかり、当社の経営陣及び技術者の時間を割き、注意をそらす可能性がある。いずれの訴訟の結果も本質的に不確定であり、有利な最終結果が得られるという保証は無い。加えて、原告はかかる訴訟の最中に仮命令又は仮処分を求め、当社はそれに従うことになる可能性がある。これには当社の営業の一部又は全部を中止することを当社に要求する、仮差し止め命令の可能性もある。

当社が当事者であるいずれかの訴訟が不利に解決した場合、当社は上訴において破棄されないかもしれない不利な判決に従う可能性がある。かかる判決又は和解の条件は、当社の営業の一部又は全部を中止し、相手方にかなりの金額を支払い、又はライセンス協定の締結を当社に求める可能性がある。当社がロイヤルティ又はライセンス協定の締結を求められ又はそれを選ぶ場合、かかる協定は商業的に合理的な条件では利用できない又はそもそも利用できない可能性がある。さらに、代替技術の開発又は調達は、かなりの努力と費用を必要とする可能性もあり、又は実現できないかもしれない。したがって、知的財産権訴訟の不利な解決は当社の事業、財政状態及び経営成績に悪影響を与える可能性がある。

当社は主要な研究者、技術者及び経営陣に依存しており、これらの主要な人材の雇用を失う場合又はその代りとなる人材の雇用及び維持ができない場合、当社の事業に悪影響を与える可能性がある。

当社の成功は、当社の研究開発及びエンジニア人材の継続的勤務、並びに適格な研究者及び技術者を継続して雇用、維持及び引き付ける当社の能力にかなりの程度依存している。特に、新たな電気通信及びインターネット関連サービスの導入で市場を先導する努力は、当社が先端技術の専門性を持つ技術者を積極的に雇用しなければならないことを意味してきた。さらに、当社が戦略を効果的に実行する能力は、当社の主要な経営陣の貢献に依存している。当社の将来の成功は、この産業の重要な専門性と知識を持つ、主要な執行役員及びマネージャーの継続的勤務に依存するであろう。限られた数の個人が、重要な事業パートナーとの関係を含め、当社の事業経営に主たる責任を持つ。時折、当社の事業を中断する可能性がある当社経営陣チームの変更の可能性があり、当社は主要な代替人材を適時に見つけることができない可能性がある。退職、競合他社への転職若しくは他の理由によるこれら個人の勤務を失うこと又は妨害されること、又はその他適格な新材を雇用及び維持できない場合、当社が事業戦略を効果的に実行することを妨げ、当社に重要な事業の関係を失わせ、又はその他当社の営業に重大な影響を与える可能性がある。

クレジットカード産業に対する政府の規制は、当社が2021年12月31日現在、69.5%の持分を保有するBCカードの営業に悪影響を与える可能性がある。

クレジットカード市場の急速な成長及び韓国の消費者の債務水準の上昇のため、政府は最近10年間でクレジットカード産業の規制のための監督を強化してきた。特に、FSC及びFSSはクレジットカード産業に適用される各種規制を採用してきた。とりわけ、これらの規制は、最低自己資本比率、クレジットカード債権に適用される最低必要引当金の水準及び厳しい貸出比率を課す。FSC及びFSSはまた、クレジットカード残高の評価及び報告、クレジットカードを受領できる個人を定める手続き並びに業者が支払う手数料に適用される規則を課す。

国際決済銀行が設定した基準から導かれたFSSの自己資本規制ガイドラインに従い、韓国のクレジットカード会社は連結ベースで最低8.0%の合計自己資本比率を維持することを求められている。クレジットカード会社がかかる比率の維持が出来ない場合、韓国の監督当局は警告から免許の停止若しくは取消しまでのペナルティをかかせる会社に課すことができる。BCカードの自己資本比率は、2020年12月31日現在44.2%及び2021年12月31日現在35.8%であった。かかる自己資本比率は、BCカードの資産基盤が規制上の資本の対応する増加に見合わない場合、低下する。さらに、BCカードの資本ベース及び自己資本比率は、経営成績又は財政状態が悪化する場合、減少する可能性がある。したがって、BCカードが最低要求水準を上回る自己資本比率を維持するために、将来追加の資本を調達する必要が無いという確証はない。BCカードが将来に追加資本を必要とする場合、同社がかかる資本を有利な条件で調達できる、又はそもそも調達できるかは保証できず、これはBCカードの事業、財政状態及び経営成績に重大な悪影響を与える可能性がある。

政府は、クレジットカード産業に影響を与えるさらなる規制の変更を将来採用する可能性がある。その性質に依存し、かかる変更は、BCカードの成長又はその範囲を制限し、BCカードをより厳しい要件及び制裁若しくはより激しい競争の可能性を負わせ、収益性若しくはその他を抑制することにより、BCカードの営業に悪影響を与える可能性がある。

当社の労働組合との争議は当社の事業運営を停止させる可能性がある。

以前、非中核事業の処分及び当社従業員の削減により、当社の効率と収益性を向上させるという当社のリストラクチャリング戦略は、当社の労働組合から反対を受けた。近年、当社においては深刻な労働争議又は不安を経験していないが、当社が将来において、抗議行動及びストライキの拡大を含む労働争議又は不安を経験しないという保証はなく、それは当社の事業運営を混乱させ、当社の財政状態及び業績に悪影響を及ぼす可能性がある。

当社はまた、当社組合との間で団体協約を2年毎に、賃金協約を年次ベースで交渉する。当社の現在の団体協約は、2023年9月5日まで有効である。近年において、当社は組合と団体協約及び賃金協約の合意に達することができているが、将来において労働組合との不都合が原因となる労働争議及び不安を経験することはないという保証はない。

当社は韓国の独占規制及び公正取引に関する法律を含む、韓国及びその他法域の様々な法令に拘束される。

当社の事業運営並びに当社の経営陣、従業員及びその他関係者の行為は韓国内外の様々な法令に拘束される。これらの法律は複雑であり、時には対立することがあり、これらの法律を遵守する当社の努力は、当社が事業を行う費用を増加させ、当社の事業活動を制限し、当社及び当社の従業員を法的制裁及び責任にさらす可能性がある。

独占規制及び公正取引に関する法律は、競争及び公正な取引を妨げる行為を禁止又は制限するために、韓国公正取引委員会により実施される大企業グループに関する様々な規則及び制限を規定する。2002年4月1日に韓国公正取引委員会は当社を独占規制及び公正取引に関する法律に基づく大企業グループと指定した。当社の子会社、関連会社及びKTグループ内のその他会社との事業上の関係及び取引は、特にかかる関係及び取引が同じ事業グループ会社間の不公正な財政上の支援とならないかに関して、公正取引委員会による継続的な監視を受ける。当社はまた同じグループの国内メンバー会社のための債務保証及び同じグループの国内メンバー会社間の株式持合いを制限する公正取引規則、並びにかかる株式持合いの状況の開示を求める公正取引規則に従わなければならない。さらに、当社は2014年7月以降有効な、当社事業グループ内の3以上の法人間の株式持合いに対する禁止に拘束される。当社が公正取引法令に違反する取引に関与しているという決定が今後韓国公正取引委員会によりなされた場合、罰金又はその他制裁措置をもたらす、当社の評判及び事業に重大な悪影響を及ぼす可能性がある。

高周波放出は様々な健康問題につながる可能性があるという懸念は、当社の事業に悪影響を及ぼし、これらの健康問題に関連する訴訟を受ける可能性がある。

過去において、重大な健康リスクが無線通信機器又はその他伝送機器の使用から生じた可能性があるという主張が、米国の無線通信会社数社の株価に悪影響を与えた。2011年5月、国際癌研究機関（「IARC」）は、神経膠腫（悪性の脳腫瘍）のリスク増加に基づき、無線（携帯）電話の使用に伴う無線周波数電磁界をヒトに対する発癌の可能性があるものに分類したと発表した。IARCは世界保健機関の一部であり、ヒト癌の原因及び発癌メカニズムについての研究を行い、癌制御のための科学的戦略を発展させることを目指す。当社はかかる健康上の懸念が当社の事業に悪影響を及ぼさないと保証できない。いくつかの無線電話機製造会社及び通信会社に対して、数件の集団代表訴訟及び人身傷害訴訟が米国において提起されており、製造物責任、保証不履行及びその他無線電話からの無線伝送に関連する請求を主張している。当社は、法的責任を負う可能性があり、また当社のサービスにより、もしくはサービスの結果危害を加えられたと主張する当社の加入者又はその他関係者によりもたらされる訴訟を防御する多額の費用を負担する可能性がある。加えて、無線通信機器の実際のリスク又は考えられているリスクは、当社の加入者数又は加入者一人当たりの使用を減少させることにより、当社に悪影響を及ぼす可能性がある。

ウォンの米ドル又はその他主要通貨に対する下落は、当社の業績並びに当社証券の価格に重大な悪影響を及ぼす可能性がある。

当社の収入はほぼ全額ウォン建てである。ウォンの下落は当社の業績に大きく影響を与える。というのは、とりわけ、当社の外貨建債務の元金支払い、海外から購入する電気通信機器コスト、海外の通信業者に支払う決済純額並びに外貨リスクのヘッジ目的で締結したデリバティブ金融商品に関する一定の支払いに当社が必要とするウォン金額の増加をもたらすからである。2021年12月31日現在未払いの借入金の簿価総額 8兆4,380億ウォンの内、3兆1,340億ウォンが外貨建てであった。当社の通貨リスク・エクスポージャーを特定及び評価する際、当社は多様な状況を考慮して、かかるリスクを軽減するためにデリバティブ金融商品を契約する。為替レートの変動の影響は過去においてかかる戦略により部分的に緩和できたが、当社の業績はこれまで為替レートの変動により影響を受けており、かかる戦略が将来においてかかる変動の悪影響を軽減又は除去するのに十分であるという確証はない。「3. 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 - 流動性及び資本の財源」及び「3. 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 - 市場リスクに関する定量的及び定性的開示 - 為替リスク」を参照のこと。

ウォンとドルの為替レートの変動は、KRX KOSPI市場の当社普通株式のウォン価格のドル相当額にも影響を与え、その結果、ADSの市場価格にも影響を与える。これらの変動はまた、ADSにより表章される普通株式に対してウォンで支払われる現金配当（もしあれば）につきADR預託機関によるドルへの転換にも影響する。

韓国最高裁判所の普通賃金についての解釈から生じる未払い賃金について請求を受ける可能性にさらされ、かつ追加の人件費を課される可能性がある。

労働基準法に基づき、被雇用者の「普通賃金」は、韓国における多くの法定給付及び資格を計算するために使用される主要な法的概念である。被雇用者の普通賃金に含まれる報酬額を増加又は減少させることは、「普通賃金」に基づき計算される各種法的資格（例えば、超過勤務の割増支払い）の金額を増減させる効果を持つ。雇用労働部が以前に発行したガイドラインに基づき、以下に記載する最高裁の決定以前は、被雇用者の普通賃金には基本給並びに夜間シフトと休日の超過勤務についての毎月一定の固定手当が含まれていた。以下に記載する最高裁の決定以前は、韓国の会社は一般的に、毎月ベースで支払われる以外（すなわち2か月毎、四半期毎又は半年毎）の固定賞与を普通賃金の範囲から除外してこれらのガイドラインを解釈していた。

2013年12月、韓国最高裁判所は通常賞与（毎月ベース以外で支払われる賞与を含む。）は、これらの賞与が「固定ベース」で「定期的」かつ「画的」に支払われる場合、たとえ年功に基づき金額が異なっても、普通賃金とみなされると判断した。この決定に基づき、かかる通常賞与を被雇用者の普通賃金から除外することを目指す団体協約又は労務管理契約は、韓国法の強制条項を違反しているとして無効であるとみなされる。しかし、韓国最高裁判所は、さらに一定の限定的な状況では、普通賃金の範囲の拡大に基づく過去3年間の被雇用者の支払いが十分でないという請求は、たとえ請求が法定の制限期間内に提起されるとしても、信義則から否定される可能性があるとして判断した。この最高裁判所の決定の後、雇用労働部は2014年1月に雇用及び普通賃金に関する管理のガイドラインを発行した。「普通賃金」の定義を「名称にかかわらず、被雇用者の定められた労働もしくは総労働の対価である賃金として雇用者より被雇用者に提供されることが予め決定されていた金銭及び有価物」とする、労働基準法の改正法案が、現在議会の小委員会で審議中である。

当社は今のところ、現在の従業員又は以前の従業員から支払不足の請求を受けていないが、最高裁判所の決定は、普通賃金の範囲拡大により必要となる追加支払の形で、過去3年間に発生したものと及び将来発生するものの両方で、当社に追加の人件費をもたらす可能性がある。このような追加の支払は当社の財政状態及び業績に悪影響を与える可能性がある。

韓国に関するリスク

韓国の経済状況が悪化した場合、当社の現在の事業及び将来の成長に大きく悪影響を与える可能性がある。

当社は韓国で設立され、当社の営業収益の大部分は韓国国内で生み出される。その結果、当社は韓国特有の経済、政治、法律及び規制のリスクに影響を受ける。過去において、韓国の経済指標は成長と不確実性の混在した兆候を示し、2020年以降、全体的な韓国経済及び韓国の主要貿易相手国の経済はCOVID-19パンデミックの悪化の影響により後退と回復の混在した兆候を示している。上記「進行中の新型コロナウイルス(以下「COVID-19」という。)の世界的な大流行及びその他の種類の広範な感染症の再発可能性は、当社の事業、財政状態又は経営成績に悪影響を及ぼす可能性がある。」を参照のこと。その結果、韓国経済の今後の成長は世界経済の進展を含め、当社が制御できない多数の要因に支配される。

近年、世界的な金融市場の悪条件や不安定化、原油及び商品価格の変動、特にCOVID-19パンデミックによるサプライチェーンの混乱等が、世界経済全体の先行き不透明感の一因となっており、韓国経済に悪影響を及ぼし、今後も

悪影響を及ぼし続ける可能性がある。主要外貨に対するウォンの価値は大きく変動しており、世界経済や韓国経済の悪化により、近年、韓国企業の株価は大きく変動している。KOSPIの下落や、外国人投資家による韓国証券の大量の売却、その後の売却手取り金の本国送金は、ウォンの価値、韓国の金融機関が保有する外貨準備高、韓国企業の資金調達力に悪影響を及ぼす可能性がある。韓国経済が将来悪化する場合、当社の事業、財政状態及び営業成績並びにADSの市場価格に悪影響を与える可能性がある。

韓国の経済に悪影響を与える可能性のある動きとしては、以下がある。

- ・ 継続中の世界的なCOVID-19パンデミックの結果を含む、消費者の信頼感の低下及び消費者支出の低迷、
- ・ 韓国の重要な輸出市場である諸国及び地域（例えば、中国、米国、ヨーロッパ及び日本）の経済、又はアジアその他の新興市場における経済の悪条件又は悪化、これには、米国及び中国間の経済及び貿易関係の悪化並びに英国の欧州連合から離脱により生ずる不確実性の上昇の結果を含む、
- ・ 外貨準備高、商品価格（石油価格を含む。）、為替レート（米ドル、ユーロ若しくは日本円の為替レートの変動又は中国人民元の切り上げ等）、金利、インフレ率又は株式市場の悪方向への変化又は不安定性、
- ・ COVID-19パンデミック等の韓国及び世界の他の地域における重大な流行病の発生、
- ・ 韓国及びその貿易相手国又は同盟国との経済又は外交関係の悪化。領有権問題、貿易摩擦又は外交政策の不一致に起因するそれらの悪化（日本との継続中の貿易紛争等）を含む。
- ・ 一部の国におけるソブリン債務不履行リスクの増加及びその結果としての世界金融市場に対する悪影響、
- ・ 政府による最低賃金の引上げ及び従業員の労働時間制限による韓国の中小企業及びその他企業の財政状態又は業績の悪化、
- ・ 韓国の大企業グループ及びその経営陣について不正行為の可能性の捜査、
- ・ 家計の債務水準の継続的上昇並びに韓国国内の小売業者及び中小企業の資金の借り手の支払い延滞及び焦付きの増加、
- ・ 継続中若しくは将来の自由貿易協定又は既存の自由貿易協定の変更の経済的影響、
- ・ 社会不安、労働不安、
- ・ 韓国の不動産の市場価格の大幅な変動、
- ・ 税収の大幅な減少及び財政刺激策、失業補償又はその他経済及び社会プログラムによる政府支出の大幅な増加、特に、COVID-19に照らして、家計への緊急救済の支払い及び資金を必要とする企業への緊急融資を政府が継続的に行っていることを踏まえると、国家財政赤字と政府債務の増加につながる可能性が高い。
- ・ 韓国の企業グループ、その他問題のある大企業、それらのサプライヤー又は金融部門の財政問題又は事業再編の進展の欠如、
- ・ 一部韓国企業に関する、会社の不正会計又はコーポレート・ガバナンス問題から生ずる投資家の信頼の喪失、
- ・ 韓国の高齢人口を支えるための社会的支出の増加又は韓国の人口減による経済生産性の低下、
- ・ 地政学的不安定及び全世界のテロリスト・グループからの更なる攻撃リスク、
- ・ 韓国の政党間又は政党内での政治的不安定又は争いの激化、
- ・ 中東（米国及びイラン間の戦争行為の激化の可能性を含む。）及び北アフリカの産油諸国が関与する戦争行為又は政治的・社会的緊張並びに世界的な石油供給の中断又は石油価格の突然の上昇、
- ・ ロシアとの間の敵対行為又は政治的・社会的緊張（ロシアによるウクライナ侵攻及びその後の米国その他の国による措置を含む。）並びにその結果として生ずる石油その他の天然資源の世界的な供給又は世界的な金融市場への悪影響、
- ・ 韓国又はその主要な貿易相手国に重大な経済的又はその他の影響を与える自然又は人的災害、
- ・ 北朝鮮と韓国又は米国間の緊張レベルの上昇又は戦争行為の勃発。

北朝鮮との緊張状態の上昇は当社及び当社のADSの市場価格に悪影響を与える可能性がある。

韓国と北朝鮮の関係は、韓国の近代史において緊張したものであった。二国間の緊張状況は流動的であり、現在及び将来の事象の結果として突然に高まる可能性がある。特に近年においては、北朝鮮の核兵器及び弾道ミサイル計画並びに韓国に対する敵対的軍事行動から生ずる安全保障上の懸念が高まっている。近年の重要な出来事のいくつかは以下のとおりである。

- ・ 北朝鮮は2003年1月の核拡散防止条約を破棄し、2006年10月以来数回の核実験を行っている。これには、水素爆弾と主張される爆発及び弾道ミサイルに取り付けられる弾頭を含む。ここ何年も、北朝鮮は、一連の弾道ミサイルの実験も行ってきており、これには潜水艦からのミサイル発射及び米国本土に到達すると主張する大陸間弾道ミサイルを含む。これに対応し、韓国政府は関連する国連安全保障理事会決議に対する挑発行為及び目に余る違反行為を繰り返し非難した。国際的には、国連安全保障理事会は北朝鮮の行為を非難し、北朝鮮に適用する制裁の範囲を著しく拡大する一連の決議を採択しており、直近では2017年11月の北朝鮮の大陸間弾道ミ

サイル実験に対応して2017年12月に採択した。ここ何年も、米国及び欧州連合は、北朝鮮に適用する制裁も拡大してきた。

- ・ 2010年3月、韓国の海軍艦艇が水中爆発により破壊され、乗船していた乗組員の多数が死亡した。韓国政府は沈没の原因として正式に北朝鮮を非難したが、北朝鮮は責任を否定した。さらに、2010年11月、北朝鮮は、朝鮮半島西海岸の韓国と北朝鮮間の事実上の海上境界線として機能する、北限ライン近くの韓国延坪島を攻撃する100発以上の砲弾を発射し、これにより死傷者を出し、かなりの財産への損害をもたらした。韓国政府はこの攻撃につき北朝鮮を非難し、さらに挑発行為がある場合は、厳しく報復することを明言した。

北朝鮮は経済も非常に困難に直面しており、これは北朝鮮内の政治的、社会的圧力をさらに悪化させる可能性がある。

韓国及び北朝鮮間の二国間首脳会談が2018年4月、5月及び9月に、また米国及び北朝鮮間の二国間首脳会談が2018年6月、2019年2月及び2019年6月に開催されたものの、朝鮮半島に影響を与える緊張レベルが将来上昇しないという保証はない。例えば北朝鮮の指導者問題、韓国又は米国とのハイレベルの接触及び北朝鮮の崩壊又はさらなる戦闘が発生する場合起こり得る緊張の増加は、韓国の経済並びに当社の事業、財政状態及び経営成績に重大な悪影響を与える可能性がある。

証券取引に関連する集団訴訟を認める韓国の法律制定は当社を追加的な訴訟リスクに晒す可能性がある。

2004年1月に制定された韓国証券関連集団訴訟法は、KRX 有価証券（KOSPI）市場に上場されている会社（当社を含む。）の株主により、以下から生じる、証券の売買及びその他の証券取引に関連して被った損失について、集団訴訟を提起することを許容している：(1)登録書類、目録見書、事業報告書、監査報告書、半期もしくは四半期報告書及び重要事項報告書に記載された虚偽もしくは不正確な記述並びにかかる書類中の重要な情報の洩れ、(2)インサイダー取引、(3)市場操作及び(4)不公正な取引。同法は、合計で会社の株式の0.01%を保有する50人以上の株主に、とりわけ発行体並びにその取締役及び役員に対して集団訴訟を提起することを認める。この法が制定されたが、裁判所が同法をどのように適用するかを予測する十分な判例がない。訴訟は時間を消費し、解決に費用がかかり、経営陣の時間と注意を事業運営からそらす可能性がある。当社は係る訴訟が当社に対して起こされる根拠について気づいておらず、係属中又はその恐れのある訴訟は無い。当社に対して提起されるかかる訴訟は当社の事業、財政状態及び業績に著しい悪影響を与える可能性がある。

当社は通常、韓国のコーポレート・ガバナンス及び開示の基準に従うが、これは他の国における基準と重要な点において異なる。

韓国の会社は、当社を含め、韓国の上場会社に適用されるコーポレート・ガバナンス基準に従うが、これは他の国（米国を含む。）で適用される基準といくつかの点で異なる。米国証券取引委員会に登録され、ニューヨーク証券取引所に上場されている報告会社として、当社は一定のコーポレート・ガバナンス基準に従っており、今後も継続して従う。しかし、外国の非上場会社は当社を含め、ニューヨーク証券取引所に基づき要求される一定のコーポレート・ガバナンス基準を免除される。また、当社のような韓国の会社については、公表されている利用可能な情報が、他国の上場もしくは非上場会社により通常利用可能である情報より少ない可能性がある。

証券に関するリスク

投資家が原株式を引出すためにADSを提出した場合、再度ADSを取得するために株式を預託することは認められない可能性がある。

韓国法は現在、ADS及び当社株式の外国人による所有を制限している。さらに当社の預託契約によると、以下の場合を除き、預託機関が株式の預託を引受けてこれらの株式を表章するADSを交付することはできない。(1)当社がかかる預託を同意した場合、又は(2)韓国の法律顧問が預託機関に(1)に基づき必要とされる同意は韓国の法令上もはや要求されないと助言した場合。現行の韓国の法令上、預託機関は(1)当社により、又は当社の同意により、ADSの発行のために(ADSの当初の及びその後の募集に関連する預託並びにADSに関する株式配当又はその他分配に関する預託を含む)預託された株式総数、及び(2)かかる預託の際に預託機関に預託されている株式数、の差を超える予定された預託により預託される株式数につき当社の事前の同意を得る必要がある。預託機関は、適切と考える時期に、預託機関が当社の同意なしに現行の韓国法令で認められる金額以下の株式の預託引受け及びかかる株式を表章するADSの交付を開始する予定であると当社に通知した。しかしその時まで、預託機関はかかる株式の預託及びADSの交付につき当社の同意を得る必要があり、当社はこの同意を与えないかもしれない。従って、ある投資家が原株式を引出すために自己のADSを提出した場合、再度ADSを取得するためにかかる株式を預託することを認められない可能性がある。「第1 本国における法制等の概要 - 2 . 外国為替管理制度」を参照のこと。

外国人投資家は一定の制限を超える普通株式に関して議決権を行使できない可能性がある。

電気通信事業法に基づき、当社株式総数の5.0%以上を所有する外国人株主は当社の最大株主になることを禁じられている。しかし、当社株式総数の5.0%以上を所有する2004年5月9日以前に当社の最大株主であった外国人株主は、この制限を免除される。ただし、かかる外国人株主は当社株式をこれ以上取得できない。さらに、電気通信事業法に基づき、MSITが実質的な公共の利益を維持するのに必要であるとみなした場合、MSITは外国人株主が当社最大株主になることを禁止することができる。外国人又は外国政府が当社の株式を上記の規定に違反して取得する場合、かかる外国人株主は基準値を超える普通株式に関する議決権を行使できない可能性がある。MSITはまた、当社又は外国人株主に対して6ヶ月以内の指定期間内に超過株式に関して是正措置を取ることを命ずることができる。

さらに、電気通信事業法では、外国人株主によるネットワーク・サービス・プロバイダーの所有及び支配を制限する。外国人（市民権に基づく）、外国政府及び「外国人が投資する企業」は、当社を含むネットワーク・サービス・プロバイダーの議決権付発行済株式を合計で49.0%を超えて所有することができない。電気通信事業法の目的上、「外国人が投資する企業」とは、外国人又は外国政府が筆頭株主であり、当該企業の議決権付株式の15.0%を超えて保有する企業をいう。ただし、（1）かかる会社が当社の議決権付発行済株式総数の1.0%未満を所有する場合、又は（2）MSITが、かかる外国政府又は法人がかかる会社の15.0%以上の株式を保有する事実が公共の利益を害するリスクを与えないと決定する場合、かかる会社は49.0%の制限の目的上、外国人株主として算入されない。

上記にかかわらず、2022年4月20日に施行された電気通信事業法の改正により、会社は、（i）最大株主（当該株主とその関連当事者を合算して決定される。）がMSITが指定する韓国との二国間又は多国間の自由貿易協定を締結した国の外国政府又は外国人であり、（ii）当該株主（及びその関連当事者の保有株式を合算）が当該企業の議決権付発行済株式の15.0%以上を所有する場合、議決権付発行済株式の49.0%以上を所有することができるが、MSITによる公益確認の終了までは49%の上限を超える保有株式については議決権を行使することはできない。

2021年12月31日現在、当社普通株式の43.33%が外国人投資家により所有されていた。外国人又は外国政府が上記の規定に違反して当社の株式を取得する場合、かかる外国人株主は、かかる限度基準を超える普通株式に関して、議決権を行使することができない。MSITはまた、当社又は外国人株主に6ヶ月以内の所定期間内に、超過株式について是正措置を講じるよう命ずることができる。「第2 企業の概況 - 3. 事業の内容 - 規制 - 外国からの投資」及び「第1 本国における法制等の概要 - 1. 会社制度等の概要 - （3）提出会社の株式に関する情報」を参照のこと。

ADS所有者は、原株式を引出し、当社の直接株主にならない限り、株式買取請求権を行使することができない。

当社の営業の全部もしくは重要な部分の譲渡、又は当社と他社との吸収合併もしくは新設合併等の一定の限定された場合には、反対株主は韓国法に基づき当社に対し当該株主の保有する株式を買取るよう請求する権利を有する。ADSの所有者は原株式を引出し、当社の直接株主にならない限り、当社に対して株式買取請求権を行使することはできない。「第1 本国における法制等の概要 - 1. 会社制度等の概要 - （3）提出会社の株式に関する情報」を参照のこと。

投資家は追加株式の新株引受権を行使することはできず、自己の所有する当社に対する持分が希薄化する可能性がある。

韓国の商法及び当社定款の下では、一定の例外はあるが、新株式が発行される際は必ず、既存株主に対して既所有の株式の割合に応じて、新株式を引受ける権利を付与することを当社に求める。当社が追加の当社普通株式を引受ける権利又はその他の性質の権利を付与する場合、預託機関は当社と協議の上、かかる権利をADSの所有者に利用可能とするか、又はADS所有者に代わりその権利を処分し純手取金額をADS所有者に交付する合理的な努力を行うことができる。しかしながら、預託機関は、そうすることが適法かつ実務上可能であり、かつ、以下の条件が満たされない限り、追加的な株式を購入する権利をADS所有者に与える必要はない。

- ・ 1933年証券法（改正済）に基づき当社が提出する届出書がこれらの株式について効力を生じていること、又は
- ・ これらの株式の募集及び販売が、証券法に基づく登録義務を免除されているか、又はその適用を受けないこと。

当社はいかなる登録届出書も提出する義務を負わない。ADS所有者が新株引受権を行使するために登録届出書が必要であるが、当社がこれを提出しない場合、ADS所有者は追加株式の新株引受権を行使できない。その結果、ADS所有者の当社に対する持分が希薄化する可能性がある。

将来の予測に関する記述が不正確であると判明する可能性がある。

本書には、当社及び当社が営業を行う業界に関する当社の現在の予想、仮定、見積り及び予測に基づく「将来の予測に関する記述」が含まれる。これらの将来の予測に関する記述は様々なリスクと不確実性にさらされている。これらの将来の予測に関する記述は、例えば「予想する」、「考える」、「継続する」、「予期する」、「推定する」、「つもりである」、「見積もる」、「目指す」、「計画する」、「傾向にある」、「目標とする」、「企図する」、

「予測する」、「可能性のある」及び類似の表現などの用語、並びに将来又は条件付きを示す動詞（例えば、「予定である」、「であろう」、「すべきである」、「あり得る」、「かもしれない」、「可能である」、「可能性がある」等）又は将来の予測に関する記述を識別する一般的な意図の類似表現を使用する記述を含むが、それらに限定されない。これらの記述は、特に、当社の事業戦略並びに当社の市場における地位、将来の事業、利益率、収益性、流動性及び資金源に関する予想の説明を含む。将来の予測に関する記述を信頼することはリスクと不確実性があること、また当社の将来の予測に関する記述が基礎とする前提は合理的であると当社は確信するが、これら前提のいずれかが不正確であると判明し、その結果これらの前提に基づく将来の予測に関する記述は正確ではない可能性があることにご注意いただきたい。この点での不正確さは、上記のリスク要因において確認された不確実性を含むが、それらに限定されない。これら及びその他の不確実性から照らして、将来に関する予測の記述において言及された計画及び目的又は予想される財務実績を必ず達成すると結論づけるべきではない。当社は将来の事態又は状況を反映させるために、これらの将来に関する予測に関する記述の修正結果を発表することを約束しない。

3【経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

以下の説明及び分析は、韓国採用国際会計基準に従い作成されている連結財務書類に基づいている。

概要

当社は電気通信サービスの総合プロバイダーである。当社の主要な電気通信サービス及びインターネット関連サービスには携帯電話の音声及びデータ通信サービス、固定回線サービス（固定電話、VoIP電話、ブロードバンド・インターネット接続及びデータ通信サービスを含む。）並びにメディア及びコンテンツ・サービス（IPTV及び衛星テレビを含む。）を含む。これらのサービスからの当社の収益に影響する主な要素は、加入者数並びにこれらサービスに対する当社の料金及び利用量である。当社のサービスに対して当社が請求する料率についての情報は「第2 企業の概況 - 3 . 事業の内容 - 当社の料金」を参照のこと。さらに、当社はクレジットカード・プロセッシング及び金融サービス、物品販売（主に当社の携帯電話サービスに関連する携帯電話機及び各種電気通信機器）、並びに情報技術及びネットワーク・サービス、不動産開発及び衛星サービスを含む各種事業活動からも収入を得ている。

財務報告目的での当社の4つの営業セグメントの構成は以下のとおりである。

- ・ ICTセグメント。個人、家庭及び企業の顧客への各種電気通信及びプラットフォーム・サービスの提供並びに携帯電話機の販売に主に従事する、独立企業ベースの株式会社ケーティーから構成される。
- ・ 金融セグメント。クレジットカード・サービスのような様々な金融サービス並びに付加価値ネットワーク及びペイメントゲートウェイ・サービスの提供に従事する。
- ・ 衛星テレビ・セグメント。衛星テレビサービスに従事する。
- ・ その他セグメント。()情報技術及びネットワーク・サービス、()コンテンツ及び商取引サービス、()セキュリティ・サービス、()衛星サービス、()多国籍又は国内の企業顧客及び電気通信会社にグローバルなネットワーク・サービスを提供するグローバル事業サービス、及び()不動産開発及び賃貸事業並びに当社子会社によるその他サービスを含む。

当社の将来の業績は少なくとも多少は韓国の全般的な経済成長と見通しに依存するであろう。当社の業績及び財務状況に悪影響を与えてきた、又は引き続き与える可能性のある最近の動きの説明は、「第3 事業の状況 - 2 . 事業等のリスク - 韓国の経済状況が悪化した場合、当社の事業及び将来の成長に大きく悪影響を与える可能性がある。」及び「進行中の新型コロナウイルス(以下「COVID-19」という。)の世界的な大流行及びその他の種類の広範な感染症の再発可能性は、当社の事業、財政状態又は経営成績に悪影響を及ぼす可能性がある。」を参照のこと。多くのその他の進展が当社の業績、財政状態及び資本支出に対し悪影響を与えてきており、今後も与えることが予想される。かかる進展には下記のものがある。

- ・ 新たな帯域幅免許の取得及び利用料金
- ・ 技術改良及び付加的電気通信サービス（例えば5G技術）の研究及び実施
- ・ 当社の電気通信サービスに対する料金体系の変更
- ・ 子会社及び共同企業の株式の取得及び処分
- ・ マーケティング活動

これらの要因の結果、当社の過去の財務実績は、将来の結果もしくはこれらの結果の傾向を表示しない可能性がある。

新たな帯域幅免許の取得及び利用料金

無線ネットワークの加入者最大限度に対する主たる制約の1つは、サービス・プロバイダーに割当てられる帯域幅の量である。当社の携帯通信事業の成長及び無線データ伝送サービスの利用増は、当社帯域幅の利用増の重要な要因

となってきた。なぜなら、無線データの利用は、一般に音声サービスより帯域幅に集中するからである。データ伝送利用の増加という現在の傾向及びマルチメディア・コンテンツの高度化の増大は携帯電話サービス業者に帯域幅の容量に追加の負担を与える可能性が高い。当社は当社の幅広いサービスを提供する追加の帯域幅容量を確保するために近年、数多くの免許を取得している。このために、当社は通常、一時金及び免許期間中の利用料を支払う。MSITは、携帯サービス・プロバイダーの帯域幅容量に対するニーズの変化に対応するために、帯域幅を再配分する権利を留保する。その対価はサービス・プロバイダーが当該帯域幅を利用する通信ネットワークの構築の程度に依拠する。

当社は、2020年に3,670億ウォン及び2021年に6,030億ウォンの帯域幅免許の支払を行った。以下の表は、2021年12月31日現在の当社の帯域幅免許に関連する未払いの支払債務を示す。

スペクトラム	帯域幅	免許取得日	支払総額 (十億ウォン)	一時金の額 (十億ウォン)	支払開始年	年間利用料金 (十億ウォン)	年間利用料 支払期間
900 MHz	20 MHz	2021年7月1日	141	35	2021年	21	2021年から 2026年
1.8 GHz	35 MHz	2021年7月1日	548	137	2021年	82	2021年から 2026年
1.8 GHz	20 MHz	2016年8月4日	470	294	2016年	35	2016年から 2026年
2.1 GHz	40 MHz	2021年12月6日	412	103	2021年	62	2021年から 2026年
3.5 GHz	100 MHz	2018年12月1日	968	460	2018年	73	2018年から 2028年
28 GHz ⁽¹⁾	800 MHz	2018年12月1日	208	145	2018年	31	2018年から 2023年

注：(1) 2020年、当社は28GHzスペクトラムの800MHz帯域幅免許に関連し、かかる免許の帳簿価格が回収可能額を上回ったため、1,910億ウォンの減損損失を認識した。

技術改良及び5G等の付加的電気通信サービスの研究及び実施

電気通信業界は、通信技術の絶え間ない発展及び改良により特徴付けられ、当社は当社の競争力を維持するために、継続的にネットワークの改良を研究、実施し、付加的電気通信サービスを発売している。近年当社は、マルチメディア・コンテンツへのより速いアクセスを備えた、非常に向上した無線データ通信の提供を可能にする、向上した速度、接続待機時間及び接続性を持つ携帯電話サービスの継続的な開発に、幅広く努力してきた。

当社はまた、FTTHの接続を向上させるように当社のブロードバンド・ネットワークを継続的に改良する投資を行い、これにより、データ通信速度及び接続品質をさらに向上させる。FTTHは、電気通信業者の交換機から家庭又はオフィスの境界まで延びる光ファイバー・ケーブル上の通信路が提供される電気通信構造である。FTTHは、長距離でも劣化することなしに高帯域信号を運ぶことが可能な光ファイバー・ケーブルを利用する。FTTHにより、当社は、例えばIPTV及びその他デジタル・メディア・コンテンツなど、安定した高帯域を必要とする高度なサービスの配信が可能となる。MSITはネットワーク・サービス・プロバイダーに対して、電気通信技術及び関連プロジェクトの国家的研究開発に資金を提供するよう勧告する権限を持つ。かかる拠出には、研究開発に関する支出の合計（資本計上される支出を含む。）として2020年に2,300億ウォン及び2021年に2,130億ウォンが含まれた。当社はネットワーク改善の研究及び実施への投資を継続する計画であり、これには追加の営業費用及び資本支出を伴う。

当社の電気通信サービスに対する割引料金及び料率改定

当社は、新規加入者を当社新サービスに誘引するために、当社の各種サービスの組み合わせパッケージを割引で提供する。当社は、当社の固定回線及びテレビサービス（固定回線電話、VoIP電話、ブロードバンド・インターネット接続、IPTV及び衛星テレビサービスで構成される。）の2つ以上に加入する顧客に対して割引を提供する。携帯電話サービス向けでは、当社は追加の各携帯電話加入に対して25%の割引を提供する、家族プランを提供する。当社はまた、家族及び単身加入者の両方に、当社の固定回線及びテレビサービスを携帯電話サービスと組み合わせる、各種の一括料金プランも提供する。「第2 企業の概況 - 3 . 事業の内容 - 当社の料金」を参照のこと。

当社の市内電話の料率の変更は、MSITへの報告が義務付けられており、MSITはかかる変更に関し15日以内に異議を唱えることができる。市内ネットワーク・サービスを提供する当社の約款及び他のサービス・プロバイダーとの各相互接続契約もまた、MSITに報告されなければならない。当社は主要な電気通信及びインターネット関連サービスについて料金の面では（当社が市内通話について請求する料金を除く。）他のネットワーク・サービス・プロバイダーと自由に競争するが、MSITは、当社が考慮することを勧告される可能性のある政策ガイドラインを定期的に発表する可能性がある。

政府は当社が競争する市場を規制する追加的手段を行う可能性がある。当社が当社の加入者に請求する料金を引き下げる追加の方策、並びに当社の携帯電話機補助金への調整及び将来規制上の要件又は政府の政策ガイドラインを遵守するためにその他方策を採用しないという保証はない。当社の料金構造の改定についての説明は、「第2 企業の概況 - 3 . 事業の内容 - 当社の料金」を参照のこと。

子会社及び共同企業の株式の取得及び処分

当社全体の事業戦略の1つの重要側面は、当社の現在の事業を補完し多角化する事業の買収及び共同企業への参加、並びに随時かかる事業の処分又は終了を必要とする。例えば、2021年9月、当社が2021年12月31日現在49.99%を保有していたKTスカイライフは、韓国第5位のケーブルテレビ会社である、HCNの100.00%の持分につき4,910億ウォンでの取得を完了した。適切な買収候補の特定は困難で、時間と費用がかかる可能性があり、当社の財政状態及び業績はかかる取得、処分又は連結により影響を受ける可能性がある。さらに、買収、共同企業への参加及び一定の投資取引の遂行は、巨額の資金も必要として、当社が将来一層の成長機会を求めるとつれて、国際資本市場において借入金の負担又は社債もしくはその他証券の発行を通じて追加資金を調達する必要があるかもしれない。これは将来における債務水準及び債務返済コストの増加につながる可能性がある。

マーケティング活動

当社は、当社の新規及び既存の商品及びサービスの販売を促進するために、かつ当社の独立専任ディーラー及びその他第三者ディーラーのネットワークを通じてさらにマーケティングの努力を強化するために、マーケティング活動に従事する。当社のマーケティング費用は販売手数料及び広告費用から成り、2020年に2兆4,700億ウォン及び2021年に2兆5,150億ウォンであった。販売手数料は主に、携帯電話加入者の勧誘及び携帯電話機販売に関連する第三者ディーラーへの販売手数料であり、当社の広告費用は主にテレビ・コマーシャル及びインターネットと携帯電話の広告並びに販促イベントの利用に関連する。

当社は当社の大きな加入者基盤並びに当社商品及びサービスのブランド力が当社の成長の重要な牽引役であり続けると考える一方、当社は、特に、2019年4月に発売を開始した5G携帯電話サービスのような新製品及びサービスの発売に関連して、マーケティング活動に多額の投資を継続するつもりである。当社のマーケティング費用は同時期の当社の収益に直接対応しない可能性があり、過去において当社の四半期ベースのマーケティング費用は変動しており、将来においても引続き変動すると予想される。

営業収益及び営業費用

営業収益

当社の営業収益は主に以下から構成される。

- ・ 当社の携帯電話サービスに関連する料金。月次料金、発信通話に対する利用料金、無線データ伝送の利用料金、コンテンツ・ダウンロード料金、携帯 - 携帯相互接続収益及び付加価値月次サービス料金を含む。
- ・ 固定回線サービスからの料金。以下を含む。
 - 固定回線電話及びVoIP電話サービスからの料金。以下を含む。
 - 基本月次料金、1回又は定額月次料金であり、主に以下から成る：（ ）返還されない電話サービス開始料金、及び（ ）市内電話サービスの基本月次料金（又は割引プランでの基本月次料金）。
 - 月次使用料金、使用したサービス量に基づく使用料金であり、主に以下から成る：（ ）市内及び市外電話サービスの毎月の使用料金、（ ）国際サービス収益（主に(a) 外国への発信通話に対し、当社が顧客に請求する金額、(b) 受信通話に関し外国の電気通信業者の国内電話網への接続につき、適用ある決済レートで当社が請求する金額、及び(c) 国際専用回線からの収益を含む、その他収益。）、（ ）地上 - 携帯電話及び地上 - 地上相互接続収益、（ ）自社サービスの提供にあたり、当社の市内、市外及び国際ネットワークを利用する、固定回線及び携帯電話サービス・プロバイダー及びボイスリセラーに当社が請求する相互接続料金、及び
 - その他収益。（ ）付加価値サービス、市内電話番号案内、キャッチホン、番号通知制度、及び（ ）公衆電話からの市内、市外及び国際通話による。
 - ブロードバンド・インターネット接続サービス収益。主に設置料金及び基本月次料金から成る。
 - データ通信サービス。主に、当社の固定回線及び衛星の専用回線サービス及びKornetインターネット接続サービスの設置料金及び基本月次料金から成る。
- ・ メディア及びコンテンツ・サービスからの収益。主にIPTV及び衛星テレビサービスの設置料金及び基本月次料金、並びにデジタル音楽サービス、eコマース・サービス、オンライン広告コンサルティング・サービス並びにデジタルコミック及びノベルズ・サービスからの収益から成る。

- ・ 金融サービス収益。主に、当社が2021年12月31日現在69.5%の持分を保有する連結子会社であるBCカードが提供するクレジットカード・サービスによる手数料から成る。
- ・ 「その他」に分類されるその他様々な事業活動からの収益。情報技術サービス、ネットワーク・サービス、及び不動産賃貸事業を含む。
- ・ 物品販売収益。主に当社の携帯電話サービスに関連する携帯電話機及び各種電気通信機器。

営業費用

当社の営業費用は主に以下を含む。

- ・ 棚卸資産の購入。主に（ ）携帯電話機の販売のために購入した棚卸資産、並びに（ ）KTエステートによる販売用不動産区画の開発コスト並びに適用期間中の携帯電話機、電話機及び販売用不動産区画の棚卸資産の増減を反映した棚卸資産の変動から成る。
- ・ 給与及び賃金。退職後給付、退職金（早期任意退職及び特別早期退職の退職給付を含む。）及び株式ベースの報酬を含む。
- ・ カード・サービス費用。BCカードが提供するクレジットカード及びキャッシュ・カードのサービスに関連するコストから成り、マーケティング費用として当社のネットワーク内のメンバーであるクレジットカード会社へ支払う手数料を含む。
- ・ 減価償却費。主として当社の電気通信網設備に関連して発生する。
- ・ 販売手数料。主に、携帯電話加入者の獲得及び携帯電話機販売に関する第三者ディーラーへの販売手数料から成る。
- ・ サービス・コスト。主にIPTV及び衛星テレビのコンテンツ・プロバイダーへの支払から成る。
- ・ 手数料。主に、特定の第三者への外注サービスの手数料ベースの支払い（外注したコールセンターのスタッフへの手数料を含む。）から成る。
- ・ 償却費。当社の無形資産に関連して主に発生する。
- ・ 相互接続料金。地上回線利用者及び当社の携帯電話サービス加入者から競合会社の加入者への通話に対する電気通信サービス・プロバイダーへの相互接続の支払いである。

業績の分析 - 2020年と2021年の比較

以下の表は、2020年及び2021年の損益計算書のデータの抜粋及びそれらの増減を示す。

	12月31日終了年度		増減	
	2020年	2021年	2020年対2021年	
			金額	(%)
(単位：十億ウォン)				
営業収益	23,917	24,898	981	4.1
営業費用	22,733	23,226	494	2.2
営業利益	1,184	1,672	488	41.2
金融収益	499	726	228	45.7
金融費用	507	563	56	11.0
関連会社及び共同支配企業の純利益持分	18	116	98	543.3
法人税費用差引前純利益	975	1,978	1,003	102.9
法人税費用	272	519	247	91.1
当期純利益	703	1,459	756	107.5

営業収益

以下の表は、2020年及び2021年の当社の営業収益の内訳及びそれらの増減を示す。

商品及びサービス	12月31日終了年度		増減	
	2020年	2021年	金額	(%)
(単位：十億ウォン)				
携帯電話サービス	6,805	6,936	131	1.9
固定回線サービス				
固定電話及びVoIP電話サービス	1,464	1,465	2	0.1
ブロードバンド・インターネット接続サービス	2,256	2,344	87	3.9
データ通信サービス	1,107	1,152	44	4.0
小計	4,827	4,960	133	2.8
メディア及びコンテンツ・サービス	2,638	2,801	163	6.2
金融サービス	3,494	3,662	168	4.8
その他	2,742	3,006	263	9.6
物品販売 ⁽¹⁾	3,410	3,533	123	3.6
営業収益合計	23,917	24,898	981	4.1

注：(1) 主に、当社の携帯サービス向けの携帯電話機及び各種通信機器の販売に関連する。

営業収益合計は、2020年の24兆990億ウォンから2021年の24兆8,980億ウォンへと3.3%、7,990億ウォン増加した。これは主に、「その他」に分類される情報技術及びネットワークサービス（特にインターネット・データ・センターの運営及びシステム統合サービスによる）、金融サービス、メディア及びコンテンツサービス、固定回線サービス並びに携帯電話サービスからの収益の増加によるものである。

携帯電話サービス

携帯電話サービス収益は、2020年の6兆8,050億ウォンから2021年の6兆9,360億ウォンへと1.9%、1,310億ウォン増加した。これは主に、利用者1人当たりの平均収益の増加及び携帯電話加入者数の増加によるものである。

当社の利用者1人当たりの平均収益は、主に5G加入者の増加により、2020年の31,683ウォンから2021年の32,294ウォンへと1.9%、611ウォン増加した。

当社の携帯電話加入者数は、2020年12月31日現在の約2,230万人（5Gサービスの加入者360万人を含む。）から2021年12月31日現在の2,280万人（5Gサービスの加入者640万人を含む。）へと2.2%の増加を記録した。

固定回線サービス

当社の固定回線サービス収益合計は、2020年の4兆8,270億ウォンから2021年の4兆9,600億ウォンへと2.8%、1,330億ウォン増加した。これはブロードバンド・インターネット接続サービス及びデータ通信サービス収益の増加を反映する。

固定回線及びVoIP電話サービス：当社の固定回線及びVoIP電話サービス収益は2020年の1兆4,640億ウォンから2021年の1兆4,650億ウォンへと、0.1%、20億ウォンの微増であった。これは主に、固定料金プランを選択する加入者の割合の増加によるが、その影響は稼働中のPSTN及びVoIPの回線数が2020年12月31日現在の1,360万本から2021年12月31日現在の1,310万本へと減少したことによりその大部分が相殺された。

ブロードバンド・インターネット接続サービス：当社のブロードバンド・インターネット接続サービス収益は、2020年の2兆2,560億ウォンから2021年の2兆3,440億ウォンへと3.9%、870億ウォン増加した。これは主に当社のプレミアム・サービスの加入者数が増加したことによる。当社のKT GiGAインターネット・サービス加入者数は、2020年12月31日現在の約590万人から2021年12月31日現在の約620万人へと増加した。

データ通信サービス：データ通信サービス収益は、2020年の1兆1,070億ウォンから2021年の1兆1,520億ウォンへと4.0%、440億ウォン増加した。これは主に、企業顧客に提供されるコロケーション及びサーバー・リース・サービスからの収益増加による。

メディア及びコンテンツ・サービス

当社のメディア及びコンテンツ・サービス収益は、2020年の2兆6,380億ウォンから2021年の2兆8,010億ウォンへと6.2%、1,630億ウォン増加した。これは主にIPTV加入者数が2020年12月31日現在の約880万人から2021年12月31日現在の約910万人へと増加したことによる。

金融サービス

金融サービス収益は、2020年の3兆4,940億ウォンから2021年の3兆6,620億ウォンへと4.8%、1,680億ウォン増加した。これは主にBCカードのクレジットカード・サービス手数料が増加したことによる。

その他

その他営業収益は、2020年の2兆7,420億ウォンから2021年の3兆60億ウォンへと9.6%、2,630億ウォン増加した。これは主に、情報技術及びネットワーク・サービス（特にインターネット・データセンターの運営及びシステム統合サービス）からの収益の増加による。

物品販売

物品販売は、2020年の3兆4,100億ウォンから2021年の3兆5,330億ウォンへと3.6%、1,230億ウォン増加した。これは主に、携帯電話機販売からの収益増加による。

営業費用

以下の表は、2020年及び2021年の当社の営業費用の内訳及びそれらの増減を示す。

	12月31日終了年度		増減	
	2020年	2021年	2020年対2021年	
			金額	(%)
	(単位：十億ウォン)			
給与及び賃金	4,124	4,216	92	2.2
減価償却費	2,605	2,606	0	0.0
使用権資産の減価償却	404	399	(5)	(1.4)
無形資産の償却	625	603	(22)	(3.5)
手数料	965	1,126	160	16.6
相互接続料金	500	508	7	1.5
国際相互接続料金	173	192	19	11.3
棚卸資産購入	3,632	3,754	122	3.4
棚卸資産変動	131	20	(110)	(84.3)
販売手数料	2,337	2,343	6	0.3
サービス・コスト	2,103	2,296	193	9.2
光熱費	361	364	4	1.0
税金	283	269	(15)	(5.1)
レンタル費用	136	123	(13)	(9.6)
保険料	71	67	(4)	(6.1)
設置料金	132	155	22	17.0

広告費	132	171	39	29.4
研究開発費	157	169	12	7.7
カード・サービス費用	2,942	3,114	172	5.9
その他	919	731	(188)	(20.4)
営業費用合計	22,733	23,226	493	2.2

営業費用合計は、2020年の22兆7,330億ウォンから2021年の23兆2,260億ウォンからへと2.2%、4,930億ウォン増加した。これは主に、サービス・コスト、カード・サービス費用及び手数料の増加によるが、この影響は棚卸資産変動の減少により一部相殺された。特に、

- ・ サービス・コストは、2020年の2兆1,030億ウォンから2021年の2兆2,960億ウォンからへと、9.2%、1,930億ウォン増加した。これは、主にコンテンツの調達及びB2Bビジネスの改善に関連するコストの増加によるが、いずれの場合も当社のデジタル・トランスフォーメーション業務の拡大のためである。
- ・ カード・サービス費用は、2020年の2兆9,420億ウォンから2021年の3兆1,140億ウォンからへと5.9%、1,720億ウォン増加したが、これは主にクレジットカードの利用が増加した結果、BCカードのカード・サービス費用が増加したことによる。
- ・ 手数料は、2020年の9,650億ウォンから2021年の1兆1,260億ウォンへと16.6%、1,600億ウォン増加したが、これは主に当社がコールセンターへ支払う手数料の増加による。

これらの要因は以下の要因で部分的に相殺された。

- ・ 棚卸資産変動は、2020年の1,310億ウォンから2021年の200億ウォンへと、84.3%、1,100億ウォン減少した。これは、売れ行きの良い在庫をより効率的に取り扱ったことによる。

営業利益

上記の要因により、当社の営業利益は、2020年の1兆1,840億ウォンから2021年の1兆6,720億ウォンへと41.2%、4,880億ウォンの増加であった。当社の営業利益率（営業収益に対する営業利益の割合）は、2020年は5.0%、2021年は6.7%であった。

金融収益（費用）

以下の表は、2020年及び2021年の当社の金融収益及び費用の内訳及びそれらの増減を示す。

	12月31日終了年度		増減	
	2020年	2021年	金額	(%)
(単位：十億ウォン)				
受取利息	271	273	3	1.1
為替取引益	17	20	2	14.2
外貨換算益	164	33	(132)	(80.1)
デリバティブ決済益	9	2	(7)	(76.4)
デリバティブ評価益	0	255	255	N.M.
金融商品評価益	34	91	57	167.7
その他	3	52	49	1,784.9
金融収益合計	499	726	228	45.7
支払利息	264	263	(0)	(0.1)
為替取引損	28	13	(15)	(52.9)
外貨換算損	26	214	187	711.3

デリバティブ決済損	1	6	5	347.2
デリバティブ評価損	164	16	(148)	(90.3)
売掛金の処分損	8	23	15	178.6
金融商品評価損	16	26	10	66.1
その他	1	2	2	218.9
金融費用合計	507	563	56	11.0

N.M. 意味がない。

当社は、2020年及び2021年の米ドルに対するウォンの平均価値の変動により、2020年の110億ウォンの為替取引損（純額）に対して、2021年には70億ウォンの為替取引益（純額）を計上した。ソウル為替仲介株式会社により公表された市場平均為替レートでは、ウォンは2019年12月31日現在1米ドルにつき1,157.8ウォンであり、市場平均為替レートの平均値は2020年中に1米ドルにつき1,180.1ウォンへと下落したが、2021年には1米ドルにつき1,144.4ウォンへと上昇した。更に、当社は2020年に1,380億ウォンの外貨換算益（純額）を記録したが、これに対して2021年には1,810億ウォンの外貨換算損を記録した。これは2020年度末にはウォンが米ドルに対して上昇したが、2021年には下落したためである。市場平均為替レートでは、ウォンは2019年12月31日現在の1米ドルにつき1,157.8ウォンから、2020年12月31日現在の1米ドルにつき1,088.0ウォンへと上昇したが、2021年12月31日現在の1米ドルにつき1,185.5ウォンへと下落した。かかる変動に対して、当社は2020年には1,640億ウォンのデリバティブ評価損（純額）を、これに対して2021年には2,390億ウォンのデリバティブ評価益（純額）を計上し、また2020年の80億ウォンのデリバティブ決済益（純額）に対して、2021年は40億ウォンのデリバティブ決済損（純額）を計上した。

金融商品の評価益は、2020年の340億ウォンから2021年の910億ウォンへと167.7%、570億ウォン増加した。これは主に海外資金に対する利息の評価増による。

「その他」に分類される当社の金融収益は、2020年の30億ウォンから2021年の520億ウォンへと1,784.9%、490億ウォン増加した。これは主に金融商品の処分益及び配当収入の増加による。

関連会社及び共同支配企業の純損益持分

当社の関連会社及び共同支配企業の純利益の持分は、2020年の180億ウォンから2021年の1,160億ウォンへと543.3%、980億ウォン増加した。2020年における当社の関連会社及び共同支配企業の純利益持分は、主にKリアルティ第1号企業構造調整不動産投資会社（390億ウォン）及び韓国情報&技術基金（120億ウォン）を含む様々な関連会社からの利益の当社持分から成るが、Kバンクの損失の当社持分（300億ウォン）により一部相殺された。2021年における当社の関連会社及び共同支配企業の純利益持分は、主にKリアルティ第1号企業構造調整不動産投資会社（760億ウォン）及び韓国情報&技術基金（170億ウォン）からの利益の当社持分から構成された。

法人税費用

法人税費用は、2020年の2,720億ウォンから2021年の5,190億ウォンへと、91.1%、2,470億ウォン増加した。当社の税引前利益が2020年の9,750億ウォンから2021年の1兆9,780億ウォンへと100.3%、1兆30億ウォン増加したからである。当社の実効税率は、2020年は27.7%及び2021年は26.2%であった。

当期純利益

上記の要因により、当社の当期純利益は、2020年の7,030億ウォンから2021年の1兆4,590億ウォンへと107.5%、7,560億ウォン増加した。当社の純利益率（営業収益に対する当期純利益の割合）は、2020年に2.9%及び2021年に5.8%であった。

セグメントの業績 - ICT

当社のICTセグメントの営業収益（セグメント間取引を調整前）は、2020年の17兆8,790億ウォンから2021年の18兆3,870億ウォンへと2.8%、5,080億ウォン増加した。これは主に上述の通り、携帯電話サービス及びIPTVサービスからの収益増加によるものである。

当社のICTセグメントの営業利益（セグメント間取引を調整前）は、セグメントの営業収益の5,080億ウォンの増加が営業費用の3,180億ウォンの増加を上回ったため、2020年の8,780億ウォンから2021年の1兆680億ウォンへと21.6%、1,900億ウォン増加した。このセグメントについて、営業利益率（営業収益（セグメント間売上調整前）の合計に対する営業利益の割合）は2020年の4.9%から2021年の5.8%へと上昇した。

ICTセグメントの減価償却費（セグメント間取引を調整前）は、2020年の3兆2,340億ウォンから2021年の3兆2,180億ウォンへと0.5%、160億ウォン減少した。

セグメントの業績 - 金融

当社の金融セグメントからの営業収益（セグメント間取引を調整前）は、2020年の3兆6,850億ウォンから2021年の3兆6,150億ウォンへと1.9%、700億ウォン減少した。これは主にBCカードの付加価値ネットワーク事業の収益減少による。

当社の金融セグメントの営業利益（セグメント間取引を調整前）は、セグメントの営業費用の1,000億ウォンの減少が営業収益の700億ウォンの減少を上回ったため、2020年の890億ウォンから2021年の1,190億ウォンへと33.5%、300億ウォン増加した。このセグメントの営業利益率は2020年の2.4%から2021年の3.3%へと上昇した。

金融セグメントの減価償却費（セグメント間取引を調整前）は、2020年の530億ウォンから2021年の490億ウォンへと8.6%、50億ウォン減少した。

セグメントの業績 - 衛星テレビ

当社の衛星テレビ・セグメントからの営業収益（セグメント間取引を調整前）は、2020年の6,990億ウォンから2021年の7,630億ウォンへと、9.2%、650億ウォン増加した。これは主にKTスカイライフの営業収益の増加を反映する。

当社の衛星テレビ・セグメントの営業利益（セグメント間取引を調整前）は、2020年の740億ウォンから2021年の730億ウォンへと1.2%、10億ウォン減少した。これは同セグメントの営業費用が650億ウォン増加したのに対して営業収益が650億ウォン増加したためである。このセグメントの営業利益率は2020年の10.6%から2021年の9.6%へとわずかに低下した。

衛星テレビ・セグメントの減価償却費（セグメント間取引を調整前）は、2020年の850億ウォンから2021年の910億ウォンへと7.5%、60億ウォン増加した。

セグメントの業績 - その他

当社のその他セグメントからの営業収益（セグメント間取引を調整前）は、2020年の5兆6,810億ウォンから2021年の6兆4,210億ウォンへと13.0%、7,400億ウォン増加した。これは主に情報技術及びネットワーク・サービスによる収益（特にインターネット・データ・センターの運営及びシステム統合サービスによる収益）の増加によるものである。

その他セグメントの営業利益（セグメント間取引を調整前）は、2020年の1,400億ウォンから2021年の4,270億ウォンへと205.6%、2,880億ウォン増加した。これはこのセグメントの営業収益の7,400億ウォンの増加が営業費用の4,530億ウォンの増加を上回ったためである。このセグメントの営業利益率は、2020年の2.5%から2021年の6.7%へと上昇した。

このセグメントの減価償却費（セグメント間取引を調整前）は、2020年の3,460億ウォンから2021年の3,550億ウォンからへと2.5%、90億ウォン増加した。

流動性及び資本の財源

下記の表は表示年度の当社のキャッシュ・フローの要約を示している。

	12月31日終了年度	
	2020年	2021年
	(単位：十億ウォン)	
営業活動によるキャッシュ・フロー純額	4,740	5,562
投資活動によるキャッシュ・フロー純額	(3,761)	(5,137)
財務活動によるキャッシュ・フロー純額	(648)	(41)
期首の現金及び現金性資産	2,306	2,635
期末の現金及び現金性資産	2,635	3,020
現金及び現金性資産の純増（減）	329	384

必要資本

伝統的に、当社の必要資本は、主に有形固定資産及びその他資産の購入並びに借入金の返済から構成されていた。投資活動において、当社は有形固定資産及び投資資産の取得のために、2020年に3兆2,080億ウォン及び2021年に3兆4,950億ウォンの現金を使用した。更に、当社は2020年に5,110億ウォン及び2021年に7,520億ウォンの現金を無形資産の取得のために使用し、これは主に帯域幅免許の取得で構成された。財務活動において、当社は借入金の返済のために、2020年に1兆6,270億ウォン及び2021年に1兆9,990億ウォンの現金を使用した。当社は随時、買収（関連会社株式を含む。）及び戦略的提携に関係した投資並びに株式買戻しのためにも資本を必要とする可能性がある。

株主及び非支配持分に支払われた当社の現金配当は、2020年には3,110億ウォン及び2021年には3,500億ウォンであった。

当社は資本支出及び未払いの契約上の債務及び約定額（帯域幅免許を含む。）の返済が、来る数年間の最も重要な資金使途となるものと予想している。当社は現在、2022年に有形固定資産及び投資物件の取得のため、並びに無形資産の取得のための資本支出を、単体ベースで2021年並みを予定している。しかし実際の金額は、依然として市場状況、当社の経営成績及び5G携帯電話通信ネットワークの構築計画の変更により調整される可能性がある。当社はまた、関連会社株式の買入れ並びに買収及び戦略的関係を伴う投資のために資金が必要になる可能性がある。当社は急速に発展している韓国の電気通信及びインターネット関連市場で主に競争している。近年、5G携帯電話サービスを商品化するために当社、SKテレコム及びLG U+間の競争は激化しており、当社は5G携帯電話サービスの能力及び技術を拡大するために資本支出を行ってきており、今後も継続して行う予定である。当社は急速に発展する通信技術の予想できない発展に遅れずについていくために追加的な資本支出を負担しなければならない可能性がある。当社が適切な時期に金融機関その他の資金源から当社の予期せぬ資金需要のために十分な額の資金を満足できる条件で調達できるかについては保証できない。

契約上の債務及び約定額の支払もかなりの財源を必要とする。当社の通常の営業過程において、当社は保守修理を含む当社業務の様々な局面で日常的に契約を締結する。当社はまた、当社の関連会社に対して保証も提供している。

資本の財源

当社は伝統的に、当社の運転資金及びその他の資金需要を、主として営業活動より得られた現金で賄い、残りの必要額を主に長期借入金で調達してきた。

当社の主要な現金の源泉は、営業活動による純現金（当期純利益を含む。）、減価償却等の現金の支払いを伴わない費用並びに社債発行及び借入金による手取金である。当社はこれらの資金源が将来も現金の主な財源であり続けると予想する。上記で説明したとおり、2020年には当期純利益7,460億ウォン及び2021年には当期純利益1兆4,590億ウォンを計上した。無形資産の減価償却費及び使用権資産の減価償却費によるキャッシュ・フロー表中の非現金支出調整は、主に近年の当社の資本投資活動（当社業務のための帯域幅免許の支払、ネットワーク・インフラストラクチャーへの投資及び不動産の取得を含む。）を反映して、2020年は3兆6,680億ウォン及び2021年は3兆6,470億ウォンに達した。

借入金及び社債の返済額を調整した借入金及び社債の正味手取り金は、2020年には1,680億ウォン、2021年には9,000億ウォンであった。長期借入金（当期支払い分を除く。）は、2020年12月31日現在5兆8,980億ウォン、2021年12月31日現在は6兆7,060億ウォンであった。短期借入金合計は2020年12月31日現在1兆4,180億ウォン及び2021年12月31日現在1兆7,310億ウォンであった。当社は、短期借入金を定期的に増加させるとともに、必要資本額の変動に応じて長期借入金の調達水準を調整している。当社の借入方針のもと、借入金額、満期日、通貨の種類、金利の種類（固定又は変動）等、借入条件を具体的に決定するために、金融市場の状況や当社の経営環境等、様々な要因を継続的に考慮している。また、通貨の多様化や借入枠の設定など、様々な手法により、借入水準の慎重な管理及びリファイナンス・リスクの軽減に努めている。負債総額を自己資本で割った負債資本比率は、2020年12月31日現在で116%、2021年12月31日現在で124%であった。

当社はまた、当社の現金及び資産管理を改善する努力の一環として、携帯電話機販売に関連する売掛金の一部をいくつかの特別目的会社へ売却する。当社は、これらの特別目的会社各社との資産運用契約を締結し、これらの会社から運用手数料を受領していく。随時、当社はまた自社株を売却して現金を生み出す。

当社は現在の必要額に対して十分な運転資金を保有しており、また営業活動からもたらされる資金により賄いきれない資金需要を満たすためには、社債の発行及びウォン建又は各種外貨建の銀行借入れなど様々な代替手段が利用可能であると考えられる。しかしこれら代替手段のいくつかに頼る当社の能力は、韓国及び世界の金融市場の流動性、一般的な利率、当社の格付け、ウォン建及び外貨建借入れに関する韓国政府の方針などの要因により影響を受ける。将来において当社の流動性に悪影響を与えるその他の要因としては、資本支出の予期しない増加及び当社サービスに対する需要の激減に起因する営業からもたらされる現金の減少がある。当社はまた、予期しない投資及び買収の資金調達のために、当社が予想するより早く追加資金の調達を必要とする可能性がある。

韓国採用国際会計基準に基づく当社の資本合計は、2020年12月31日現在15兆5,510億ウォン及び2021年12月31日現在16兆5,670億ウォンであった。

流動性

当社の運転資金（流動資産から流動負債を差引く。）は、2020年12月31日現在1兆9,620億ウォンの黒字及び2019年12月31日現在1兆7,860億ウォンの黒字であった。

下記の表は、表示年度の当社の重要な流動資産の概要を示す。

	12月31日現在	
	2020年	2021年
	(単位：十億ウォン)	
現金及び現金性資産	2,635	3,020
売上債権及びその他債権（純額）	4,902	5,087
棚卸資産（純額）	535	514
その他金融資産	1,203	1,186

当社の現金及び現金性資産（ほぼ全てウォンである。）の総額は、2020年12月31日現在で2兆6,350億ウォン及び2021年12月31日現在で3兆20億ウォンに上った。2021年12月31日現在、単体ベースで、当社は現金及び現金性資産の約97%をウォン建てで、残りを外貨建てで保有していた。その他短期金融資産は主に金融商品、売却可能証券及びヘッジに使用されるデリバティブ資産から成る。当社によるヘッジ目的の金融商品の利用についての説明は、下記「市場リスクに関する定量的及び定性的開示」を参照のこと。

下記の表は、表示期間の当社の重要な流動負債の概要を示す。

	12月31日現在	
	2020年	2021年
	(単位：十億ウォン)	
仕入債務及びその他債務	6,210	6,641
借入金	1,418	1,731

当社の収益のほぼすべてがウォン建てである。ウォンの評価減は、特に外貨建て債務の元利金支払いに当社が必要とするウォンの金額、当社が海外の調達元から購入する通信機器のコスト、外国通信会社への正味決済金額の支払い、及び外貨リスクヘッジ目的で締結したデリバティブ商品に関する一定の支払いを増加させるため、当社の営業成績に悪影響を与える可能性がある。2021年12月31日現在、当社は、総額3兆1,480億ウォン、3億2,000万米ドル及び80億ユーロの金融機関との各種約定を締結していた。このうち、3,480億ウォン、7,000万米ドル及び80億ユーロが使用されていた。2021年12月31日現在未償還の社債及び借入金の帳簿価格の総額8兆4,380億ウォンのうち、3兆1,340億ウォンが外貨建てであった。通貨リスク・エクスポージャーを特定及び評価の上、当社は様々な状況を考慮して、かかるリスクを管理するためにデリバティブ締結した。下記の「市場リスクに関する定量的及び定性的開示 - 為替レートリスク及び金利リスク」を参照のこと。当社は、当社の現在の必要額を満たすために十分な短期資金調達を得るのが困難であったことはなく、また今後も困難があるとは予想しない。

市場リスクに関する定量的及び定性的開示

当社は主として内在する負債に関連して外国為替レート及び金利のリスクに、またエクイティ証券への投資の結果として株価リスクにさらされている。当社の長期的な財務方針は、毎年当社理事会に報告され、当社の財務部門が財務リスクの管理及び評価を行う。当社のリスク・エクスポージャーを特定及び評価した上で、当社は、さまざまな状況を考慮し、かかるリスクの一部を管理する試みとしてデリバティブ金融商品契約を締結する。これらの契約は大手金融機関と締結されるものであり、それによって信用損失のリスクは最小にされる。当社の財務部門の活動は外為及び金利リスク管理委員会によって承認された方針に従っている。これらの方針は相手方の承認、限度額の設定及び過剰流動性投資を含むデリバティブ金融商品の利用に向けられている。当社の一般的方針は、主にヘッジ目的のためにデリバティブ金融商品を保有しかつ発行することである。

当社のヘッジ目的デリバティブ契約について、当社は、2020年に評価損1,640億ウォン及び累積その他包括損失1,140億ウォンを、2021年には評価益2,040億ウォン、評価損70億ウォン及び累積その他包括利益1,920億ウォンを認識した。

為替レートリスク

当社のキャッシュ・フローの大半がウォンで表示されている。当社は外貨建負債及び予想されている外国為替支払いに関連する外国為替リスクにさらされている。予想される外国為替（大部分が米ドル建）支払いは、主として外貨建債務の支払い、外国電気通信事業者に支払われる差金決済支払金及び外国供給業者から購入された設備に対する支払いに関するものである。当社は外貨リスクをヘッジするために、数件の通貨スワップ契約、金利・通貨スワップ契約の組み合わせ及び為替先物予約を締結している。

以下の表は、2020年及び2021年12月31日現在の外貨建ての当社資産及び負債を示す。

(外貨1,000単位)	2020年12月31日現在		2021年12月31日現在	
	金融資産	金融負債	金融資産	金融負債
米ドル	400,046	1,937,935	245,759	2,302,642
特別引出権 (SDR)	255	728	255	722
日本円	209,376	46,000,009	29,227	30,000,763
英ポンド	-	-	-	1,005
ユーロ	316	162	3,943	10,801
中国人民幣	458	491	-	-
ルワンダ・フラン	646	-	586	-
タイ・バーツ	535	-	2,160	-
ミャンマー・チャット	-	-	-	-
タンザニア・シリング	1,019	-	1,644	-
ボツワナ・プラ	212	-	93	-
香港ドル	-	198	-	105
バングラデシュ・タカ	-	-	-	-
ポーランド・ズロチ	26	-	-	-
ベトナム・ドン	242,370	-	257,895	-
中央アフリカ・フラン (CFA)	16,229	-	-	-
シンガポール・ドル	6	284,000	13	284,000
台湾ドル	-	-	-	226
スイス・フラン	-	-	-	161

2020年12月31日現在、ウォンとすべての外貨との為替レートが10%上昇し、その他の変数が一定である場合、当社の税引前利益は250億ウォン、また資本合計は370億ウォン増加し、為替レートが10%低下した場合は反対の効果をもたらしたであろう。2021年12月31日現在、ウォンとすべての外貨との為替レートが10%上昇し、その他の変数が一定である場合、当社の税引前利益は30億ウォン減少し、また資本合計は90億ウォン増加し、為替レートが10%低下した場合は反対の効果をもたらしたであろう。上記の感応度分析は為替レート以外のすべての変数が一定であると仮定しており、従って、為替レートとその他変数の間の相関関係も、またリスクを低減する当社の決定も反映していない。

金利リスク

当社はまた、金利の変動から生じる市場リスクにさらされている。金利の低下は、主として固定金利で成り立っている当社の債務ポートフォリオの公正価値を増大させるものである。当社は、一部の当社債務に関する金利の変動性を軽減し、変動及び固定金利のバランスのとれた債務構成を達成することで支払利息を管理するために、限定的な範

困で、金利スワップ契約及び金利・通貨スワップ契約の組み合わせを利用する。当社は、一定期間の変動金利支払いと固定金利支払いを交換する数本の金利スワップ契約を締結し、また当社の金利リスクをヘッジするために金利・通貨スワップ契約の組み合わせも締結した。

下記の表は、2021年12月31日現在の為替レート及び/又は金利に敏感な当社の短期及び長期負債の元本金額、公正価額、満期日別元本キャッシュ・フロー及び加重平均利率を示す。情報は当社の報告通貨であるウォンで表示されている。

	2022年	2023年	2024年	2025年	以後	2021年12月31日	
						合計	公正価額
	(単位：利率を除き百万ウォン)						
ウォン貨							
固定利付	888,420	765,493	1,195,493	502,293	1,952,619	5,304,318	5,688,668
加重平均利率(1) (%)	1.70	2.06	2.07	2.22	2.52	2.18	
変動利付	20,000	-	-	-	-	20,000	20,000
加重平均利率(1) (%)	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	
小計	908,420	765,493	1,195,493	502,293	1,952,619	5,324,318	5,708,668
外貨							
固定利付	779,151	-	17,756	474,200	972,110	2,243,217	2,300,135
加重平均利率(1) (%)	1.68	0.00	2.16	1.00	2.58	1.93	
変動利付	42,310	423,271	425,261	-	-	890,842	876,926
加重平均利率(1) (%)	1.54	1.14	1.17	0.00	0.00	1.17	
小計	821,461	423,271	443,017	474,200	972,110	3,134,059	3,177,061
総計	1,729,881	1,188,764	1,638,510	976,493	2,924,729	8,458,377	8,885,729

注：(1) 年度末のポートフォリオの加重平均利率。

市場金利が100ベース・ポイント上昇し、その他の変数が一定である場合、当社の税引前利益はそれぞれ、2020年及び2021年12月31日現在では10億ウォン及び8億ウォン増加したであろう。かかる上昇により、その他の変数が一定である場合、資本合計はそれぞれ、2020年及び2021年12月31日現在190億ウォン及び60億ウォン増加したであろう。

市場金利が100ベース・ポイント低下し、その他の変数が一定である場合、当社の税引前利益は、それぞれ2020年12月31日現在10億ウォン減少し、2021年12月31日現在7億ウォン減少したであろう。2020年12月31日及び2021年12月31日現在、市場金利が100ベース・ポイント減少し、その他の変数が一定である場合、資本合計はそれぞれ190億ウォン及び60億ウォン減少したであろう。

上記の感応度分析は市場金利以外のすべての変数が一定であると仮定しており、従って、市場金利とその他変数の間の相関関係も、またリスクを低減する当社の決定も反映していないが、分析を実行した時のデリバティブ契約の効果を反映している。

株価リスク

当社はまた、当社の株式ポートフォリオの公正価額に影響を与える、株式市場の変動から生じる市場リスクにさらされている。2020年及び2021年12月31日現在、当社のエクイティ証券が上場されている市場の株価指数が10%上昇し、その他の変数が一定である場合、当社の資本合計はそれぞれ35億ウォン及び46億ウォン増加し、また株価指数が10%下落した場合は反対の効果をもつであろう。上記の感応度分析は株価指数以外のすべての変数が一定であり、かつ当社の市場性のあるエクイティ商品はこれまでの指数との相関関係に従って動いてきたと仮定しており、従って、株価指数とその他変数の間の相関関係を反映していない。

4【経営上の重要な契約等】

該当なし。

5 【研究開発活動】

収斂されつつある電気通信事業環境において当社のリーダーシップを維持し、さらなるプラットフォーム、サービス及びアプリケーションを開発するために、当社は様々な事業ユニットと共に研究開発（「R&D」）活動に従事し、また以下のR&D研究所を運営する。

- ・ インフラストラクチャー・デジタルトランスフォーメーション（「インフラDX」）R&D研究所
- ・ 全ての物への人工知能（「AI2XL」）R&D研究所
- ・ コンバージェンスR&D研究所

2021年12月31日現在、KTは国内で4,077件の登録特許を、また国際的には1,706件の登録特許を保有していた。

MSITはネットワーク・サービス・プロバイダーに対して、電気通信技術及び関連プロジェクトの国家的研究開発のために資金を提供するよう勧告する権限がある。かかる拠出額を含めた、研究開発にかかる支出総額（資本計上される費用を含む。）は、2020年に2,300億ウォン及び2021年に2,140億ウォンであった。

第4【設備の状況】

1【設備投資等の概要】

以下は、韓国採用国際会計基準に基づき作成されている、当社連結財務諸表に基づく説明及び分析である。

当社は有形固定資産及び投資不動産の取得のために、連結ベースで2020年は3兆2,080億ウォン及び2021年は3兆4,950億ウォンの現金を使用した。当社は現在、2022年の有形固定資産及び投資物件の取得のための資本支出を、単体ベースで2021年並みを予定している。しかし実際の金額は、依然として市場状況、当社の経営成績及び5G携帯電話通信ネットワークの構築計画の変更により調整される可能性がある。

2【主要な設備の状況】

当社の主な固定資産は、当社の統合通信ネットワークである。さらに、当社は韓国全土に建物その他不動産を所有する。2021年12月31日現在、当社の固定資産の帳簿価格は14兆4,650億ウォンであり、そのうち3兆8,330億ウォンが当社の土地、建物及び構造物の正味帳簿価格であった。2021年12月31日現在、投資資産の正味帳簿価格は当社の固定資産とは分けて計上されており1兆7,210億ウォンであった。本書の記載がある場合以外に、リースされている当社の資産の金額は大きくない。以下の固定資産を含む当社の資産に対する重要な担保はない。

携帯電話ネットワーク

当社の携帯電話ネットワーク構造には以下のものが含まれる。

- ・ セル域内で加入者の携帯電話機を使い無線チャネルを通じて通信するために使用される、送受信基地及びその他の機器の無線ユニットが配備された物理的な所在地であるセルサイト
- ・ 送受信基地のベースバンド・ユニットを備えた物理的な所在地である集中センター
- ・ 送受信基地に接続して制御し、他のネットワーク及びサービスへのゲートウェイとなるコアネットワーク
- ・ モバイル交換センター、基地局の制御装置、送受信基地及び公共交換電話ネットワークを繋ぐ伝送回線

無線ネットワークの加入者の容量に対する主な制限の1つは、サービス・プロバイダーに割当てられる帯域幅の量である。当社は幅広い範囲のサービスを提供するために追加の帯域幅容量を確保する帯域幅免許を多数取得してきた。これに対して当社は通常、一時金並びに免許期間中に利用料金を支払う。「第3 事業の状況 - 3 . 経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 - 概要 - 新たな帯域幅免許の取得及び利用料金」を参照のこと。

交換機

交換機には市内交換機及び市内交換機と市外伝送設備を繋ぐ「トール」交換機がある。2021年12月31日現在、当社は市内交換機に接続されている回線約2,160万本及び「トール」交換機に接続されている回線240万本を保有していた。

当社のすべての交換機は、より高速かつ大容量のサービスを提供するために、完全デジタル化及び自動化されている。さらに、トール交換機に接続されている当社回線の全てがIPプラットフォームと互換性があった。

インターネットバックボーン

当社のインターネットバックボーンネットワークは、「KORNET」と呼ばれ、2021年12月31日現在、いつでも最高27Tbpsで当社のブロードバンド・インターネット接続加入者、データセンター及びインターネット交換機の総トラフィックを処理する能力を有している。当社のIPプレミアム・ネットワークは、IPTV、VoIP及び他のIP関連サービスをより信頼性を増してサポートすることを可能とする。2021年12月31日現在、当社のIPプレミアム・ネットワークは、LTEデータ、IPTV、音声、及びバーチャル・プライベート・ネットワーク（「VPN」）サービスの通信量を支えるために、3.9Tbpsの能力を有していた。更に、当社の5Gバックボーン・ネットワークは5Gデータ・サービスの通信量を支えるために、5.2Tbpsの能力を有していた。

接続線

2021年12月31日現在、当社は2,360万本の接続線を設置しており、これにより当社は実質上すべての韓国の家庭及び事業所に到達することができる。2021年12月31日現在、当社はおよそ2,350万本のブロードバンド回線（最低速度

50Mビット/秒)を有しており、当社の顧客に対して高速インターネット接続及びマルチメディア・コンテンツを提供することができる。

伝送ネットワーク

当社の国内光ファイバーケーブル・ネットワークは、2021年12月31日現在、896,076キロメートルを超える光ファイバー・ケーブルにより構成され、そのうち133,206キロメートルの光ファイバー・ケーブルは当社の基幹ネットワークを接続するのに使用され、762,870キロメートルは基幹ネットワークを当社顧客へ接続するのに使用されている。当社の基幹ネットワークは、都市間の接続に、64Tbpの再構成可能な長距離光アドドロップマルチプレクサ(「ROADM」)技術を利用する。ROADM技術は、1つのケーブル内の1ファイバー・ストランドに複数の信号からのデータを伝送することを可能として、各信号を独立した波長で送信することにより、帯域幅の効率性を向上させる。韓国国内の主要都市を結ぶ当社の伝送基幹ネットワークは、パケット光伝送ネットワーク(「POTN」)を利用し、当社はマルチ・サービス・プロビジョニング・プラットフォーム(「MSPP」)構造を通じてかかるネットワークに接続する。

当社の広範囲にわたる市外ネットワークは、2021年12月31日現在、53か所の中継基地から構成される当社の完全にデジタル化された国内マイクロ波ネットワークにより補完されていた。

国際ネットワーク

当社の国際ネットワーク・インフラストラクチャーは、釜山及び巨済にある海底ケーブル地上局2箇所及び群山にある衛星通信拠点1箇所を含む、海底ケーブル及び衛星による伝送システムにより構成されている。国際通信は海底ケーブル及び通信衛星により処理される。海底ケーブルを敷設するための費用が高額であるために、通常は複数の通信会社が共同で新しいケーブルを発注し、その費用と容量を分担する。当社は、いくつかの国際光ファイバー海底ケーブル・ネットワークに資本参加する。当社はまた、当社が定期的に打ち上げる衛星を運用し、さらに他の衛星オペレーターから衛星の容量をリースする。国際専用回線、IP及び超小型地上局などのデータ・サービスは、海底ケーブル及び衛星通信を通じて供給される。当社の最終顧客に高品質のサービスを保証するために、当社の海底ケーブル及び衛星伝送システムは、米国、アジア及びヨーロッパの様々な拠点に接続している。さらに、2021年12月31日現在、当社の国際通信ネットワークは海外諸地点にある304の通信サービス・プロバイダーに直接接続しており、ソウル、大田及び釜山の当社の3つの国際交換センターを経由して送られる。

2021年12月31日現在、当社の約5,125Gbpsの能力をもつ国際基幹回線は、恵化、九老及び釜山の3箇所の国際ゲートウェイを通じて約300の国際サービス・プロバイダーに接続している。さらに、当社は、韓国から世界の他地域へ放送信号を伝送する0.9Gbpsの能力を持つ放送基幹回線を運用している。

3【設備の新設、除却等の計画】

設備の新設計画については、上記「1.設備投資等の概要」を参照。設備の除却についての計画は特に無い。

資金調達方法については、上記「第3 事業の状況 - 3.経営者による財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析 - 資本の財源」を参照。

第5【提出会社の状況】

1【株式等の状況】

(1)【株式の総数等】

【株式の総数】

(2021年12月31日現在)

授権株数(株)	発行済株式総数(株)	未発行株式数(株)
1,000,000,000株	261,111,808株 ⁽¹⁾	687,100,233株 ⁽²⁾

注：(1) 2021年12月31日現在、自己株式（自己株式ファンドにより所有される自己株式を含む）として25,303,662株（個別ベース）が保有されていた。2022年4月、当社理事会は、社内理事、社外理事及び業務執行役員へ株式報酬・長期業績給付を提供するために自己株式128,923株を処分することを決議した。2022年5月11日にこの処分は完了した。本書提出日（2022年6月30日）現在、自己株式数は25,174,739株であった。

(2) 「未発行株式数には自己株式の利益消却によって減少した株式数は算入しない。」との韓国金融監督院の解釈により、韓国金融監督院に提出した2004年事業報告書からは未発行株式数を687,100,233株（授権株数から既発行済株式312,899,767株を差引いた数）と記載することになった。

【発行済株式】

(2021年12月31日現在)

記名・無記名の別及び額面・無額面の別	種類	発行数(株)	上場金融商品取引所名又は登録認可金融商品取引業協会名	内容
記名式額面株式 (額面金額5,000ウォン)	普通株式	261,111,808株	韓国取引所有価証券市場 ニューヨーク証券取引所	-
計	-	261,111,808株	-	-

(注) ニューヨーク証券取引所においては、米国預託証券(ADR)の形式で上場されている。

(2)【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項なし

(3)【発行済株式総数及び資本金の推移】

年月日	発行済株式総数		資本金(単位:千ウォン(千円))		摘要
	増減数(株)	残高(株)	増減額	残高	
2009年4月22日	(-)13,124,000	260,411,700	-	1,560,998,295 (151,517,927)	自己株式の利益償却
2009年6月23日	(+)700,108	261,111,808	3,500,540 (339,779)	1,564,498,835 (151,857,706)	KTFとの合併に伴う新規発行株式

(4) 【所有者別状況】

(2021年12月31日現在)

区分	株主数	総株主数に対する割合 (%)	株式数	発行済株式数に対する割合 (%)
金融機関	97	0.04	2,617,200	1.00
証券会社	35	0.02	3,335,986	1.28
その他会社	1,477	0.64	75,799,643	29.03
外国投資家	760	0.33	113,132,122	43.33
個人その他	227,848	98.97	66,226,857	25.36
合計	230,217	100.00	261,111,808	100.00

(注) 割合は四捨五入されている。

(5) 【大株主の状況】

(2021年12月31日現在)

氏名又は名称	住所	所有株式数 (株)	発行済株式総数に対する所有株式数の割合 (%)
国民年金公団	大韓民国全羅北道全州市徳津區Giji路180	33,098,617	12.68
株式会社NTTドコモ (NTT DOCOMO, Inc.) ⁽¹⁾	日本国東京都千代田区永田町 2 丁目11番 1号 山王パークタワー	14,257,813	5.46
シルケスター・インターナショナル・インベスターズ LLP	英国W1J 6TL、ロンドン、ワンブルトンストリート、5階、タイム&ライフビル	13,588,760	5.20
計		60,945,190	23.34

(注) 上記の株主は、発行済株式総数の 1 % 以上を所有する2021年12月31日現在の上位 3 位までの株主である。

注：(1) 2022年 1 月、NTTドコモはKTの全所有株式を新韓フィナンシャル・グループ (Shinhan Financial Group Co., Ltd.) に売却した。

1993年10月以前は、韓国政府が当社株式をすべて保有していた。1993年以来、韓国政府は段階的にその持株比率を低下させ、2002年 5 月に所有する当社全株式の処分を完了した。

2【配当政策】

当社は標準化した純利益を計算する際には非経常損益を含む1回限りの項目を調整し、また配当方針及び指針は将来の営業状態及び事業環境により変更される可能性がある。

下記の表は表示の各年12月31日現在の発行済普通株式の名簿上の株主に対する年間配当及び各年6月30日現在の発行済普通株式の名簿上の株主に対する中間配当を表す。

12月31日終了年度	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1株当たり年間配当額 (単位：ウォン(円))	1,000	1,100	1,100	1,350	1,910
	(97円)	(107円)	(107円)	(131円)	(185円)
1株当たり中間配当額 (単位：ウォン(円))	-	-	-	-	-
	(- 円)	(- 円)	(- 円)	(- 円)	(- 円)
1株当たり配当総額 (単位：ウォン(円))	1,000	1,100	1,100	1,350	1,910
	(97円)	(107円)	(107円)	(131円)	(185円)
公表配当総額 (単位：十億ウォン(十億円))	245.1	269.7	269.8	326.5	450.4
	(23.8十億円)	(26.2十億円)	(26.2十億円)	(31.7十億円)	(43.7十億円)

十分な利益が利用可能な場合、当社理事会は発行済普通株式に対する年間配当を提案することができる。これについては、当社株主の定時株主総会での承認が必要である。定時株主総会は通常、翌年3月に開催され、かかる定時株主総会において当社株主が年間配当を承認した場合、当社はかかる配当を当該決議日から1ヶ月以内に支払わなければならない。通常、当社はかかる配当を総会の直後に支払う。年間配当決議は当社株主の投票に任されており、そのため、普通株式1株当たり配当金額及び配当金が支払われるかについての保証はない。現金で支払われる中間配当は理事会決議により宣言される。「第1 本国における法制等の概要 - 1 . 会社制度等の概要 - (3) 提出会社の株式に関する情報 - 配当金」を参照のこと。

商法は、ある会社の同種の株式は等しい取扱いを受けなければならないと規定する。しかし、大株主は少数株主よりも低い率での配当分配を受けることに同意できる。

ADSの形態で保有されている株式に対する現金配当は預託機関にウォンにて支払われる。預託契約は、例外的な状況を除いて、預託機関が受領した配当金は預託機関により米ドルに転換され、源泉徴収税、その他公租公課及び預託機関の手数料・費用を控除してADRの所有者に分配される旨を規定する。「第1 本国における法制等の概要 - 2 . 外国為替管理制度 - 株式に適用される制限」及び「 - 3 . 課税上の取扱い - (1) 韓国の税制」を参照のこと。

3【コーポレート・ガバナンスの状況等】

(1)【コーポレート・ガバナンスの概要】

2022年4月1日現在、当社又は当社の子会社との間で雇用終了時に手当を受ける理事請負契約を保持している当社の社内理事又は社外理事はいない。

コーポレート・ガバナンス委員会

コーポレート・ガバナンス委員会は4名の社外理事及び1名の社内理事（柳熙烈、李康哲、表鉉明、Benjamin Hong及び尹京林）により構成される。委員長は、柳熙烈である。同委員会は、当社のコーポレート・ガバナンスの実効性を監視するために、コーポレート・ガバナンス指針及びかかる指針に基づく当社の業績に関する事項の検討に責任をもつ。同委員会はまた社内及び社外の代表理事候補者群の詳細な審査及び構成の承認並びに当社理事会により決定された審査基準に従い、代表理事候補者を選任（さらに「代表理事候補者審査委員会」により調査される。）する責任がある。同委員会の委員は定時株主総会の終了後に理事会により選任され、その任期は1年である。

代表理事候補者審査委員会

代表理事候補者審査委員会は、社外理事全員及び社内理事1名で構成される。同委員会は招集が必要となったときに招集され、出席者はかかる会議の前に確認される。委員会のメンバーは委員会の在任中は代表理事職の候補者になることはできない。同委員会の職務は、当社理事会により決定された審査基準に基づき選任された代表理事候補者群の審査、かかる基準に基づく代表理事候補者の選任及び審査結果の理事会への報告が含まれる。

社外理事候補推薦委員会

社外理事候補推薦委員会は、社外理事全員及び社内理事1名で構成される。ただし、任期満了に伴う社外理事の選任の場合を除き、その場合は任期満了の当該社外理事は社外理事候補推薦委員会の委員になることができない。同委員会は招集が必要となったときに招集され、出席者はかかる会議の前に確認される。同委員会の職務には、見込みのある候補者の資格を検討し、定時株主総会において株主に対して候補者の当社理事会の社外理事への就任を提案することを含む。同委員会の委員の任期は、社外理事が選任された株主総会の散会后、直ちに終了する。

評価及び報酬委員会

評価及び報酬委員会は現在、4名の社外理事（金大猷、柳熙烈、表鉉明及びBenjamin Hong）で構成されている。委員長は金大猷である。同委員会の職務は、代表理事の経営目標の事前の検討、代表理事の経営契約に含むことが提案される条件（代表理事が経営目標を達成したかの決定を含むが、それに限定されない。）並びに代表理事及び社内理事の報酬決定を含む。同委員会の委員は定時株主総会終了後に理事会より選任され、その任期は1年間である。

経営委員会

経営委員会は現在、具鉉謨及び尹京林で構成されている。委員長は具鉉謨である。同委員会の職務には支店の設立及び運営の承認、当社子会社株式の処分及び売却（市場価格150億ウォンから300億ウォン。ただし、支配権の変更を伴う市場価格100億ウォン以上の株式売却を除く。）、150億ウォンから300億ウォンまでの投資の実行及び保証の供与、時価150億ウォンから300億ウォンまでの不動産の取得及び処分及び特定の債券の発行が含まれる。

関係者取引委員会

関係者取引委員会は現在、4名の社外理事（李康哲、柳熙烈、姜忠求、及び余垠^(註3)）から構成されている。委員長は李康哲である。同委員会の任務には当社と当社子会社との取引の検討が含まれ、適用ある独占禁止法の遵守を確実にする。同委員会の委員は定時株主総会終了後に理事会により選任され、その任期は1年間である。

持続可能性経営委員会

持続可能性経営委員会は現在、4名の社外理事及び1名の社内理事（表鉉明、李康哲、金庸憲、Benjamin Hong及び尹京林）から構成されている。委員長は表鉉明である。同委員会の任務には持続可能性経営計画の検討、中長期の持続可能性経営戦略の設定の承認、持続可能な経営業績、持続可能性経営活動の定期的報告及びリスク管理並びに慈善寄付を含む。同委員会の委員は定時株主総会終了後に理事会により選任され、その任期は1年間である。

ストック・オプション

当社は現在の当社理事及び執行役員にストック・オプションを付与していない。

理事及び執行役員の報酬

理事の報酬に関する基準及び支払方法の報告

当社の定款第31条（理事の報酬及び退職金）に基づく、執行理事の報酬決定基準及び支払方法を以下に報告する。

明確にするために、執行理事とは社内理事を指し、非執行理事とは社外理事を指す。

執行理事報酬プログラムの概要

当社の執行理事報酬プログラムは、経営陣の短期と長期の業績の双方に報いるよう設計されている。当社は、経営陣が短期的な業績達成のみならず、会社の長期的価値の向上に努力することを奨励する、バランスのとれたインセンティブ・プログラムを維持することが重要と考える。当社は「評価及び報酬委員会」を運営し、これが年間目標を決定し、経営陣の業績の評価を年次ベースで行う。評価及び報酬委員会はプログラムの客観性と公正さを維持する目的で社外理事のみで構成される。かかる基準及び方法を開示しない韓国の企業間の現在の規範にもかかわらず、当社は執行理事の報酬の透明性を保証するために、かかる情報を開示するのみならず、定時株主総会において報告する。

執行理事の報酬の構成要素

執行理事の報酬は年次給与、短期業績基準インセンティブ、長期業績基準インセンティブ、退職金で構成される。

年次給与は基本給と役職による支払の2つの主たる構成要素から成る。報酬は、年次給与の12分の1に相当する金額で、毎月支払われる。

短期業績インセンティブは現金で支払われる。その金額は、「評価及び報酬委員会」により評価された各理事の業績評価の結果に従い変動する。短期インセンティブに関する具体的な支払スキームは以下のとおりである。

- ・ 代表理事：基本給の0%から180%
- ・ その他の社内理事：基本給の0%から140%

長期業績インセンティブは、3年間のロックアップ期間付の株式付与の形で支払われる。その金額は、TSR（株主総利回り）、グループのEBITDA及びグループの収益に基づき決定される。長期インセンティブに関する具体的な支払スキームは以下のとおりである。

- ・ 代表理事：基本給の0%から140%
- ・ その他の社内理事：基本給の0%から95%

退職金は以下の計算式で計算される。

- ・ 代表理事： $(\text{平均月給}) \times (\text{在職年数}) \times (5)$
- ・ その他の社内理事： $(\text{平均月給}) \times (\text{在職年数}) \times (3)$

諸手当は関連する基準に従い支払われる。

業績基準

当社の業績評価プロセスは、「評価及び報酬委員会」による年間目標の設定から始まる。年間目標は当社の全般的な営業上及び財務上の目標並びに株主価値の向上という最終目標と調和させて設定される。

短期の業績

当社の年間目標は、定量的及び定性的要因で構成される。通常、定量的目標は財務及び営業実績に関連するが、定性的な目標は長期的競争力のさらなる向上のための営業上及び戦略上の目標の達成に重点を置く。加重主要業績インデックス（KPI）が年間の短期業績評価のために準備されている。

長期の業績

長期業績インセンティブは、長期的な財務上及び営業上の競争力に対する経営陣の貢献に報いるために提供される。インセンティブはTSR（株主総利回り）、グループのEBITDA及びグループの収益に従って提供され、各要因はそれぞれ20%、40%及び40%の比重を持つ。TSRはKOSPI及び他の国内通信サービス・プロバイダーのTSRに対する当社のTSRの相対的実績により計算される。以下はTSR、グループEBITDA及びグループ収益の計算式である。

- ・ TSR：株価によるリターン + 株主リターン（配当及び株式消却）
- ・ TSR業績： $100\% + \{KT\text{のTSR} - (\text{国内通信会社のTSR} \times 80\% + \text{KOSPI TSR} \times 20\%)\}$
- ・ グループEBITDA：営業利益 + 減価償却費及び償却費
- ・ グループ収益：連結収益

社外理事の報酬

2010年2月まで、当社には社外理事向けのインセンティブ基準の報酬プログラムがなかった。それに代わり、それぞれの職務を実行する手当として固定額の報酬が社外理事には支払われた。しかし、理事会は2010年3月に新報酬プログラムを社外理事に導入した。同プログラムは現金と株式付与で構成され、株式付与は1年間のロックアップ期間が要求される。2021年の社外理事の総報酬は8億2,700万ウォンを記録した。2022年には株式付与が行われる予定である。

関連当事者取引

当社は、当社の子会社及び関連会社と各種の取引を行っている。当社は連結子会社に有利な保証を行っていない。

(2) 【役員 の 状 況】

理事

当社の理事会は当社事業の運営に最終的責任を負う。当社の定款は、理事は

- ・ 代表理事を含む3名以下の社内理事、及び
- ・ 8名以下の社外理事

から構成されることを規定する。

すべての理事は株主総会で選任される。韓国取引所有価証券（KOSPI）市場に上場されている会社で前年度末の総資産が2兆ウォンを超える会社（「大会社」）の場合（当社は大会社に該当する。）、商法に基づきかかる大会社は最低3名の社外理事を置き、また理事会の過半数は社外理事であることを求められている。当社の定款に基づき、理事の任期は3年以内である。2020年3月改定の当社定款に従い、社外理事の任期は10年以内から6

年以内に変更された。この変更は商法施行令の改正を反映して行われた。しかし、社内理事及び社外理事ともに任期は、理事の任期の最終の完全な事業年度に関する定時株主総会の終了まで延長される。理事の任期が完了しないで定時株主総会の終了時より前に終了し、かかる理事の代わりに新理事が任命された場合、かかる代わりの理事の任期は先任理事の完了していない残りの任期と一致する。

商法により、当社は、理事会の中に社外理事候補を推薦する委員会を設置しなければならず、また社外理事が社外理事候補推薦委員会の構成員の過半数を占めなければならない。当社の定款では、社外理事候補推薦委員会は社内理事1名及び社外理事全員で構成される。ただし、任期の満了による社外理事の選任の場合を除き、その場合任期が満了する当該社外理事は委員会の構成員になれない。当社の社外理事候補推薦委員会は株主総会での任命のために社外理事候補を推薦する。

いずれかの理事の要求あるときは(理事会が別に特定の理事のみにかかる要求を行う権限を与えていない限り)、理事会の会合が招集される。理事会の議長は理事会の決議により社外理事の中から選任される。議長の任期は1年間である。

当社の現在の理事は以下のとおりである。

男性9名 女性1名（理事のうち女性の比率10.0%）

（提出日現在）

役職	氏名	生年月日	略歴	任期	所有株式数
社内理事⁽¹⁾					
代表理事兼最高経営責任者	具鉉謨 (Hyeon-Mo Ku)	1964年1月13日	1985年 ソウル大学校インダストリアル・エンジニアリング学士 1987年 KAIST経営科学修士 1998年 KAIST経営工学博士 2009年 - 2010年 当社企業経営戦略部長 2010年 - 2011年 当社モバイル戦略事業ユニット長 2011年 - 2012年 当社リテール販売網事業ユニット長 2013年 - 2014年 当社T&C運営室長 2014年 - 2015年 当社CEO室長 2015年 - 2017年 当社企業経営グループ長 2017年 - 2018年 当社コーポレート・ブランニング・グループ長 2019年 - 2019年 当社顧客及びメディア・グループ長 2020年 当社顧客グループ長	2023年の定時株主総会終了時まで	36,571
社長、グループ・トランスフォーメーション・グループ長	尹京林 (Kyung-Lim Yun)	1963年6月14日	1986年 ソウル大学校経営管理科学学士 1988年 KAIST経営管理科学修士 1997年 KAIST経営管理科学博士 2013年 - 2014年 CJハローヴィジョン、経営支援室長 2014年 - 2018年 当社未来コンバージェンス事業グループ長 2018年 - 2019年 当社グローバル事業室長 2019年 - 2021年 現代自動車グループ、TaaS戦略部門長/オープンイノベーション戦略部門長 2021年 - 現在 当社グループ・トランスフォーメーション・グループ長	2023年の定時株主総会終了時まで	1,100
社外理事⁽¹⁾					
DB生命保険株式会社社外理事	金大猷 (Dae-you Kim)	1951年7月21日	2006年 - 2007年 国家統計庁第9代長官（副大臣レベル） 2007年 - 2008年 経済政策事務次官、大統領秘書官（副大臣レベル） 2008年 - 2010年 江原大学校教授/KDI主任研究員 2010年 - 2013年 漢陽大学校学務教授 2013年 - 2016年 Wonik インベストメント・パートナーズ副会長 2018年 - 現在 DB生命保険株式会社社外理事 2018年 - 現在 当社社外理事	2024年の定時株主総会終了時まで	1,979
坡州カントリークラブ株式会社社外理事	李康哲 (Gang-chul Lee)	1947年5月6日	2005年 - 2005年 大統領府、民間 & 社会事項担当上席秘書官 2005年 - 2008年 新韓奨学金財団理事 2006年 - 2008年 大統領政務事項担当特別補佐官 2013年 - 2016年 K4M株式会社顧問 2017年 - 現在 ウルトラV株式会社社外非常任監事 2018年 - 現在 当社社外理事	2024年の定時株主総会終了時まで	1,892

韓国炭素捕捉・隔離研究所 理事長	柳熙烈 (Hee-Yol Yu)	1947年1月12日	2001年 - 2002年 2004年 - 2006年 2005年 - 2006年 2012年 - 2017年 2012年 - 現在 2019年 - 現在 2020年 - 現在	科学技術部次官 韓国S&T評価及びプランニング研 究所長 産業資源部技術移転及び事業 政策評議会委員会メンバー 韓国先端技術及び経営開発セ ンター会長 韓国炭素捕捉及び封鎖R&Dセン ター理事会会長 当社社外理事 韓国通商保険会社非執行理事	2025年の定時 株主総会終了 時まで	1,421
ハンコック・タイヤ&テク ノロジー株式会社社外理事	表鉉明 (Hyun-Myung Pyo)	1958年10月21日	1977年 1983年 1998年 2006年 - 2009年 2010年 - 2014年 2010年 - 2012年 2011年 - 2015年 2013年 - 2014年 2014年 - 2015年 2014年 - 2016年 2015年 - 2018年 2016年 - 2018年 2019年 - 現在	高麗大学校電子工学学士 高麗大学校電気通信工学修士 高麗大学校電気通信工学博士 WiMAX 運営連合会長 当社社長 移動体通信グローバル・スタ ンダード協会社外理事 コンバージェンス技術先進研 究所社外理事 スマートホーム韓国協会会長 KTレンタル株式会社最高経営 責任者 韓国科学技術院（KAIST）教授 （非常勤） ロッテレンタル株式会社最高 経営責任者 韓国マーケティング・クラブ 会長 JB Financial Group 株式会社 社外理事	2023年の定時 株主総会終了 時まで	11,633
高麗大学校電子工学講座教 授	姜忠求 (Chung-Gu Kang)	1962年12月12日	1987年 1989年 1993年 1997年 - 現在 1998年 - 現在 2006年 - 現在 2008年 - 2012年 2014年 - 2016年 2015年 - 2018年 2018年 - 現在 2019年 - 現在	カリフォルニア大学サン・ ディエゴ校電気工学学士 カリフォルニア大学アーヴィ ン校電気及びコンピューター 工学修士 カリフォルニア大学アーヴィ ン校電気及びコンピューター 工学博士 IEE上級メンバー（通信/情報 理論/乗物技術社会） 高麗大学校工学部教授 韓国通信情報科学研究所名誉 教授 高麗大学情報&通信技術研究 所理事 電気通信技術協会PG906 IMTブ ロジェクト・グループ副議長 科学技術情報通信部、5G戦略 企画委員会、技術開発及び標 準化小委員会会長 韓国国立エンジニアリング学 会会員 科学技術情報通信部無線通信 政策諮問委員会会長	2023年の定時 株主総会終了 時まで	949

中央大学校経営学部教授	余垠 ³³ (Eun-Jung Yeo)	1973年2月15日	1996年 1998年 2006年 2013年 - 現在 2015年 - 現在 2016年 - 現在 2017年 - 現在 2018年 - 現在 2018年 - 現在 2018年 - 現在 2019年 - 現在	ソウル大学校化学エンジニアリング学学士 ソウル大学校化学エンジニアリング学修士 ミシガン大学経済学博士 中央大学校経営学部教授 企画財政部公共資金評価委員会委員 ソウル市財政企画審議会委員 金融委員会財政開発審議会委員 首相室、公正取引委員会消費者政策委員会金融小委員会委員 雇用労働省雇用保険/産業保険ファンド資産運用委員会委員 韓国財務情報協会副会長 韓国通貨・金融協会副会長	2023年の定時株主総会終了時まで	949
DR & AJU Law Group、パートナー弁護士	金庸憲 (Yong-Hum Kim)	1955年3月29日	1979年 1991年 2013年 - 2017年 2018年 - 現在 2019年 - 現在 2020年 - 現在 2022年3月	ソウル大学校法学学士 ワシントン大学ロースクールV.S. 韓国憲法裁判所事務局長 DR&AJU Law Group、パートナー弁護士 世宗大学校法学教授 HJ Shipbuilding & Construction社外理事兼監査委員会委員 KT社外理事	2025年の定時株主総会終了時まで	-
LINA Korea Co.,Ltd. 取締役会会長	ベンジャミン・ホン (Benjamin Hong)	1958年2月20日	1983年 1987年 2003年 - 2008年 2008年 - 2010年 2010年 - 2020年 2010年 - 現在 2022年3月	ニューヨーク市立大学経営管理理学学士 ニューヨーク市立大学経営管理理学修士 メットライフ・インターナショナル、バイスプレジデント サンライフ・ファイナンシャル、韓国担当マネージャー LINA Life Insurance of Korea、最高経営責任者 LINA Life Insurance of Korea、取締役会会長 KT社外理事	2025年の定時株主総会終了時まで	-

注：(1) 当社の社内理事及び社外理事の当社発行済普通株式の実質保有比率は合計1%未満である。

当社の「代表理事」は、当社の事業に関連する一切の裁判上及び裁判外の行為を遂行することができる。当社の株主は商法及び当社定款の規定に従い代表理事を選任する。2018年3月、当社の代表理事の選任プロセスをより厳密で透明性のあるものとする取組みとして、当社は定款を改正した。当社のコーポレート・ガバナンス委員会は候補者群の詳細な調査及び組成を行い、代表理事の候補者を選任し、かかる候補者の立候補はさらに審査される。その後、「代表理事候補者審査委員会」が代表理事候補者を審査及び選任し、かかる候補者の審査報告書を当社理事会に提出する。当社理事会により推挙される代表理事候補は株主総会に推薦される。

当社定款にもとづき、理事会は、当社の経営目標を記載した当社と候補者との間の経営契約の草案を候補者推薦時の話し合いのための株主総会に提出しなければならない。経営契約案が株主総会で承認された場合、当社はかかる経営契約を代表理事と締結する。この場合、理事会の議長は、当社の代表としての資格において経営契約に署名する。2020年3月、代表理事の任期中に達成されうる目標に基づき経営目標が設定されるように当社の定款が改定された。

理事会は新代表理事が経営契約に基づく職務を遂行しているかを決定するため業績検討の協議を行うことができ、またかかる目的で専門的な評価機関を雇うことができる。業績検討の結果に基づき、新代表理事が経営目標を達成できなかったと理事会が決定した場合、理事会は株主総会において代表理事解任の提案を行うことができる。

経営陣

当社の執行役員でもある社内理事に加えて、以下が本書提出日現在の当社執行役員である。

男性84名 女性10名（執行役員のうち女性の比率11%）

氏名	役職及び担当業務	生年
Kook-Hyun Kang	社長、顧客事業グループ	1963
Jong-Ook Park	社長、安全衛生室(兼)コーポレート・プランニング・グループ	1962
Byung-Sam Park	上席執行副社長、倫理室	1966
Chang-Seok Seo	上席執行副社長、ネットワーク・グループ	1967
Jae-Ho Song	上席執行副社長、AI/DXコンバージェンス事業グループ	1966
Soo-Jung Shin	上席執行副社長、企業事業グループ	1965
Hyun-Yok Sheen	上席執行副社長、企業経営グループ	1968
Sang-Don Ahn	上席執行副社長、法務室	1962
Jeong-Min Woo	上席執行副社長、ITグループ	1964
Bong-Gyun Kim	執行副社長、釜山/慶南地域本部	1972
Young-Woo Kim	執行副社長、グループ管理室	1967
Young-Jin Kim	執行副社長、財務管理室	1967
Yi-Han Kim	執行副社長、コンバージェンス技術研究所	1966
Chae-Hee Kim	執行副社長、戦略企画室	1974
Hoon-Bae Kim	執行副社長、メディア事業ユニット	1963
Chang-Yong Ahn	執行副社長、大邱/慶北地域本部	1966
Chi-Yong Ahn	執行副社長、ソウル北部/江原地域本部	1966
Yul-Mo Yang	執行副社長、広報室	1967
Kyung-Hwa Ok	執行副社長、IT戦略ユニット	1968
Kong-Hwan Lee	執行副社長、政策協力室	1966
Sun-Joo Lee	執行副社長、出向中	1969
Chang-Ho Yi	執行副社長、CEO室	1972
Hyeon-Seuk Lee	執行副社長、忠南/忠北地域本部	1966
Jong-Taek Lim	執行副社長、対外協力室	1964
Sang-Kwi Chang	執行副社長、法務部1	1968
Jung-Soo Jung	執行副社長、ソウル南部/ソウル西部地域本部	1966
Hoon Cho	執行副社長、SCM戦略室	1966
Jung-Yong Ji	執行副社長、全南/全北地域本部	1968
Chan-Ki Choi	執行副社長、販売運営事業ユニット	1966
Jun Koh	上席副社長、法務P-TF	1971
Gang-Bon Koo	上席副社長、顧客事業ユニット	1972
Jae-Hyung Koo	上席副社長、ネットワーク研究技術ユニット	1972
O-Ryung Kwon	上席副社長、グループ戦略パートナーシップ室	1969
Hye-Jin Kwon	上席副社長、ネットワーク戦略ユニット	1971
Hee-Keun Kwon	上席副社長、大都市ホールセール・ユニット	1970
Kwang-Dong Kim	上席副社長、政策協力部	1970
Moo-Seong Kim	上席副社長、ESG管理&実行室	1972
Byung-Kyun Kim	上席副社長、デバイス事業ユニット	1968
Bong-Ki Kim	上席副社長、コンバージェンス研究所	1968
Sang-Kyoon Kim	上席副社長、経営支援室	1970
Seong-Il Kim	上席副社長、忠南/忠北ネットワークO&M本部	1966
Young-Sool Kim	上席副社長、対外協力 P-TF	1967
Young-Sik Kim	上席副社長、DXプラットフォーム事業ユニット	1972
Young-In Kim	上席副社長、ソウル南部/ソウル西部ネットワークO&M本部	1968
Jae-Kwon Kim	上席副社長、Biz顧客事業ユニット	1968
Jun-Ho Kim	上席副社長、公共/金融顧客事業ユニット	1965
Gil-Hyun Ryu	上席副社長、出向中	1968
Pyeong Ryu	上席副社長、全南/全北企業顧客販売本部	1966
Sang-Ryong Moon	上席副社長、ITコンサルティング・ユニット	1967

Sung-Uk Moon	上席副社長、グローバル事業室	1972
Young-Il Moon	上席副社長、情報セキュリティ・ユニット	1966
Hye-Byung Min	上席副社長、企業サービスDXユニット	1969
Sun-Ha Park	上席副社長、フィールドワーク支援ユニット	1965
Yong-Man Park	上席副社長、全南/全北顧客販売本部	1965
Jeong-Jun Park	上席副社長、企業顧客事業ユニット	1967
Jung-Ho Park	上席副社長、顧客DX事業ユニット	1970
Jong-Ho Park	上席副社長、ネットワーク制御ユニット	1964
Hyo-Il Park	上席副社長、顧客エクスペリエンス・イノベーション・ユニット	1970
Soon-Min Bae	上席副社長、AI2XL研究所	1980
Seung-YunPaik	上席副社長、戦略投資室	1970
Ki-Hong Seo	上席副社長、大邱/慶北企業顧客販売本部	1967
Young-Soo Seo	上席副社長、ネットワークO&Mユニット	1968
Jeong-Hyun Seo	上席副社長、法務部 3	1971
Won-Je Sung	上席副社長、ソウル南部/ソウル西部企業顧客販売本部	1972
Hoon-Joo Shin	上席副社長、コーポレート・イメージ戦略P-TF	1971
Jin-Ho Yang	上席副社長、法務部 2	1973
Jae-Min Eom	上席副社長、釜山/慶南顧客販売本部	1965
Hun-Yong Oh	上席副社長、企業事業コンサルティング及び実行ユニット 2	1966
Heung-Jae Won	上席副社長、ソウル西部顧客販売本部	1967
Yong-Kyu Yoo	上席副社長、企業事業戦略ユニット	1971
Chang-Kyu Yoo	上席副社長、ソウル北部/江原企業顧客販売本部	1966
Kyeong-Mo Youn	上席副社長、SCM戦略部	1969
Jin-Hyoun Youn	上席副社長、メディア事業ユニット・メディアR&D P-TF	1968
Mi-Hee Lee	上席副社長、C-levelコンサルティング・ユニット	1970
Sang-Il Lee	上席副社長、ソウル北部/江原ネットワークO&M本部	1964
Sang-Ho Lee	上席副社長、AIロボット事業ユニット	1975
Young-Jun Lee	上席副社長、忠南/忠北企業顧客販売本部	1968
Young-Jin Lee	上席副社長、グループ人事室	1972
Yong-Gyoo Lee	上席副社長、釜山/慶南ネットワーク O&M本部	1965
Jong-Sik Lee	上席副社長、インフラDX研究所	1972
Seung-Hyook Yim	上席副社長、デジタル&バイオヘルス事業ユニット	1970
Jang-Mi Lim	上席副社長、コンバージェンス研究所産業Biz 2 P-TF	1966
Kil-Sung Jung	上席副社長、コーポレート戦略部	1974
Jae-Wook Jeong	上席副社長、CEO室チーム1	1972
Seong-Eun Cho	上席副社長、S/W開発ユニット	1971
Young-Sim Jin	上席副社長、グループHR開発アカデミー	1972
Kang-Rim Choi	上席副社長、AIモビリティ事業ユニット	1974
Sung-Wook Choi	上席副社長、大邱/慶北顧客販売本部	1965
Si-Hwan Choi	上席副社長、ソウル東部顧客販売本部	1967
Joon-Ki Choi	上席副社長、人工知能及びビッグデータ事業ユニット	1974
Ja-Kyung Hahn	上席副社長、コンバージェンス研究所産業Biz 1 P-TF	1971
Suk-Zoon Huh	上席副社長、経済及び事業研究所	1967
Tae-Jun Heo	上席副社長、企業事業コンサルティング及び実行ユニット	1970
Sung-Pil Hong	上席副社長、グループ不動産ユニット	1965

理事及び執行役員の報酬

2021年、当社の全理事及び執行役員に対して支払済及び発生済の報酬の総額は約453億ウォンであり、当社がこれらの理事・執行役員に対する年金及び退職給付のために取り分けてある発生済未払いの金額は約62億ウォンであった。

2021年に5億ウォンを超える年間報酬総額を受けた5名の報酬の高い理事及び執行役員の報酬は以下のとおりである。

氏名	役職	2021年	報酬総額の構成
		報酬総額 (百万ウォン)	(百万ウォン)
朴胤永 (Yoon-Young Park)	前社長	2,020	74 (給与)、399 (賞与)、7 (手当)、1,540 (退職手当)
具鉉謀 (Hyeon Mo Ku)	CEO (代表理事)	1,522	556 (給与)、946 (賞与)、20 (手当)
朴鐘旭 (Jong-Ook Park)	社長	985	454 (給与)、509 (賞与)、22 (手当)
Soo-Jung Shin	上席執行副社長	836	378 (給与)、448 (賞与)、10 (手当)
Hyun-Yok Shen	上席執行副社長	810	365 (給与)、429 (賞与)、16 (手当)

理事会の議長は、当社を代表して当社の代表理事と雇用契約を締結する。かかる雇用契約は、毎年達成されるべきEBITDAの目標金額を含む、「評価及び報酬委員会」が毎年決定する、代表理事が達成すべき一定の経営目標を設定する。EBITDAとは、利払い前、税引き前、減価償却及びその他償却前利益と定義される。その他の経営目標には() 主要な業績指数を中心とした短期の営業上及び戦略上の目標、及び() KOSPI上場会社の業績及び当社の競合会社のシェアに対して測定した長期ベースでの株主価値の増加を含む。かかる目標を下回る一定基準を達成できない場合、理事会は、株主総会での会長の早期退職の提案を含む代表理事の雇用に関して措置を講ずることができる。

さらに、当社の各職務部門の責任者、各子会社の社長及び各地区営業本部の責任者は、当社の各部門、子会社及び地区営業本部により達成されるべき同様の経営目標を規定する雇用契約を当社代表理事と結んでいる。

総報酬の要約

1) 理事への支払報酬

(単位：百万ウォン)

年	社内理事 (3名)		社外理事 (8名)		合計 (11名)
	合計	平均	合計	平均	
2019	2,950	983	742	93	3,692
2020	6,680	2,227	764	96	7,444
2021	4,979	1,660	827	103	5,806
2021 (退職手当を除く)	3,439	1,146	827	103	4,266

* 上記の金額は各年度に実行された実際の現金支払額を表す。

* 「執行役員退職手当規則」に従った、前社内理事の退職手当を含む金額。

* 2021年度の前社内理事である朴胤永 (勤続年数：13.32年) の退職手当は、1,540百万ウォンであった。

2) 総支払報酬と定時株主総会で承認された理事報酬の上限の比較

(単位：百万ウォン)

年	総報酬(A)	報酬の上限額(B)*	支払比率(A/B)
2019	3,692	5,800	63.7%
2020	7,444	5,800	128.3%
2021	5,806	5,800	100.1%
2021 (退職手当を除く)	4,266	5,800	73.6%

* 発生主義により認められた報酬の最高額。

(3) 【監査の状況】

監査委員会

韓国商法及び当社定款にもとづき、当社は3名以上の社外理事により構成される監査委員会を設置しなければならない。また監査委員会の3分の2以上は社外理事でなければならない。監査委員会の構成員はまた、2002年サーベンス-オックスレイ法の規則に定める、適用ある独立性基準を満たさなければならない。同委員会は現在、余垠^③、金大猷、姜忠求及び金庸憲から構成される。委員長は余垠^③であり、余垠^③は監査委員会の財務専門家も務める。同委員会のメンバーは定時株主総会において株主により選任される。当社の社内及び社外の監査人は直接、監査委員会の管轄下にある。

監査委員会の職務は以下を含む。

- ・ 独立登録公認会計法人の任命
 - ・ 社内監査人の任命の承認及び免職の勧告
 - ・ 独立登録公認会計法人の業績の評価
 - ・ 独立登録公認会計法人が提供するサービスの承認
 - ・ 年次財務報告書の検討
 - ・ 監査結果及び報告書の検討
 - ・ 当社の社内管理システム及び方針の調査及び評価
 - ・ 不正又は不正の疑いの検証
 - ・ 四半期毎に、サイバーセキュリティ法令に関するものを含む、法令遵守に関する内部統制報告の検討
- さらに、定時株主総会に関して、監査委員会は各株主総会において理事会により提出される議案、財務報告書及びその他報告書を検証することができる。

公認会計士

2021年12月31日終了年度の当社財務書類の監査を行った独立登録公認会計法人は、韓国法に基づき設立された、三逸会計法人プライスウォーターハウスコープス (Sami IPwC) であった。KTの監査業務を行った筆頭従事パートナーはHo-Sung Hanであり、レビュー・パートナーはSung-Ki Jun であった。KT監査を担当するSami IPwCの監査チームは、公認会計士65名、その他担当者17名の82名から成る。Sami IPwCは当社の監査を2010年から行っている。

監査報酬及び非監査報酬

下記の表は、2020年12月31日及び2021年12月31日に終了した年度中に、当社の独立監査人であるSami IPricewaterhouseCoopersにより当社が請求された報酬を示す。

	12月31日終了年度	
	2020年	2021年
	(単位：百万ウォン)	
監査報酬 ⁽¹⁾	3,910	4,255
税務報酬 ⁽²⁾	181	219
すべてのその他の報酬	-	-
報酬合計	4,091	4,484

注：(1) 監査報酬は、年次監査及び四半期レビュー業務の契約並びにコンフォートレターから成る。

(2) 税務報酬は、主に納税申告書の作成又は最初の納税申告書若しくは修正納税申告書の反復性のない税務コンプライアンス・レビューである税務サービスに対する報酬から成る。

監査委員会の事前承認方針及び手続

当社の監査委員会は、全ての監査業務が当社の独立登録公認会計法人である、三逸会計法人 (Sami IPricewaterhouseCoopers) により提供されることを予め承認するために、事前承認方針及び手続を設定している。当社の独立登録公認会計法人により当社に提供されるべき非監査業務の事前承認に関する監査委員会の方針は、全てのかかる業務は監査委員会により事前に承認されるべきとするものである。SEC規則及び適用ある法に基づき当社の独立登録公認会計法人により当社に提供されることを禁止されている非監査業務は、事前に承認することができない。さらに、いかなる事前承認も付与前に、当社の監査委員会は、当該業務の実行が当社の独立登録公認会計法人の独立

性を損なわず、1934年証券取引法（その後の改正を含む。）に基づく監査委員会の責任の経営陣への委任を含まないことを確認していなければならない。

（４）【役員の報酬等】

該当なし。

（５）【株式の保有状況】

該当なし。

第6【経理の状況】

以下に記載された株式会社ケーティーの2021年12月31日に終了した事業年度（第40期）及び2020年12月31日に終了した事業年度（第39期）の連結財務諸表及び個別財務諸表（以下、併せて「財務書類」）は、韓国の「資本市場及び金融投資業に関する法律」に基づき金融委員会と韓国取引所に提出された株式会社ケーティーの2021年の年次事業報告書から抽出されたものである。株式会社ケーティーの財務書類は韓国採用国際会計基準（以下、「K-IFRS」）に準拠して作成されており、「財務諸表等の用語、様式及び作成方法に関する規則」（昭和38年大蔵省令第59号、以下「財務諸表等規則」という）第131条第1項の規定の適用を受けている。なお、株式会社ケーティーの採用した会計原則及び表示方法と日本において一般に公正妥当と認められる会計原則等の主要な相違点は、本項末尾の「4 韓国と日本における会計原則及び会計慣行の主な相違点」に説明されている。

これらの財務書類は韓国の三逸会計法人の監査を受けており、別紙の通り監査報告書を受領している。「財務諸表等の監査証明に関する内閣府令」（昭和32年大蔵省令第12号）第1条の2の規定により、株式会社ケーティーは、日本国の公認会計士または監査法人による監査証明を受けることを要しない。

財務書類並びに監査報告書の邦文は、それぞれの原文を邦文に翻訳したものである。財務書類を邦文に翻訳するにあたっては、その主要な計数について、2021年12月31日現在のソウル為替仲介株式会社の公示基準レート（10.3024ウォン = 1円）による邦貨への換算額を併記した。なお、換算上百万未満の端数は四捨五入したため、合計は計数の総和と必ずしも一致しない。

上述の主要な計数の邦貨への換算額の併記は、財務諸表等規則第134条の規定によるものであり、また本項末尾の「4 韓国と日本における会計原則及び会計慣行の主な相違点」に関する記載は、財務諸表等規則第132条及び第133条の規定その他によるものであって、財務書類の原文には含まれておらず、従って、上述の監査の対象にはなっていない。

1【財務書類】

(1)【連結財務諸表】

() 連結財務状態表

第40期(末):2021年12月31日現在

第39期(末):2020年12月31日現在

株式会社ケーティーとその従属会社

(単位:百万ウォン/百万円)

科目	注記	第40期末		第39期末	
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
資産					
・流動資産		11,858,350	1,151,028	11,154,180	1,082,678
現金及び現金性資産	4,5	3,019,592	293,096	2,634,624	255,729
売上債権及びその他債権	4,6	5,087,490	493,816	4,902,471	475,857
その他金融資産	4,7	1,185,659	115,086	1,202,840	116,753
当期法人税資産		5,954	578	2,059	200
棚卸資産	8	514,145	49,905	534,636	51,894
売却予定資産	10	1,187	115	1,198	116
その他流動資産	9	2,044,323	198,432	1,876,352	182,128
・非流動資産		25,300,991	2,455,835	22,508,365	2,184,769
売上債権及びその他債権	4,6	1,091,326	105,929	1,250,769	121,406
その他金融資産	4,7	822,379	79,824	544,347	52,837
有形資産	11	14,464,886	1,404,031	14,206,119	1,378,914
使用権資産	21	1,248,308	121,167	1,217,179	118,145
投資不動産	12	1,720,654	167,015	1,368,453	132,829
無形資産	13	3,447,333	334,615	2,161,258	209,782
関連会社及び共同支配企業 投資	14	1,288,429	125,061	557,881	54,151
繰延税金資産	30	423,728	41,129	433,698	42,097
その他非流動資産	9	793,948	77,064	768,661	74,610
資産合計		37,159,341	3,606,863	33,662,545	3,267,447
負債					

・流動負債			10,072,432		977,678		9,192,472		892,265
仕入債務及びその他債務	4、15	6,641,422		644,648		6,210,099		602,782	
借入金	4、16	1,731,422		168,060		1,418,114		137,649	
その他金融負債	4、7	72,807		7,067		2,493		242	
当期法人税負債		266,430		25,861		232,225		22,541	
引当負債	17	171,316		16,629		165,990		16,112	
繰延収益		64,742		6,284		60,252		5,848	
その他流動負債	9	1,124,293		109,129		1,103,299		107,091	
・非流動負債			10,519,748		1,021,097		8,918,640		865,686
仕入債務及びその他債務	4、15	1,338,781		129,948		807,540		78,384	
借入金	4、16	6,706,281		650,944		5,898,184		572,506	
その他金融負債	4、7	424,859		41,239		260,676		25,302	
純確定給付負債	18	197,883		19,207		378,087		36,699	
引当負債	17	86,081		8,355		86,202		8,367	
繰延収益		194,309		18,861		149,050		14,468	
繰延税金負債	30	643,958		62,506		429,331		41,673	
その他非流動負債	9	927,596		90,037		909,570		88,287	
負債合計			20,592,180		1,998,775		18,111,112		1,757,951
資本									
支配会社の所有主持分:			14,976,536		1,453,694		14,011,444		1,360,017
・資本金	22	1,564,499		151,858		1,564,499		151,858	
・株式発行超過金		1,440,258		139,798		1,440,258		139,798	
・利益剰余金	23	13,287,390		1,289,737		12,155,420		1,179,863	
・その他の包括損益累計額	24	117,469		11,402		86,051		8,353	
・その他資本構成要素	24	(1,433,080)		(139,102)		(1,234,784)		(119,854)	
非支配持分:			1,590,625		154,394		1,539,989		149,479
・非支配持分		1,590,625		154,394		1,539,989		149,479	
資本合計			16,567,161		1,608,088		15,551,433		1,509,496
負債及び資本合計			37,159,341		3,606,863		33,662,545		3,267,447

別添注記は本連結財務諸表の一部である。

() 連結損益計算書

第40期: 2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期: 2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティーとその従属会社

(単位: 百万ウォン/百万円)

科 目	注記	第40期		第39期	
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
. 営業収益	26	24,898,005	2,416,719	23,916,667	2,321,466
. 営業費用	27	23,226,181	2,254,444	22,732,560	2,206,531
. 営業利益		1,671,824	162,275	1,184,107	114,935
その他収益	28	307,654	29,862	341,253	33,124
その他費用	28	280,081	27,186	559,576	54,315
金融収益	29	726,283	70,496	498,614	48,398
金融費用	29	563,330	54,679	507,383	49,249
. 関連会社及び共同支配企業の純損益持分	14	116,061	11,265	18,041	1,751
. 法人税費用差引前純利益		1,978,411	192,034	975,056	94,644
. 法人税費用	30	519,016	50,378	271,664	26,369
. 当期純利益		1,459,395	141,656	703,392	68,275
. 当期純利益の帰属					
支配会社の所有主持分:		1,356,878	131,705	658,025	63,871
非支配持分:		102,517	9,951	45,367	4,404
IX. 支配会社の所有主持分に対する一株当たり利益 (単位: ウォン)	31				
基本的な一株当たり利益		5,759	559	2,684	261
希薄化後一株当たり利益		5,747	558	2,683	260

別添注記は本連結財務諸表の一部である。

() 連結包括損益計算書

第40期:2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期:2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティーとその従属会社

(単位:百万ウォン/百万円)

科 目	注記	第40期		第39期	
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
. 当期純利益		1,459,395	141,656	703,392	68,275
. その他の包括損益					
当期損益として再分類されない項目		199,116	19,327	(7,699)	(747)
純確定給付負債の再測定要素	18	55,822	5,418	(60,181)	(5,841)
関連会社及び共同支配企業純確定給付負債の再測定要素に対する持分		(1,596)	(155)	786	76
「その他の包括損益-公正価値」で測定する持分商品の評価損益		144,890	14,064	51,696	5,018
事後的に当期損益として再分類される項目		(33,549)	(3,256)	30,954	3,005
「その他の包括損益-公正価値」で測定する債務商品の評価損益		(15,110)	(1,467)	(9,699)	(941)
ヘッジデリバティブの評価		141,855	13,769	(84,044)	(8,158)
ヘッジデリバティブのその他の包括損益のうち当期損益に含まれている再分類調整		(136,583)	(13,257)	111,431	10,816
関連会社及び共同支配企業のその他の包括損益に対する持分		(24,216)	(2,351)	15,932	1,546
海外事業所の外貨換算差額		505	49	(2,666)	(259)
. 当期総包括利益		1,624,962	157,727	726,647	70,532
. 総包括損益の帰属:					
支配会社所有主持分		1,510,373	146,604	684,213	66,413
非支配持分		114,589	11,123	42,434	4,119

別添注記は本連結財務諸表の一部である。

() 連結資本変動表

第40期:2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期:2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティーとその従属会社

(単位:百万ウォン/百万円)

科目	注記	支配会社の所有主持分											非支配持分		総計		
		資本金		資本剰余金		利益剰余金		その他包括損益累計額		その他資本構成要素		小計					
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
2020年1月1日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	11,633,780	1,129,230	194,934	18,921	(1,170,083)	(113,574)	13,663,388	1,326,233	1,520,160	147,554	15,183,548	1,473,787
総包括利益:																	
当期純利益		-	-	-	-	658,025	63,871	-	-	-	-	658,025	63,871	45,367	4,404	703,392	68,275
純確定給付負債の再測定要素	18	-	-	-	-	(49,554)	(4,810)	-	-	-	-	(49,554)	(4,810)	(10,627)	(1,032)	(60,181)	(5,841)
関連会社及び共同支配企業の再測定要素に対する持分		-	-	-	-	410	40	-	-	-	-	410	40	376	36	786	76
関連会社及び共同支配企業のその他の包括損益に対する持分		-	-	-	-	-	-	14,701	1,427	-	-	14,701	1,427	1,231	119	15,932	1,546
ヘッジデリバティブの評価	4,7	-	-	-	-	-	-	27,433	2,663	-	-	27,433	2,663	(46)	(4)	27,387	2,658
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融商品の評価損益	4,7	-	-	-	-	184,215	17,881	(150,135)	(14,573)	-	-	34,080	3,308	7,917	768	41,997	4,076
海外事業所の外貨換算差額		-	-	-	-	-	-	(882)	(86)	-	-	(882)	(86)	(1,784)	(173)	(2,666)	(259)
総包括利益小計		-	-	-	-	793,096	76,982	(108,883)	(10,569)	-	-	684,213	66,413	42,434	4,119	726,647	70,532
株主との取引:																	
年次配当		-	-	-	-	(269,766)	(26,185)	-	-	-	-	(269,766)	(26,185)	-	-	(269,766)	(26,185)
従属会社の非支配持分配当		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,802)	(3,960)	(40,802)	(3,960)
従属会社の持分比率変動による効果		-	-	-	-	-	-	-	-	11,628	1,129	11,628	1,129	18,197	1,766	29,825	2,895
自己株式処分損失の利益剰余金処分		-	-	-	-	(1,690)	(164)	-	-	1,690	164	-	-	-	-	-	-
自己株式の取得		-	-	-	-	-	-	-	-	(110,097)	(10,687)	(110,097)	(10,687)	-	-	(110,097)	(10,687)

自己株式の処分		-	-	-	-	-	-	-	-	33,213	3,224	33,213	3,224	-	-	33,213	3,224
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	(1,135)	(110)	(1,135)	(110)	-	-	(1,135)	(110)
2020年12月31日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	12,155,420	1,179,863	86,051	8,353	(1,234,784)	(119,854)	14,011,444	1,360,017	1,539,989	149,479	15,551,433	1,509,496
2021年1月1日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	12,155,420	1,179,863	86,051	8,353	(1,234,784)	(119,854)	14,011,444	1,360,017	1,539,989	149,479	15,551,433	1,509,496
総包括利益:																	
当期純利益		-	-	-	-	1,356,878	131,705	-	-	-	-	1,356,878	131,705	102,517	9,951	1,459,395	141,656
純確定給付負債の再測定要素	18	-	-	-	-	47,348	4,596	-	-	-	-	47,348	4,596	8,474	823	55,822	5,418
関連会社及び共同支配企業の再測定要素に対する持分		-	-	-	-	(1,559)	(151)	-	-	-	-	(1,559)	(151)	(37)	(4)	(1,596)	(155)
関連会社及び共同支配企業のその他の包括損益に対する持分		-	-	-	-	-	-	(19,718)	(1,914)	-	-	(19,718)	(1,914)	(4,498)	(437)	(24,216)	(2,351)
ヘッジデリバティブの評価	4,7	-	-	-	-	-	-	5,222	507	-	-	5,222	507	50	5	5,272	512
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融商品の評価損益	4,7	-	-	-	-	76,288	7,405	47,247	4,586	-	-	123,535	11,991	6,245	606	129,780	12,597
海外事業所の外貨換算差額		-	-	-	-	-	-	(1,333)	(129)	-	-	(1,333)	(129)	1,838	178	505	49
総包括利益小計		-	-	-	-	1,478,955	143,554	31,418	3,050	-	-	1,510,373	146,604	114,589	11,123	1,624,962	157,727
株主との取引:																	
年次配当		-	-	-	-	(326,487)	(31,690)	-	-	-	-	(326,487)	(31,690)	-	-	(326,487)	(31,690)
従属会社の非支配持分配当		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,762)	(2,306)	(23,762)	(2,306)
連結範囲の変動による効果		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,566)	(1,705)	(17,566)	(1,705)
従属会社の持分比率変動による効果		-	-	-	-	-	-	-	-	15,797	1,533	15,797	1,533	(22,620)	(2,196)	(6,823)	(662)
自己株式処分損失の利益剰余金処分		-	-	-	-	(20,498)	(1,990)	-	-	20,498	1,990	-	-	-	-	-	-
自己株式の取得		-	-	-	-	-	-	-	-	(190,105)	(18,452)	(190,105)	(18,452)	-	-	(190,105)	(18,452)
自己株式の処分		-	-	-	-	-	-	-	-	50,954	4,946	50,954	4,946	-	-	50,954	4,946
自分持分仕入義務の認識		-	-	-	-	-	-	-	-	(101,829)	(9,884)	(101,829)	(9,884)	-	-	(101,829)	(9,884)
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	6,389	620	6,389	620	(5)	-	6,384	620
2021年12月31日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	13,287,390	1,289,737	117,469	11,402	(1,433,080)	(139,102)	14,976,536	1,453,694	1,590,625	154,394	16,567,161	1,608,088

別添注記は本連結財務諸表の一部である。

() 連結キャッシュフロー計算書

第40期: 2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期: 2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティとその従属会社

(単位: 百万ウォン/百万円)

科 目	注記	第40期		第39期					
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円				
・営業活動に伴うキャッシュフロー			5,561,834		539,858		4,739,827		460,070
営業から創出されたキャッシュフロー	33	5,829,607		565,849		4,745,293		460,601	
利息の支払		(257,809)		(25,024)		(254,852)		(24,737)	
利息の受取		272,061		26,408		259,836		25,221	
配当金の受取		74,441		7,226		19,623		1,905	
法人税納付額		(356,466)		(34,600)		(30,073)		(2,919)	
・投資活動に伴うキャッシュフロー			(5,137,474)		(498,668)		(3,761,470)		(365,106)
1.投資活動に伴う現金収入		1,836,809		178,289		1,620,588		157,302	
貸付金の回収		54,934		5,332		63,435		6,157	
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の処分		609,849		59,195		528,655		51,314	
償却原価で測定する金融資産の処分		690,457		67,019		528,746		51,323	
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の処分		244,994		23,780		351,065		34,076	
関連会社及び共同支配企業投資株式の処分		10,880		1,056		24		2	
売却予定資産の処分		-		-		83,241		8,080	
有形資産及び投資不動産の処分		174,413		16,929		49,832		4,837	
無形資産の処分		11,624		1,128		13,362		1,297	
使用権資産の処分		318		31		2,023		196	
連結範囲の変動による現金収入		39,340		3,819		-		-	
事業の処分		-		-		205		20	
2.投資活動に伴う現金支出		(6,974,283)		(676,957)		(5,382,058)		(522,408)	
貸付金の支払		54,128		5,254		48,731		4,730	

「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の取得		753,907	73,178	521,142	50,585	
償却原価で測定する金融資産の取得		623,924	60,561	759,180	73,690	
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の取得		131,674	12,781	14,092	1,368	
関連会社及び共同支配企業投資株式の取得		487,828	47,351	273,411	26,539	
有形資産及び投資不動産の取得		3,495,021	339,243	3,207,566	311,342	
無形資産の取得		752,181	73,010	511,094	49,609	
使用権資産の取得		4,261	414	5,824	565	
連結範囲への編入等に伴う現金支出		671,359	65,165	41,018	3,981	
.財務活動に伴うキャッシュフロー	34	(41,282)	(4,007)	(647,585)	(62,858)	
1.財務活動に伴う現金収入		2,970,032	288,285	1,867,669	181,285	
借入金の借入		2,899,567	281,446	1,795,221	174,253	
デリバティブ契約に伴う現金収入		216	21	36,594	3,552	
非支配株主との取引		67,693	6,571	-	-	
その他財務活動に伴う現金収入		2,556	248	35,854	3,480	
2.財務活動による現金支出		(3,011,314)	(292,292)	(2,515,254)	(244,143)	
借入金の償還		1,999,173	194,049	1,627,354	157,959	
配当金の支払		350,334	34,005	310,567	30,145	
リース負債の減少		394,567	38,299	447,784	43,464	
その他金融負債の減少		-	-	13,674	1,327	
デリバティブ契約による現金支出		1,712	166	-	-	
自己株式の取得		193,626	18,794	114,683	11,132	
非支配株主との取引		11,001	1,068	-	-	
その他財務活動に伴う現金支出		60,901	5,911	1,192	116	
.現金及び現金性資産に対する為替レート変動効果		1,890	183	(2,042)	(198)	
.現金の増加(減少)(+ + +)		384,968	37,367	328,730	31,908	
.期首現金残高	5	2,634,624	255,729	2,305,894	223,821	
.期末現金残高	5	3,019,592	293,096	2,634,624	255,729	

別添注記は本連結財務諸表の一部である。

[次へ](#)

注記

第40期:2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期:2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティーとその従属会社

1. 一般事項

企業会計基準書第1110号「連結財務諸表」による支配会社である株式会社ケーティー(以下、「支配会社」という。)とBCカード株式会社など79社の従属会社(注記1.2参照)(以下、「株式会社ケーティーとその従属会社」を「連結会社」と総称する。)を連結対象として連結財務諸表を作成した。

1.1 支配会社の概要

支配会社は、韓国電気通信公社法により公衆電気通信事業の合理的経営と通信技術の振興、国民生活の便益増進及び公共福祉の向上に寄与することを目的に、1982年1月1日に放送通信委員会(旧:情報通信部)の電信電話事業を包括継承して政府100%出資の政府投資機関として設立された。それ以来、本社、事業部署、現業機関など全国的な事業網を備えて公衆電気通信事業を営んでいる。登録された本店事務所の住所は京畿道城南市盆唐区仏亭路90である。

また、支配会社は1997年10月1日付で公企業の経営構造の改善及び民営化に関する法律により政府出資機関に転換され、1998年12月23日付で韓国取引所が開設したKRX有価証券市場に株式を上場した。支配会社は1999年5月29日、普通株24,282,195株を新規発行して同新株と政府保有旧株20,813,311株を原株とする株式預託証書を発行し、ニューヨーク証券取引所に上場した。また、2001年7月2日には政府保有株式55,502,161株を原株とする株式預託証書を追加発行し、ニューヨーク証券取引所に上場した。

支配会社は2002年、政府保有株式の全てを政府の公企業民営化計画に従って取得し、報告期間末現在、政府が保有している支配会社の持分はない。

1.2 従属会社の現況

(1) 報告期間末現在、連結対象となる従属会社の現況は次の通りである。

従属会社名	業種	所在地国	支配持分比率(*1)		決算月
			2021.12.31	2020.12.31	
KTリンカス(株)	無人公衆電話機の維持管理業務	韓国	92.4%	92.4%	12月
(株)KTサブマリン(*2)(*4)	海底ケーブルの建設及び維持補修業務	韓国	39.3%	39.3%	12月
KT telecop(株)	施設警備業	韓国	86.8%	86.8%	12月
(株)KT Alpha(旧、KTハイテル(株))	情報通信関連サービス業務	韓国	73.0%	67.1%	12月
(株)KTサービス北部	有線サービスの開通及びサービス業務	韓国	67.3%	67.3%	12月
(株)KTサービス南部	有線サービスの開通及びサービス業務	韓国	77.3%	77.3%	12月
KTコマース(株)	電子商取引(B2C、B2B)及び関連付加サービス業	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT戦略投資組合2号	投資事業	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT戦略投資組合3号	投資事業	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT戦略投資組合4号	投資事業	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT戦略投資組合5号	投資事業	韓国	100.0%	100.0%	12月
BC-VP戦略投資組合1号	投資事業	韓国	100.0%	100.0%	12月
BCカード(株)	クレジットカード会社業	韓国	69.5%	69.5%	12月
ブイビ(株)	クレジットカードなどのセキュリティ決済サービス	韓国	50.9%	50.9%	12月
(株)H&Cネットワーク	金融業コールセンターの運営	韓国	100.0%	100.0%	12月
BCカード科学技術(上海)有限公司	ソフトウェア開発及びデータ・プロセッシング	中国	100.0%	100.0%	12月
イニテック(株)(*4)	ネットバンキングASP及びセキュリティソリューション	韓国	58.2%	58.2%	12月
(株)スマートロ	VAN(Value Added Network)事業	韓国	64.5%	64.5%	12月
(株)KTディーエス(*4)	システム構築及び維持補修	韓国	95.5%	95.5%	12月
(株)KTエムアンドエス	移動通信端末機の流通	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)ジニーミュージック(*2)(*4)	オンライン情報の提供及びレコード・映像物の企画、製作、流通	韓国	36.2%	36.2%	12月
(株)KT MOS 北部(*4)	通信施設維持補修	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)KT MOS 南部(*4)	通信施設維持補修	韓国	98.4%	98.4%	12月
(株)KTスカイライフ(*4)	衛星放送事業	韓国	50.3%	50.3%	12月
(株)スカイライフTV	放送番組供給	韓国	100.0%	92.6%	12月
(株)KTエステート	不動産開発及び供給事業	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)KTエーエムシー	資産管理、不動産コンサルティング及び関連サービス	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)KTネクスアル	クラウド源泉技術保有でクラウドシステム具現	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT GDH(株)	データセンターの構築及び関連サービスの運用	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)KTサット	衛星通信事業	韓国	100.0%	100.0%	12月

(株)ナスメディア(*3)(*4)	インターネット広告ソリューションの提供及びIPTV広告販売	韓国	44.0%	44.0%	12月
(株)KTスポーツ	スポーツ団の管理	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT音楽コンテンツ投資組合2号	音源及びコンテンツ投資事業	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT-ミシガングローバルコンテンツファンド	コンテンツ投資事業	韓国	88.6%	88.6%	12月
(株)KTシーエス(*2)(*4)	データベース及びオンライン情報提供業	韓国	32.2%	31.9%	12月
(株)KTアイエス(*2)(*4)	データベース及びオンライン情報提供業	韓国	31.4%	30.8%	12月
(株)KT M mobile	仮想移動体通信事業及び通信機器販売	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)KTインベストメント	新技術事業金融業	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)フォーアードカンパニー	応用ソフトウェア開発及び供給業	韓国	100.0%	100.0%	12月
プレイディー(株)	広告代行業	韓国	70.4%	70.4%	12月
ネクストコネクトPFV(株)	不動産開発及び供給業	韓国	100.0%	100.0%	12月
KT Rwanda Networks Ltd.	ネットワーク構築及び管理	ルワンダ	51.0%	51.0%	12月
AOS Ltd.	システムの構築及び維持保守	ルワンダ	51.0%	51.0%	12月
KT Japan Co., Ltd.	海外投資事業及び現地窓口業務	日本	100.0%	100.0%	12月
East Telecom LLC	超高速無線/有線インターネット事業	ウズベキスタン	91.6%	91.6%	12月
KT America, Inc.	海外投資事業及び現地窓口業務	米国	100.0%	100.0%	12月
PT. BC Card Asia Pacific	ソフトウェア開発及び供給業	インドネシア	99.9%	99.9%	12月
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	有線通信業	香港	100.0%	100.0%	12月
Korea Telecom Singapore Pte.Ltd.	海外投資事業及び現地窓口業務	シンガポール	100.0%	100.0%	12月
Texnoprosistem LLC	有線インターネット事業	ウズベキスタン	100.0%	100.0%	12月
Nasmedia Thailand Co.Ltd.	インターネット広告ソリューションの提供	タイ	99.9%	99.9%	12月
(株)KT希望ジウム	製造業	韓国	100.0%	100.0%	12月
Kリアルティ賃貸住宅第3号委託管理不動産投資会社	不動産業	韓国	88.6%	88.6%	12月
(株)ストーリーウィズ	コンテンツ及びソフトウェアの開発及び販売	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)KTエンジニアリング(旧、KT ENGCORE)	通信工事及び維持保守	韓国	100.0%	100.0%	12月
(株)KTスタジオジニー	情報通信サービス及び情報通信工事業	韓国	100.0%	-	12月
(株)ケーエイチエス	施設の運営及び維持管理	韓国	100.0%	-	12月
(株)Lolab	貨物自動車運送事業及び貨物自動車運送幹線事業	韓国	80.0%	-	12月
(株)エイチシーエヌ	総合有線放送	韓国	100.0%	-	12月
(株)メディアジニー	放送番組の製作及び供給	韓国	100.0%	-	12月
(株)KTシーズン	映画、映像物及び放送番組の製作及び配信業	韓国	100.0%	-	12月
(株)ミリーの書齋(*3)	図書関連コンテンツサービス業	韓国	38.6%	-	12月
KT ES Pte.Ltd.	海外投資事業	シンガポール	57.6%	-	12月
Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	ネットワークサービス業	シンガポール	100.0%	-	12月
Epsilon Telecommunications (SP) Pte.Ltd.	有線通信業	シンガポール	100.0%	-	12月
Epsilon Telecommunications (US) Pte.Ltd.	有線通信業	シンガポール	100.0%	-	12月

Epsilon Telecommunications Limited	有線通信業	英国	100.0%	-	12月
7D Digital Limited	ソフトウェア開発	英国	100.0%	-	12月
Epsilon Telecommunications (HK) Limited	有線通信業	香港	100.0%	-	12月
Epsilon US Inc.	有線通信業	米国	100.0%	-	12月
Epsilon Telecommunications (BG) EOOD	社員支援サービス業	ブルガリア	100.0%	-	12月
Epsilon M E A General Trading L.L.C(*3)	現地窓口業務	ドバイ	49.0%	-	12月
ナス-アルファ未来成長戦略投資組合	投資事業	韓国	100.0%	-	12月
KT戦略投資組合6号	投資事業	韓国	100.0%	-	12月
(株)アルティメディア	ソフトウェア開発及び供給業	韓国	100.0%	-	12月
Alticast B.V.	ソフトウェア開発及び供給業	オランダ	100.0%	-	12月
Alticast Company Limited	ソフトウェア開発及び供給業	ベトナム	100.0%	-	12月
Wirecard (vietnam) Company Limited	ソフトウェア販売業	ベトナム	100.0%	-	12月
KTフィリピン	有線通信業	フィリピン	100.0%	40.0%	12月

(*1) 支配会社と従属会社が保有している持分を単純合算した持分比率を意味する。

(*2) (株)KTサブマリン、(株)KTシーエス、(株)KTアイエス、(株)ジニーミュージックに対する支配会社の持分比率は50%を超過していないが、過去の株主総会での決議状況などを考慮し、意思決定過程で常に過半数の議決権を行使できるため、連結対象従属会社に分類した。

(*3) (株)ナスメディア、(株)ミリーの書斎、Epsilon M E A General Trading L.L.Cに対する支配会社の持分比率は50%を超過していないが、他の投資家との約定により過半数の議決権を保有しているため、連結対象従属会社に分類した。

(*4) 従属会社が保有している自己株式を従属会社の株式総数から除外した持分比率である。

(2) 当期における連結範囲の変動

区分	地域	従属会社名	事由
増加	韓国	(株)KTスタジオジニー	新規設立
増加	韓国	(株)Lolab	新規設立
増加	韓国	(株)ケーエイチエス	連結編入
増加	韓国	(株)エイチシーエヌ	連結編入
増加	韓国	(株)メディアジニー	連結編入
増加	韓国	(株)KTシーズン	連結編入
増加	韓国	(株)ミリーの書齋	連結編入
増加	シンガポール	KT ES Pte.Ltd.	新規設立
増加	シンガポール	Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	連結編入
増加	シンガポール	Epsilon Telecommunications (SP) Pte.Ltd.	連結編入
増加	シンガポール	Epsilon Telecommunications (US) Pte.Ltd.	連結編入
増加	英国	Epsilon Telecommunications Limited	連結編入
増加	英国	7D Digital Limited	連結編入
増加	香港	Epsilon Telecommunications (HK) Limited	連結編入
増加	米国	Epsilon US Inc.	連結編入
増加	ブルガリア	Epsilon Telecommunications (BG) EOOD	連結編入
増加	ドバイ	Epsilon M E A General Trading L.L.C	連結編入
増加	韓国	(株)Kリアルティ賃貸住宅第5号委託管理不動産投資会社	新規設立
増加	韓国	ナス-アルファ未来成長戦略投資組合	新規設立
増加	韓国	KT戦略投資組合6号	新規設立
増加	韓国	(株)アルティメディア	連結編入
増加	オランダ	Alticast B.V.	連結編入
増加	ベトナム	Alticast Company Limited	連結編入
増加	ベトナム	Wirecard (vietnam) Company Limited	連結編入
増加	フィリピン	KTフィリピン	連結編入
減少	ベルギー	KT Belgium	清算
減少	韓国	KTパワーテル(株)	売却
減少	中国	Korea Telecom China Co., Ltd.	清算
減少	ポーランド	KBTO Sp.z o. o.	清算
減少	韓国	(株)ジーイープレミア第1号企業構造調整不動産投資会社	清算
減少	韓国	(株)KTエムハウス	合併
減少	オランダ	KT Dutch B.V.	清算

区分	地域	従属会社名	事由
減少	韓国	KT音楽コンテンツ投資組合1号	清算
減少	韓国	(株)オートピオン	売却
減少	韓国	(株)Kリアルティ賃貸住宅第5号委託管理不動産投資会社	連結除外

(3) 報告期間末現在における連結対象従属会社の内部取引消去前の要約財務状態表、当期及び前期の要約損益計算書は次の通りである(単位:百万ウォン)。

従属会社名	2021.12.31		2021年	
	資産	負債	営業収益	当期純損益
KTリンクス(株)	54,219	53,316	79,975	(3,095)
(株)KTサブマリン	110,390	10,736	29,877	(3,183)
KT telecop(株)	363,224	233,797	511,001	3,985
(株)KT Alpha(旧、KTハイテル(株))	390,671	172,767	471,579	(8,692)
(株)KTサービス北部	59,341	54,070	231,250	1,128
(株)KTサービス南部	62,513	52,695	271,053	1,430
BCカード(株)(*1)	3,933,427	2,481,004	3,579,438	120,308
(株)H&Cネットワーク(*1)	88,616	4,993	217,488	11,995
(株)ナスメディア(*1)	490,394	268,618	124,161	27,120
(株)KTディーエス(*1)	341,358	199,831	629,736	21,464
(株)KTエムアンドエス	241,377	203,051	710,173	3,496
(株)KT MOS 北部	32,511	25,402	70,136	1,637
(株)KT MOS 南部	36,741	26,053	71,516	2,016
(株)KTスカイライフ(*1)	1,275,645	469,694	763,223	62,309
(株)KTエステート(*1)	2,370,940	791,884	576,721	213,203
KT GDH(株)	11,464	1,560	4,423	553
(株)KTサット	593,616	34,169	174,655	20,830
(株)KTスポーツ	29,524	19,740	67,493	(2,039)
KT音楽コンテンツ投資組合2号	14,985	278	253	(30)
KT-ミシガングローバルコンテンツファンド	3,552	112	13,592	10,032
(株)KT M mobile	144,175	40,749	204,144	5,918
(株)KTインベストメント(*1)	87,366	66,108	21,040	(697)
(株)KTシーエス(*1)	416,750	234,172	965,721	19,034
(株)KTアイエス	369,361	177,619	468,004	24,944
ネクストコネクトPFV(株)	518,441	167,963	-	(6,519)
KT Japan Co., Ltd.(*1)	1,474	2,633	1,135	(142)
KT America, Inc.	4,884	101	6,508	201
KT Rwanda Networks Ltd.(*2)	125,860	236,389	23,307	(28,770)
AOS Ltd.(*2)	11,539	2,812	6,908	823
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	6,613	1,346	18,825	1,313

従属会社名	2021.12.31		2021年	
	資産	負債	営業収益	当期純損益
(株)KT希望ジウム(*1)	6,311	2,978	11,472	116
(株)KTエンジニアリング(旧、KT ENGCORE)	185,850	144,832	283,701	366
(株)KTスタジオジニー(*1)(*2)	648,534	276,933	90,006	(16,443)
(株)Lolab	26,726	897	2,081	(134)
East Telecom LLC(*1)	35,904	22,088	11,436	2,487
KT ES Pte.Ltd.(*1)	240,331	80,597	14,709	(6,355)
KTフィリピン	3,641	1,243	-	-
(株)アルティメディア(*1)	32,338	9,742	6,885	1,037

従属会社名	2020.12.31		2020年	
	資産	負債	営業収益	当期純損益
KTパワーテル(株)	119,694	18,833	65,564	3,809
KTリンカス(株)	58,372	54,022	84,071	(3,212)
(株)KTサブマリン	116,813	14,032	52,226	1,197
KT telecop(株)	318,456	193,737	390,333	212
KTハイテル(株)	288,949	92,599	349,404	2,080
(株)KTサービス北部	60,825	56,554	217,194	(871)
(株)KTサービス南部	58,182	51,460	264,482	(456)
BCカード(株)(*1)	3,084,398	1,778,751	3,386,364	39,455
(株)H&Cネットワーク(*1)	269,651	61,365	321,473	2,413
(株)ナスメディア(*1)	422,039	221,371	111,641	23,134
(株)KTディーエス(*1)	183,297	133,129	499,135	10,635
(株)KTエムハウス	104,704	76,315	44,825	6,935
(株)KTエムアンドエス	231,260	197,306	661,197	(485)
(株)ジニーミュージック(旧、(株)KTミュージック)	250,538	88,488	246,968	9,472
(株)KT MOS 北部	32,167	26,070	67,929	1,473
(株)KT MOS 南部	33,765	24,947	71,066	1,639
(株)KTスカイライフ(*1)	919,476	175,039	698,715	58,190
(株)KTエステート(*1)	1,689,601	325,429	364,429	14,370
KT GDH(株)(旧、KTエスピーデータサービス(株))	11,003	1,669	4,274	538
(株)KTサット	630,740	92,791	173,548	14,753
(株)KTスポーツ	26,572	14,940	46,539	(2,516)
KT音楽コンテンツ投資組合1号	4,844	1,525	243	84
KT音楽コンテンツ投資組合2号	15,021	285	169	(116)
KT-ミシガングローバルコンテンツファンド	10,382	175	111	(1,420)
(株)オートピオン	4,903	4,961	6,165	(2,459)
(株)KT M mobile	129,011	27,281	163,115	(3,617)

従属会社名	2020.12.31		2020年	
	資産	負債	営業収益	当期純損益
(株)KTインベストメント(*1)	115,627	93,695	47,801	4,680
(株)KTシーエス(*1)	384,919	215,175	931,704	11,323
(株)KTアイエス(旧、(株)ケーティス)	294,289	126,894	453,639	7,387
ネクストコネクトPFV(株)	394,268	37,271	8	(7,101)
KTJapan Co., Ltd.(*1)	2,694	2,622	1,790	1
Korea Telecom China Co., Ltd.	381	21	618	(492)
KT Dutch B.V(*1)	29,585	10,109	26,393	6,061
Korea Telecom America, Inc.	4,498	125	6,808	712
KT Rwanda Networks Ltd.(*2)	114,768	191,781	17,831	(34,610)
KT Belgium	87,608	-	-	(81)
KBTO Sp.z o. o.	438	117	490	(2,823)
AOS Ltd.(*2)	11,812	3,875	5,739	296
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	6,159	2,800	16,386	1,308
(株)KT希望ジウム	3,720	2,787	4,312	(13)
(株)ジーイープレミア第1号企業構造調整 不動産投資会社	5,703	1,165	333	83
(株)ストーリーウィズ	21,594	10,065	19,209	(1,954)
(株)KTエンジニアリング(旧、KT ENGCORE)	138,220	102,963	335,507	(8,461)

(*1) 中間支配会社で、当該従属会社の連結財務諸表上の金額を表示した。

(*2) 報告期間末現在、従属会社が発行した償還可能優先株式が負債に含まれている。

2. 重要な会計方針

連結会社は韓国のウォン貨で会計記録を作成しており、韓国語で韓国採用国際会計基準に従って連結財務諸表を作成している。連結会社が連結財務諸表を作成する際に適用した韓国の一部会計処理基準は、他国で一般に認められる会計処理基準と異なることがある。したがって、連結会社の財務諸表は、財務諸表の利用者が韓国採用国際会計基準を理解しているという前提で作成された。なお、韓国語財務諸表に添付された一部の添付資料のうち、連結会社の財務状態、経営成績及びキャッシュフローの適正性を示すために韓国採用国際会計基準が必須資料として要求しない資料は、日本語財務諸表には添付されていない。

連結財務諸表を作成する時に適用された重要な会計方針は以下に提示されている。このような方針は別途の言及がない限り、表示された会計期間において継続して適用された。

2.1 財務諸表の作成基準

連結会社の財務諸表は、韓国採用国際会計基準(以下、「企業会計基準」という。)に準拠して作成された。韓国採用国際会計基準は、国際会計基準審議会(IASB)が発表した基準書や解釈指針の中から韓国が採用した内容を意味する。

財務諸表は以下の項目を除いては、歴史的原価に基づいて作成された。

- 特定の金融資産と金融負債(デリバティブを含む)、公正価値で測定する特定の有形資産と投資不動産の類型
- 純公正価値で測定する売却予定資産
- 確定給付制度と公正価値で測定する社外積立資産

韓国採用国際会計基準は、財務諸表を作成する際に重要な会計上の見積りを使用することを許容しており、会計方針の適用にあたって経営陣の判断を求めている。より複雑で高度な判断が求められる部分や、重要な仮定及び見積りが求められる部分については注記3で説明している。

2.2 会計方針の変更及び開示

(1) 連結会社が採用した制定・改正基準書及び解釈指針

連結会社は2021年1月1日をもって開始する会計期間から、以下の制定・改正基準書及び解釈指針を新規適用した。

- 企業会計基準書 第1116号「リース」の改正:新型コロナウイルス感染症(以下、「COVID 19」)に関連する賃借料割引等に関する実務的簡便法

実務的簡便法として、借手はCOVID-19感染拡大の直接的な結果として発生した賃借料の割引などがリース変更に該当するかどうかを評価しないことができる。これを選択した借手は賃借料割引などによるリース料の変動を、このような変動がリースの変更に該当しない場合に同基準書が定めた方式と一貫した方式で会計処理しなければならない。同基準書の改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はない。

- 企業会計基準書 第1109号「金融商品」、第1039号「金融商品:認識と測定」、第1107号「金融商品:開示」、第1104号「保険契約」及び第1116号「リース」の改正 利子率指標の改革(2段階改正)

利子率指標の改革に関連して償却原価で測定される金融商品の利子率指標を代替する時に帳簿価額ではなく実効金利を調整し、ヘッジ関係で利子率指標の代替が発生した場合にも中断することなくヘッジ会計を継続できるようにするなどの例外規定が含まれている。連結会社は、同基準書の改正が財務諸表に及ぼす影響について検討している(注記7、16参照)。

(2) 連結会社が適用していない制定・改正基準書及び解釈指針

制定又は公表はされたものの、施行日が到来しておらず、連結会社が適用していない制定・改正基準書及び解釈指針は次の通りである。

- 企業会計基準書 第1116号「リース」の改正:2021年6月30日以後にも提供されるCOVID 19に関連する賃借料割引等

COVID 19の直接的な結果として発生した賃借料割引等がリース変更に該当するかどうかを評価しなくてもよいとした実務的簡便法の適用対象が2022年6月30日以前に払わなければならないリース料に影響を及ぼすリース料減免に拡大された。同改正事項は2021年4月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用も可能である。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書 第1103号「事業結合」の改正:概念フレームワークの引用

事業結合時に認識する資産と負債の定義を改正された財務報告のための概念フレームワークを参考にするように改正されたが、企業会計基準書第1037号「引当負債、偶発負債及び偶発資産」及び解釈指針第2121号「負担金」の適用範囲に含まれる負債及び偶発負債については同基準書を適用するように例外を追加し、偶発資産が取得日に認識されないことを明確にした。同改正事項は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書 第1016号「有形資産」の改正:意図した使用前の売却金額

企業が資産を意図した方式で使用する前に生産された品目の販売から発生する収益を生産原価と一緒に当期損益として認識することを要求しており、有形資産の取得原価から差し引くことを禁止している。同改正事項は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす影響について検討している。

- 企業会計基準書 第1037号「引当負債、偶発負債及び偶発資産」の改正:損失負担契約:契約履行コスト

損失負担契約を識別する時の契約履行コストの範囲は契約履行のための増分コストと契約履行に直接関連する他のコストの配分であることを明確にした。同改正事項は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書 第1001号「財務諸表の表示」の改正:負債の流動/非流動分類

報告期間末現在、存在する実質的な権利によって流動又は非流動に分類されており、負債の決済を延期できる権利の行使可能性又は経営陣の期待は考慮しない。また、負債の決済に自己持分商品の移転も含まれるが、複合金融商品において自己持分商品で決済するオプションが持分商品の定義を充足し、負債と分離して認識された場合は除外する。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響について検討している。

- 企業会計基準書 第1001号「財務諸表の表示」の改正:「会計方針」の開示

重要な会計方針を定義して開示するようにした。重要性の概念を適用する方法に関する指針を提供するために国際会計基準実務書2「会計方針の開示」を改正した。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響について検討している。

- 企業会計基準書 第1008号「会計方針、会計上の見積りの変更及び誤謬」:「会計上の見積り」の定義

会計上の見積りを定義し、会計方針の変更と区別する方法を明確にした。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書 第1012号「法人税」:単一の取引から生じた資産と負債に係る繰延税金

資産又は負債が初めて認識される取引の当初認識の例外要件に、取引時に同額の将来加算一時差異と将来減算一時差異を生じさせない取引という要件が追加された。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 韓国採用国際会計基準の年次改善2018-2020

韓国採用国際会計基準の年次改善2018-2020は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。連結会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- ・ 企業会計基準書第1101号「韓国採用国際会計基準の最初採用」:最初採用企業である従属会社
- ・ 企業会計基準書第1109号「金融商品」:金融負債除去目的の10%テストに関連する手数料
- ・ 企業会計基準書第1116号「リース」:リースインセンティブ
- ・ 企業会計基準書第1041号「農林漁業」:公正価値の測定

2.3 連結基準

連結会社は、企業会計基準書第1110号「連結財務諸表」に準拠して連結財務諸表を作成している。

(1) 従属会社

従属会社は、連結会社が支配する全ての企業(特別目的会社を含む)である。連結会社が被投資企業への関与によって変動リターンにさらされているか変動リターンに対する権利を有しており、被投資企業に対して自己のパワーでそのようなリターンに影響を与えられる能力を持っている場合、当該被投資企業を支配していることになる。従属会社は、連結会社が支配することとなった時点から連結対象に含まれ、支配力を喪失した時点から連結対象から除外される。

連結会社の事業結合は取得法によって会計処理される。移転対価は取得日の公正価値で測定し、事業結合によって取得した識別可能な資産・負債及び偶発負債は取得日の公正価値で当初測定している。連結会社は清算時に純資産の比例的な取り分を提供する非支配持分を事業結合ごとに判断して、被取得者の純資産のうち比例的持分又は公正価値のいずれかで測定する。その他の非支配持分は他の基準書の要求事項がなければ、公正価値で測定する。取得関連費用は発生時点で当期費用として認識される。

のれんは、移転対価、被取得者に対する非支配持分の金額と取得者が以前に保有していた被取得者に対する持分の取得日の公正価値の合計額が、取得した識別可能な純資産を超過した金額で認識する。また、移転対価などが取得した従属会社の純資産の公正価値より少なければ、その差額は当期損益として認識する。

連結会社内の企業間で発生する取引による債権、債務の残高、収益と費用、未実現利益などは消去される。また、従属会社の会計方針は、連結会社が採用した会計方針を一貫性をもって適用するために差が生じた場合には修正される。

(2) 支配力の変動のない従属会社に対する保有持分の変動

支配力の喪失を生じさせない非支配持分との取引は、非支配持分の調整額と支払った又は受け取った対価の公正価値との差額を支配会社の所有主に帰属する資本に直接認識する。

(3) 従属会社の処分

連結会社が従属会社に対する支配力を喪失する場合、当該企業に対して継続して保有する持分は同時点で公正価値で再測定され、その差額は当期損益として認識される。

(4) 関連会社

関連会社は、連結会社が重要な影響力を有する企業である。関連会社投資は当初取得原価をもって認識し、その後は持分法を適用する。連結会社と関連会社間の取引から発生した未実現利益は、連結会社の関連会社に対する持分に当たる分だけ消去される。関連会社の損失のうち、連結会社の持分が関連会社に対する投資持分(純投資の一部を構成する長期投資持分を含む)と同じである又は超過する場合には持分法の適用を中止する。但し、連結会社の持分がゼロ(0)まで減少した後の追加損失分に対して連結会社に法的-擬制的義務がある場合又は関連会社に代わって支払わなければならない場合には、その金額の分だけ損失又は負債として認識する。また、関連会社投資に対する客観的な減損の兆候がある場合、関連会社投資の回収可能額と帳簿価額との差額は減損損失として認識される。連結会社は持分法を適用するために関連会社の財務諸表を利用する時に、類似した状況で発生した同一の取引又は事象に連結会社が適用する会計方針と同じ会計方針が適用されたかどうかを検討し、必要であれば、関連会社の財務諸表を調整する。

(5) 共同支配の取決め

二人以上の当事者が共同支配力を持つ共同支配の取決めは、共同支配事業又は共同支配企業に分類される。共同支配事業者は共同支配事業の資産と負債に対する権利と義務を有しており、共同支配事業の資産と負債、収益と費用から自己の持分を認識する。共同支配企業投資者は共同支配企業の純資産に対する権利を持っており、持分法を適用する。

2.4 営業セグメント

営業セグメント別情報は、最高営業意思決定者に内部報告される方式で公表される(注記35参照)。最高営業意思決定者には、営業セグメントに配付される資源と営業セグメントの成果を評価する責任がある。

2.5 外貨換算

(1) 機能通貨と表示通貨

連結会社は、連結会社内の個別企業の財務諸表に含まれる個々の項目に対し、それぞれの営業活動が行われる主たる経済環境の通貨(「機能通貨」)を適用して測定している。支配会社の機能通貨は韓国のウォン貨であり、連結財務諸表は韓国のウォンで表示されている。

(2) 外貨建取引と報告期間末の外貨換算

外貨建取引は取引日の為替レート又は再測定される項目の場合は評価日の為替レートを適用した機能通貨で認識される。外貨建取引の決済や貨幣性外貨建資産・負債の換算から発生する為替差損益は当期損益として認識される。但し、条件を満たすキャッシュフロー・ヘッジ又は純投資のヘッジの有効な部分に関連している損益、もしくは報告企業の在外営業活動体に対する純投資の一部である貨幣性項目から生じる損益はその他の包括損益として認識する。

借入金に関連する為替差損益は損益計算書において金融費用と表示される。

非貨幣性金融資産・負債から発生する為替差損益について、公正価値変動損益の一部として「当期損益-公正価値」で測定する持分商品から発生する為替差損益は当期損益として認識し、「その他の包括損益-公正価値」で測定する持分商品の為替差損益はその他の包括損益に含めて認識する。

2.6 金融資産

(1) 分類

連結会社は金融資産を以下の測定カテゴリーに分類している。

- 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産
- 「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産
- 償却原価で測定する金融資産

金融商品は、金融資産を管理するための事業モデルと金融資産の契約上のキャッシュフローの特性によって分類する。

公正価値で測定する金融資産の損益は当期損益又はその他の包括損益として認識する。債務商品に対する投資は当該資産を保有する事業モデルによって、その評価損益を当期損益又はその他の包括損益として認識する。連結会社は金融資産を管理する事業モデルを変更する場合にのみ債務商品を再分類している。

短期売買項目ではない持分商品に対する投資は、当初認識時点で事後的な公正価値の変動をその他の包括損益として表示することを指定する取消不能な選択をすることができる。指定されていない持分商品に対する投資の公正価値の変動は当期損益として認識する。

(2) 測定

連結会社は当初認識時点で金融資産を公正価値で測定しており、「当期損益-公正価値」で測定する金融資産でない場合には当該金融資産の取得に直接関連する取引コストを公正価値に加算している。「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の取引コストは当期損益として費用処理する。

組込デリバティブを含む複合契約は、契約上のキャッシュフローが元金と利息だけで構成されているかどうかを判断する時に当該複合契約全体を考慮する。

債務商品

金融資産の事後的な測定は、金融資産の契約上のキャッシュフローの特性とその金融資産を管理する事業モデルに基づいて行われる。連結会社は債務商品を以下の3つのカテゴリーに分類している。

(ア) 償却原価で測定する金融資産

契約上のキャッシュフローを受け取ることを目的とする事業モデルの下で金融資産を保有しており、契約上のキャッシュフローが元利金だけで構成されている資産は償却原価で測定する。償却原価で測定する金融資産であって、ヘッジ関係の適用対象に該当しない金融資産の損益は、当該金融資産の認識を中止する時又は減損が生じた時に当期損益として認識する。実効金利法によって認識する金融資産の受取利息は「金融収益」に含まれる。

(イ) 「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産

契約上のキャッシュフローの受取と金融資産の売却の両方を通じて目的を達成する事業モデルの下で金融資産を保有しており、契約上のキャッシュフローが元利金だけで構成されている金融資産は「その他の包括損益-公正価値」で測定する。減損損失(戻入)、受取利息及び為替差損益を除き、公正価値で測定する金融資産の評価損益はその他の包括損益として認識する。金融資産の認識を中止する時には、認識したその他の包括損益累計額を資本から当期損益に再分類する。実効金利法によって認識する金融資産の受取利息は「金融収益」に含まれる。為替差損益は「金融収益又は金融費用」と表示し、減損損失は「金融費用及び営業費用」と表示する。

(ウ) 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産

「償却原価」又は「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産以外の債務商品は「当期損益-公正価値」で測定される。ヘッジ関係が適用されない「当期損益-公正価値」で測定する債務商品の損益は当期損益として認識し、発生した期間に損益計算書において「金融収益又は金融費用」と表示する。

持分商品

連結会社は全ての持分商品に対する投資を事後的に公正価値で測定する。公正価値の変動をその他の包括損益として表示することを選択した長期的投資目的又は戦略的投資目的の持分商品に対してその他の包括損益として認識した金額は、当該持分商品の認識を中止する時も当期損益に再分類しない。このような持分商品に対する受取配当は、連結会社が配当を受ける権利が確定した時点で「金融収益」に計上し、当期損益として認識する。

「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の公正価値の変動は損益計算書において「金融収益又は金融費用」と表示する。「その他の包括損益-公正価値」で測定する持分商品に対する減損損失(戻入)は別途区分して認識しない。

(3) 減損

連結会社は将来見通しに基づいて「償却原価」又は「その他の包括損益-公正価値」で測定する債務商品に対する予想信用損失を評価している。減損の方式は信用リスクの重要な増加の有無によって決定される。但し、売上債権及びリース債権に対し、連結会社は債権の当初認識時点から全体期間の予想信用損失を認識する簡便法を適用している。

(4) 認識と認識の中止

金融資産の定型的な購入又は売却は売買日に認識するか認識を中止する。金融資産はキャッシュフローに対する契約上の権利が消滅した場合又は金融資産を譲渡して所有に伴うリスクと便益のほとんど全てを移転した場合は認識を中止する。

連結会社が金融資産を譲渡した場合でも、債務者の債務不履行時の遡求権などによって譲渡した金融資産の所有に伴うリスクと便益のほとんど全てを連結会社が保有している場合にはその認識を中止せず、その譲渡資産全体を継続して認識し、受け取った対価を金融負債として認識する。

(5) 金融商品の相殺

金融資産と金融負債は、認識した資産と負債に対して法的に執行可能な相殺権を現在有しており、純額で決済する又は資産を実現すると同時に負債を決済する意図を有している時に相殺して、財務状態表において純額で表示する。法的に執行可能な相殺権は、将来の事象に左右されることなく、正常なビジネス過程の場合、債務不履行の場合、支払不能又は破産の場合にも執行可能であることを意味する。

2.7 デリバティブ

デリバティブはデリバティブ契約の締結時点で公正価値で当初認識されており、以後は報告期間の末日ごとに公正価値で再測定される。デリバティブの公正価値の変動は、当該デリバティブがヘッジ手段として指定されたか否か及びヘッジ対象の性質によって会計処理が異なる。連結会社は一部のデリバティブに対して以下のようなヘッジ関係のヘッジ手段として指定している。

- 認識された資産や負債又は発生可能性が非常に高い予想取引のキャッシュフロー変動に対するリスクヘッジ(キャッシュフロー・ヘッジ)

連結会社はヘッジの開始時点でヘッジ手段がヘッジ対象のキャッシュフローの変動を相殺すると予想されるかどうかを含めて、ヘッジ手段とヘッジ対象の経済的関係を文書化する。

ヘッジを目的として使用されたデリバティブの公正価値については注記38で説明している。

ヘッジ手段であるデリバティブ全体の公正価値は、ヘッジ対象の残余満期が12ヶ月より長い場合は非流動資産又は非流動負債に分類し、12ヶ月以下である場合は流動資産又は流動負債に分類される。ヘッジ手段として指定されていないデリバティブは、予想満期によって流動と非流動に分類される。

キャッシュフロー・ヘッジ手段として指定されたデリバティブの公正価値変動のうち、ヘッジに有効な部分はヘッジ開始後、ヘッジ対象項目の公正価値(現在価値)変動累計額(ヘッジ対象の将来予想キャッシュフロー変動累計額の現在価値)を限度として、キャッシュフロー・ヘッジ項目に計上され、資本として認識される。非有効部分は「金融収益(費用)」として認識される。

ヘッジのためのデリバティブの価値変動のうち、ヘッジに有効な部分であって、資本に累積された金額はヘッジ対象の換算損益及び支払利息が認識される期間に「金融収益(費用)」として当期損益に計上される。

ヘッジ手段が消滅、売却、終了、行使された場合又はヘッジ関係が適用条件を満たさない場合、キャッシュフロー・ヘッジ項目の累計額は、予想される将来キャッシュフローが発生するまでキャッシュフロー・ヘッジ項目として残しておく。予想される将来キャッシュフローの発生がこれ以上予想されない場合には、キャッシュフロー・ヘッジ項目の累計額とヘッジに関連する繰延原価は直ちに当期損益に再分類される。

2.8 売上債権

売上債権は、重要な金融要素が含まれていない場合には無条件的な対価の金額を当初に認識する。売上債権は事後的に実効金利法を適用した償却原価から損失引当金を差し引いて測定される(連結会社の売上債権の会計処理に関する追加事項については注記6を、減損の会計方針については注記2.6(3)を参照)。

2.9 棚卸資産

棚卸資産は原価と正味実現可能価額のいずれか低い方の金額で表示されており、未着品(個別法)を除く棚卸資産の原価は移動平均法によって算定される。

2.10 売却予定非流動資産

非流動資産(又は処分資産のグループ)は主に帳簿価額が売却取引によって回収されており、売却される可能性が非常に高い場合、売却予定に分類される。このような資産は帳簿価額と純公正価値のいずれか低い方の金額で測定される。

2.11 有形資産

有形資産は、歴史的原価から減価償却累計額と減損損失累計額を差し引いて表示する。歴史的原価には資産の取得に直接関連する支出が含まれている。

土地を除く資産は取得原価から残存価値を差し引き、以下の推定経済的耐用年数にわたって定額法によって償却する。

区 分		耐用年数
建物		5～40年
構築物		5～40年
機械装置(通信設備等)		2～40年
その他有形資産	車輛運搬具	4～6年
	工具器具	4～6年
	備品	2～6年

有形資産の減価償却方法や残存価値、経済的耐用年数は会計年度末ごとに再検討され、必要に応じて推定の変更として会計処理される。

2.12 投資不動産

賃貸収益又は投資差益を目的として保有する不動産は投資不動産及び使用権資産として分類される。投資不動産は当初認識時点で原価で測定され、以後は原価から減価償却累計額と減損損失累計額を差し引いた金額で表示される。投資不動産のうち、土地を除く投資不動産は、推定経済的耐用年数である10～40年にわたって定額法によって償却される。

2.13 無形資産

(1) のれん

のれんは注記2.3の(1)で説明した方式によって測定され、従属会社及び事業の取得によるのれんは無形資産に含まれている。のれんは毎年減損テストを実施し、原価から減損損失累計額を差し引いた価額で表示されている。従属会社及び事業の処分による処分損益の計算には売却される従属会社及び事業ののれんの帳簿価額が含まれる。

のれんは、減損テストの実施のために資金生成単位又は資金生成単位集団に配分されている。この配分はのれんが発生した事業結合による恩恵が予想される、識別された資金生成単位又は資金生成単位集団に対して行われており、これは営業セグメントによって決定されている。

(2) のれん以外の無形資産

のれん以外の無形資産は歴史的な原価で表示される。当該無形資産は会員権、加入費及び放送事業権を除き、その耐用年数を確定することができ、原価から償却累計額と減損損失累計額を差し引いた価額で表示されている。耐用年数が確定できる以下の無形資産は、推定経済的耐用年数にわたり定額法によって償却している。但し、会員権(コンドミニアム会員権及びゴルフ会員権)、加入費及び放送事業権については、利用可能期間に関する予測可能な制限がなく、耐用年数が確定できないため、償却しない。

無形資産の償却に用いられた耐用年数は次の通りである。

区分	耐用年数
開発費	5～6年
ソフトウェア	4～6年
周波数利用権	5～10年
その他無形資産(*)	1～50年

(*) その他無形資産に含まれている会員権(コンドミニアム会員権及びゴルフ会員権)や加入費、放送事業権は、耐用年数が確定できない無形資産に分類した。

2.14 借入費用

適格資産を取得又は建設する過程で発生した借入費用は、当該資産を意図した用途で使用できるように準備する期間にわたって資本化する。また、適格資産の取得を目的として借り入れた特定目的借入金の一時的運用から発生した投資収益は、当会計期間において資本化可能な借入費用から差し引いて表示している。その他借入費用は発生した期間に費用として認識する。

2.15 政府補助金

政府補助金は、補助金の受取や政府補助金に課された条件の遵守に対する合理的な確信がある時に公正価値で認識する。資産関連補助金は繰延収益として認識し、資産の耐用年数にわたり体系的かつ合理的な基準に従って当期損益として認識する。収益関連補助金は繰り延べて、政府補助金の交付目的に関連する費用が発生した期間に「その他収益」として認識する。

2.16 非金融資産の減損

のれんや耐用年数が確定できない無形資産に対しては毎年、償却対象資産に対しては報告期間末ごとに資産の減損を示唆する兆候があるかどうか検討しており、資産の減損を示す兆候がある場合には、減損損失の金額を決定するために資産の回収可能額を推定している。連結会社は個別資産別に回収可能額を推定しており、個別資産の回収可能額を推定できない場合には当該資産が属する資金生成単位の回収可能額を推定している。共同資産は合理的かつ一貫した配分基準により個別資金生成単位に配分し、個別資金生成単位に配分できない場合には合理的かつ一貫した配分基準により配分できる最小の資金生成単位集団に配分している。減損損失は回収可能額(使用価値又は処分コストを差し引いた公正価値のいずれか高い方の金額)を超過した帳簿価額のみを認識され、のれん以外の非金融資産から生じた減損損失は報告期間末ごとに戻入が行なわれる可能性を検討する。

2.17 仕入債務とその他債務

仕入債務とその他債務は、連結会社が報告期間の末日前に財貨又は役務の提供を受けたが、まだその支払いが行われていない負債である。仕入債務とその他債務は、支払期日が報告期間後12ヶ月を超えていなければ流動負債として表示されている。当該債務は公正価値で当初認識し、事後的に実効金利法を適用した償却原価で測定する。

2.18 金融負債

(1) 分類及び測定

連結会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融負債は短期売買目的の金融商品である。主に短期間内に再購入する目的で負担する金融負債は短期売買金融負債に分類される。また、ヘッジ会計の手段として指定されていないデリバティブ又は組込デリバティブを含む金融商品から分離されたデリバティブも短期売買金融負債に分類される。

「当期損益-公正価値」で測定する金融負債、金融保証契約、金融資産の譲渡が認識の中止条件を満たさない時に発生する金融負債を除く全ての非デリバティブ負債は償却原価で測定する金融負債に分類されており、財務状態表では「仕入債務及びその他債務」、「借入金」、「その他金融負債」などと表示されている。

借入金は公正価値から発生した取引コストを差し引いた金額で最初に認識し、以後は償却原価で測定する。受け取った対価(取引コスト差引後)と償還金額の差異は実効金利法を用いて期間にわたって当期損益として認識する。借入限度の提供を受けるために支払った手数料は借入限度の一部又は全部をもって借入を実行する可能性の高い(probable)範囲内で借入金の取引コストとして認識する。この場合、手数料は借入を実行する時に繰り延べる。借入限度約定の一部又は全部をもって借入を実行する可能性が高いという証拠がない範囲の関連手数料は、流動性を提供するサービスに対する前払金として資金を認識した後、関連する借入限度期間にわたって償却する。

特定日での償還が義務付けられている優先株は負債に分類される。このような優先株に対する実効金利法による支払利息は、他の金融負債から認識された支払利息とともに、損益計算書において「金融費用」として計上される。

報告期間後12ヶ月以上負債の決済を延期できる無条件の権利を持っていない場合には借入金を流動負債に分類する。

(2) 認識の中止

金融負債は、契約上の義務が履行、取消し、満了によって消滅した場合や、既存の金融負債の条件が実質的に変更した場合、財務諸表において認識が中止される。消滅した又は第三者に譲渡した金融負債の帳簿価額と支払った対価(譲渡した非現金資産又は負担した負債を含む)の差額は当期損益として認識する。

連結会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融負債は、短期売買目的で保有する金融商品と「当期損益-公正価値」で測定する金融負債に指定された金融商品である。短期売買金融負債は主に短期間内に再購入する目的で発行する金融負債とヘッジ会計の対象に該当しないデリバティブ又は複合金融商品から分離された組込デリバティブである。「当期損益-公正価値」で測定する金融負債に指定された金融商品は、連結会社が発行した組込デリバティブを含む構造化した金融負債である。

2.19 金融保証契約

連結会社が提供した金融保証契約は当初認識時に公正価値で測定され、以後は次のいずれか高い方の金額で測定され「その他金融負債」として認識される。

- (1) 金融商品の減損規定によって算定された損失引当金
- (2) 当初認識額から、企業会計基準書第1115号によって認識した利益累計額を差し引いた金額

2.20 複合金融商品

連結会社が発行した複合金融商品は、保有者の選択によって持分商品に転換できる転換社債である。

同複合金融商品の負債要素は最初に同一の条件付の転換権が付与されていない金融負債の公正価値で認識し、以後の転換日又は満期日までは償却原価で測定する。資本要素は複合金融商品全体の公正価値と負債要素の公正価値の差異をもって最初に認識されており、以後は再測定しない。複合金融商品の発行に直接的に関連した取引コストは負債要素と資本要素の最初認識金額に比例して配分される。

2.21 従業員給付

(1) 退職給付

連結会社の退職給付制度は確定給付制度と確定拠出制度に分けられる。

確定拠出制度は、連結会社が一定額の拠出金を別途基金に支給する退職給付制度であり、拠出金は従業員が勤務役務を提供した時点で費用として認識される。

確定給付制度は、確定拠出制度を除く全ての退職給付制度である。通常、確定給付制度は年齢や勤続年数、給与水準などの要素によって、従業員が退職する時に支払われる退職給付額が確定する。確定給付制度に関連して財務状態表に計上された負債は、報告期間末現在における確定給付債務の現在価値から社外積立資産の公正価値を差し引いた金額である。確定給付債務は毎年独立した保険計理人により予測単位積増方式で算定されており、確定給付債務の現在価値は、その支給時点とほぼ同じ時期に満期を迎える優良社債の利率で将来の推定現金流出額を割り引いて算定している。純確定給付負債に関連する再測定要素はその他の包括損益として認識される。

制度の改正、縮小又は精算が生じる場合には過去勤務費用、精算による損益は当期損益として認識される。

(2) 解雇給付

解雇給付は、従業員が通常の退職時点より前に連結会社によって解雇された場合又は解雇の対価として連結会社が提案した給付を従業員が受け入れた場合に支給される。連結会社は、解雇給付の提案を撤回できなくなった時点又はストラクチャリングに対する費用を認識する時点のいずれか早い日に解雇給付を認識する。

(3) 長期従業員給付

連結会社は長期勤続役職員に長期従業員給付を提供している。この給付を受ける権利は、主に10年以上の長期間勤務した役職員にだけ付与される。その他長期従業員給付は確定給付制度と同じ方法で測定されており、勤務費用、その他長期従業員給付負債の純利息及び再測定要素は当期損益として認識される。また、このような負債の評価は毎年、独立した適格な保険計理士によって行われる。

2.22 株式基準報酬

役職員に付与した持分決済型の株式基準報酬は、その付与日に持分商品の公正価値で測定され、権利確定期間にわたって従業員給付費用として認識される。権利確定が予想される持分商品の数量は報告期間末ごとに株式市場条件を除く権利確定条件を考慮して再測定されており、当初の見積値からの変動額は当期損益及び資本として認識される。

取得日現在、被取得者の従業員が保有している持分決済型の株式基準報酬取引を連結会社が連結会社の株式基準報酬取引に代替しない場合には、被取得者の株式基準報酬取引は取得日現在の市場基準測定値で測定される。被取得者の株式基準報酬取引が取得日前に権利確定する場合には、被取得者の株式基準報酬取引は被取得者に対する非支配持分の一部として含まれる。しかし、被取得者の株式基準報酬取引が取得日まで権利確定しない場合には、権利確定しない株式基準報酬取引の市場基準測定値は株式基準報酬取引の総権利確定期間と本来の権利確定期間のうち、より長い期間に対する完了した稼得期間の比率に基づいて被取得者に対する非支配持分に配分されており、残高は事業結合後勤務役務に対する報酬原価として認識する。

2.23引当負債

過去の事象の結果として現在の法的義務又は推定的義務が存在しており、その義務を履行するために資源が流出する可能性が高く、当該金額を信頼性をもって推定できる場合には販売保証引当負債、原状回復引当負債、訴訟引当負債などを認識している。引当負債は、義務履行にかかると予想される支出額の現在価値で測定される。時間の経過に伴う引当負債の増加は支払利息として認識される。

2.24 リース

(1) リース取引の借手

連結会社は多様な中継器の床面、オフィス、線路施設、機械装置、自動車などをリースしている。

契約にはリース要素と非リース要素が全て含まれることがある。連結会社は相対的な独立販売価格に基づいて契約対価をリース要素と非リース要素に配分した。しかし、連結会社が借手である不動産リースの場合にはリース要素と非リース要素を分離せず、一つのリース要素として会計処理する実務的簡便法を適用した。

リースから生じる資産と負債は当初に現在価値基準により測定する。リース負債には以下のリース料の純現在価値が含まれている。

- 受け取るリース・インセンティブを控除した固定リース料(実質的な固定リース料を含む)
- 開始日時点の指数又はレートを使って当初測定した指数又はレート(利率)によって変わる変動リース料
- 残存価値保証により連結会社(借手)が支払うと予想される金額
- 連結会社(借手)が買取選択権を行使することがほぼ確実な場合にその買取選択権の行使価格
- リース期間が連結会社(借手)の終了選択権行使を反映する場合にそのリースを終了するために負担する金額

また、リース負債の測定にはほぼ確実な(reasonably certain)延長選択権により支払われるリース料が含まれている。

連結会社は契約の執行可能な期間において、解除不能期間に借手が延長選択権を行使することがほぼ確実な場合のその対象期間と、終了選択権を行使しないことがほぼ確実な場合のその対象期間を含めて、リース期間を算定する。連結会社は借手と貸手がそれぞれ異なる当事者の同意を得ずに終了する権利を有している場合、契約を終了する時に負担する契約上の不利益を考慮して執行可能期間を算定する。

リースの内在利子率を容易に算定できる場合、その利子率でリース料を割り引く。内在利子率を容易に算定できない場合には、借手が類似した経済的環境で類似した期間にわたって類似担保をもって使用権資産と単価が類似した資産を取得するために必要な資金を借り入れる時に支払わなければならない利子率である、借手の追加借入利子率を使用する。

連結会社は指数またはレートの変動によって変わる変動リース料の場合、指数またはレートが有効になるまでリース負債に含まれない変動リース料の潜在的な将来増加するリスクにさらされている。指数またはレートの変動によって変わるリース料の調整額が有効になった時点でリース負債を再評価して使用権資産を調整する。

個々のリース料はリース負債の償還と金融費用に配分する。金融費用は、各期間のリース負債残高に対して一定期間の利子率が算出されるように計算された金額をリース期間にわたり当期損益として認識する。

使用権資産は以下の項目で構成された原価で測定する。

- リース負債の当初測定金額
- 受け取ったリース・インセンティブを控除したリース開始日又はその前に支払ったリース料
- 借手が負担するリース開設直接コスト(貸借権利金)
- 原状回復費用の見積値

使用権資産はリース開始日から使用権資産の耐用年数終了日とリース期間終了日のいずれか早い日までの期間にわたって減価償却する。連結会社が購入選択権を行使することがほぼ確実な(reasonably certain)場合、使用権資産は原資産の耐用年数にわたって減価償却する。

短期リース又は少額資産リースに関連するリース料は定額基準により当期損益として認識する。短期リースは車両運搬具、機械装置などで、リース期間が12ヶ月以下のリースをいい、少額リース資産は工具器具、オフィス機器などで構成されている。

(2) リース取引の貸手

連結会社が貸手である場合、オペレーティングリースから生じるリース収益はリース期間にわたり定額基準によって認識する。オペレーティングリースの締結段階で負担するリース開設直接コストは原資産の帳簿価額に加算した後、リース料収益と同じ基準によりリース期間にわたって費用として認識する。リースした各資産は財務状態表においてその特性に基づいて表示した。

(3) 延長選択権及び終了選択権

連結会社全体を通して多数の不動産及び施設装置リース契約には延長選択権及び終了選択権が含まれている。このような条件は契約管理の側面で運営上の柔軟性を最大化するために使用されている。保有している殆どの延長選択権及び終了選択権は当該リース提供者ではなく、連結会社が行使できる。リース期間の決定に関する重要な会計推定及び仮定に関する情報については注記3で説明している。

2.25 資本金

支配会社の普通株は資本に分類されている。

支配会社が連結会社の普通株を取得する場合、直接取引コストを含む支払対価はその普通株が消却又は再発行されるまで、支配会社の資本から差し引いて表示している。このような自己株式が再発行される場合、受け取った対価は支配会社の株主に帰属する資本に含めている。

2.26 収益認識

(1) 履行義務の識別

連結会社は顧客に通信サービス及び端末機を販売することを主たる事業として営んでおり、通信サービス、端末機の販売などを個々の履行義務として識別する。端末機は販売時点で義務を履行して収益を認識しており、通信サービスはサービス別予想加入期間にわたってサービスを提供するため、同期間にわたって収益を認識する。

(2) 取引価格の配分及び収益認識

連結会社は一つの契約において識別された複数の履行義務に相対的な独立販売価格に基づいて取引価格を配分する。取引価格を相対的な独立販売価格に基づいて個々の履行義務に配分するために、契約開始時点で履行義務の対象となる財貨又は役務の独立販売価格を算定し、この独立販売価格に比例して取引価格を配分する。独立販売価格とは、企業が顧客に約束した財貨又は役務を独立して販売する場合の価格である。独立販売価格の最善の証拠は、企業がその財貨又は役務を同様の状況において同様の顧客に個別に販売する場合の、その財貨又は役務の観測可能な価格である。配分の結果として調整される収益額は契約資産もしくは契約負債として認識され、以後の期間にわたって償却され、営業収益に加減される。

(3) 契約獲得の増分コスト

新規顧客が通信サービスなどを利用する場合、連結会社は取引先に手数料を支払う。この手数料は顧客と契約を締結する過程で発生したコストで、契約を締結していなければ発生しなかったであろうコストである。このような契約獲得の増分コストは資産として認識し、予想加入期間にわたって償却する。但し、連結会社は、償却期間が1年以下の場合は契約獲得の増分コストを発生時点で費用として認識する実務的簡便法を適用している。

(4) 受取手数料

連結会社が提供する多様なサービスを通じて経済的便益が連結会社に流入する可能性が高く、その金額を信頼性をもって測定できる場合には受取手数料を認識しており、受け取った対価の公正価値で収益を測定している。

2.27 当期法人税及び繰延税金

法人税費用は当期法人税と繰延税金で構成される。法人税において、その他の包括損益又は資本に直接認識された項目に関連する金額は当該項目で直接認識し、それ以外の場合には当期損益として認識する。法人税費用は報告期間末現在、すでに制定された又は実質的に制定されている税法に基づいて測定される。

経営陣は、適用可能な税法の規定が解釈次第で変わる状況において、連結会社が税務申告にあたって適用した税務方針を定期的に評価している。連結会社は税務当局に納付すると予想される金額をもとに当期税金費用を認識する。

繰延税金において、資産と負債の帳簿価額と税務基準額の差によって発生する一時差異は、帳簿価額を回収又は決済する時の予想法人税効果として認識される。但し、事業結合以外の取引において資産・負債の当初認識時に発生する繰延税金資産・負債は、その取引が会計利益や課税所得に影響を及ぼさない限り、認識しない。

繰延税金資産は、将来減算一時差異が使われる将来の課税所得が発生する可能性が高い場合に認識している。

従属会社、関連会社及び共同支配企業の投資持分に関連する将来加算一時差異については、消滅時点を統制することができ、予測可能な将来に一時差異が消滅しない可能性が高い場合を除いては、繰延税金負債を認識している。また、このような資産から発生する将来減算一時差異については、その一時差異が予測可能な将来に消滅する可能性が高く、一時差異が使われる課税所得が発生する可能性が高い場合に限り、繰延税金資産を認識している。

繰延税金資産・負債は、当期税金資産と当期税金負債を相殺できる権利を会社が有しており、繰延税金資産・負債が同じ課税当局から課される法人税と関係がある場合に相殺する。当期税金資産・負債を相殺できる権利を会社が有しており、かつ、純額で決済する意図があるか、又は資産を実現すると同時に負債を決済する意図がある場合に相殺する。

連結会社は連結納税を採用しており、体系的かつ合理的な方法で各連結会社の連結納税による法人税と、連結会社間で納付すべき金額を算定している。

2.28 配当金

配当金は、連結会社の株主によって承認された時点で負債として認識している。

2.29 連結財務諸表の承認

連結会社の財務諸表は2022年2月9日の理事会で承認されたが、定時株主総会で修正の上、承認される可能性がある。

3. 重要な会計上の見積り及び仮定

連結会社は将来に対して見積り及び仮定をしている。見積り及び仮定は持続的に評価されており、過去の経験と現在の状況に照らして合理的に予測できる将来の事象など他の要素を考慮して行われる。このような会計上の見積りが実際の結果と異なる場合もある。

2021年度におけるCOVID-19の感染拡大は国内外の経済に多大な影響を与えている。これは生産性低下、売上の減少又は遅延、既存債権の回収などに否定的な影響を及ぼす可能性があり、これにより連結会社の財務状態と財務成果にも否定的な影響が生じる可能性がある。

連結財務諸表の作成時に使われた重要な会計上の見積り及び仮定はCOVID-19による不確実性の変動によって調整される可能性がある。COVID-19により連結会社の事業、財務状態や経営成績などに及ぼす究極的な影響については現時点では予測することはできない。

次期会計年度の資産及び負債の帳簿価額調整に影響を与える経営陣の判断と重要なリスクに対する見積り及び仮定は次の通りである。一部の項目に対する重要な判断及び見積りに関する追加情報は個別注記に記載されている。

3.1 非金融資産(のれんを含む)の減損損失

非金融資産(のれんを含む)の減損の有無を検討するための資金生成単位の回収可能額は、使用価値又は純公正価値の計算をもとに算定される(注記13参照)。

3.2 法人税

連結会社の課税所得に対する法人税は多様な国々の税法及び課税当局の決定を適用して算定されるため、最終的な税効果を算定するには不確実性が存在する(注記30参照)。

連結会社は特定期間にわたって課税所得の一定額を投資、賃金の増加などに使用しなかった場合、税法で定められた方法で算定された法人税を追加的に負担しなければならない。したがって、当該期間の当期法人税と繰延税金を測定する時にはこの税効果を反映しなければならない。このため、連結会社が負担する法人税は各年度の投資、賃金の増加などの水準によって変わることになり、最終税効果の算定には不確実性が存在する。

3.3 金融商品の公正価値

活発な市場で取引されない金融商品の公正価値は原則として評価技法によって算定される。連結会社は報告期間末現在、重要な市場状況をもとに多様な評価技法の選択及び仮定に関する判断をしている(注記38参照)。

3.4 金融資産の減損

金融資産の損失引当金の測定は、不渡りリスクや予想損失率などに関する仮定に基づいて行われる。連結会社はこのような仮定を設定及び減損計算のための投入要素の選択にあたって連結会社の過去の経験、現在の市場状況、財務報告日基準の将来見通しに関する情報に基づいて判断する(注記37参照)。

3.5 純確定給付負債

純確定給付負債の現在価値は、保険数理的方法によって決められる様々な要素、特に割引率の変動に大きな影響を受ける(注記18参照)。

3.6 契約資産、契約負債及び契約原価資産等の償却

基準書第1115号の導入により、認識した契約資産、契約負債、契約原価資産などの償却に適用された予想加入期間は、過去の実績率に基づいて推定する。経営陣の推定が修正される場合、収益認識時点及び収益認識額に変動が生じる可能性がある。

3.7 引当負債

連結会社は報告期間末現在、注記17で説明されている通り、訴訟及び有形資産の原状回復などに関連する引当負債を計上している。このような引当負債は過去の実績などに基づいた推定をもとに算定されている。

3.8 有形・無形資産及び投資不動産の耐用年数

連結会社の土地、のれん、コンドミニアム会員権、ゴルフ会員権を除く有形・無形資産及び投資不動産は、当該耐用年数に応じて定額法によって償却されている。このような推定は、当該有形・無形資産及び投資不動産の予想使用水準などを考慮して定められており、技術的变化やその他の変化要因によって大きく変動することがある。連結会社は、従来の推定耐用年数より耐用年数が減少した場合には減価償却費を増やすことにしている。

3.9 リース期間の算定における重要な判断

リース期間の算定にあたって経営陣は、延長選択権を行使する又は終了選択権を行使しない経済的誘因を生じさせる関連事実及び状況を全て考慮する。延長選択権の対象期間(又は終了選択権の対象期間)は借手が延長選択権を行使すること(又は行使しないこと)がほぼ確実な場合にのみリース期間に含まれる。

不動産、機械設備や線路施設などのリースである場合、一般的に最も関連している要素は次の通りである。

- ・ 終了させるために(延長しないために)有意な罰金を負担しなければならない場合、一般的に連結会社が延長選択権を行使すること(終了選択権を行使しないこと)がほぼ確実である。
- ・ リースの改良に重要な残存価値があると予想される場合、一般的に連結会社が延長選択権を行使すること(終了選択権を行使しないこと)がほぼ確実である。
- ・ 上記以外の場合には、連結会社は過去のリース持続期間と原価を含むその他の要素とリースされた資産を代替するために要求される事業の中止を考慮する。

選択権が実際に行使される(行使されない)、もしくは連結会社が選択権を行使する(行使しない)義務を負担することとなった場合にはリース期間を再評価する。借手の統制の及び範囲内にあり、かつ、リース期間の算定に影響を及ぼす重要な事象が起きた場合又は状況に重要な変化が生じた場合にのみ、連結会社は延長選択権を行使すること(又は行使しないこと)がほぼ確実かどうかの判断を変更する。

4. カテゴリ別金融商品

(1) 報告期間末現在、連結会社のカテゴリ別金融商品の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

金融資産	償却原価で 測定する金融資 産	「当期損益-公正 価値」で測定する 金融資産	「その他の包括損 益-公正価値」で 測定する金融資 産	ヘッジ目的 デリバティブ資産	合計
現金及び現金性資産	3,019,592	-	-	-	3,019,592
売上債権及びその他債 権	5,687,103	-	491,713	-	6,178,816
その他金融資産	608,389	952,319	347,877	99,453	2,008,038

金融負債	償却原価で 測定する その他金融負債	「当期損益-公正 価値」で測定する 金融負債	ヘッジ目的 デリバティブ負債	その他	合計
仕入債務及びその他債 務	7,980,203	-	-	-	7,980,203
借入金	8,437,703	-	-	-	8,437,703
その他金融負債	263,500	216,040	18,126	-	497,666
リース負債	-	-	-	1,159,369	1,159,369

2) 2020.12.31

金融資産	償却原価で 測定する金融資 産	「当期損益-公正 価値」で測定する 金融資産	「その他の包括損 益-公正価値」で 測定する金融資 産	ヘッジ目的 デリバティブ資産	合計
現金及び現金性資産	2,634,624	-	-	-	2,634,624
売上債権及びその他債 権	5,034,622	-	1,118,619	-	6,153,241
その他金融資産	671,068	809,919	258,516	7,684	1,747,187

金融負債	償却原価で 測定する その他金融負債	「当期損益-公正 価値」で測定する 金融負債	ヘッジ目的 デリバティブ負債	その他	合計
仕入債務及びその他債 務	7,017,639	-	-	-	7,017,639
借入金	7,316,298	-	-	-	7,316,298
その他金融負債	132,558	2,682	127,929	-	263,169
リース負債	-	-	-	1,143,640	1,143,640

(2) 当期及び前期に発生したカテゴリ別金融商品の純損益は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
償却原価で測定する金融資産		
受取利息(*1)	74,937	55,742
為替差損益(*4)	12,826	(19,244)
外貨換算損益(*4)	2,911	(3,895)
処分損益	35	138
減損損失	(110,286)	(140,474)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産		
受取利息(*1)	3,673	6,548
受取配当金(*5)	21,499	4,379
評価損益(*6)	64,659	59,044
処分損益	29,974	(329)
為替差損益(*4)	-	(38)
外貨換算損益(*4)	17,794	-
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産		
受取利息(*1)	222,290	227,736
受取配当金(*5)	1,365	56
処分損益	(22,712)	(8,152)
期中認識包括損益(*2)	129,780	41,997
ヘッジ目的デリバティブ資産		
取引損益	-	6,050
評価損益	203,961	(2,707)
期中認識包括損益(*2)	144,967	(2,373)
期中損益振替その他の包括損益(*2,3)	(143,305)	3,645
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債		
評価損益	42,447	119
処分損益	2,136	799
為替差損益(*4)	(2)	-
ヘッジ目的デリバティブ負債		
取引損益	(6,208)	1,141
評価損益	(7,206)	(161,003)
期中認識包括損益(*2)	(3,112)	(81,671)
期中損益振替その他の包括損益(*2,3)	6,722	107,786
償却原価で測定するその他金融負債		

支払利息(*1)	(232,197)	(220,945)
為替差損益(*4)	(3,580)	(10,717)
外貨換算損益(*4)	(201,623)	141,849
リース負債		
支払利息(*1)	(36,650)	(44,091)
合 計	215,095	(38,610)

(*1) 従属会社であるBCカード(株)などは、受取利息及び支払利息を営業損益として認識している。これに関連して当期中に営業収益として認識した受取利息27,440百万ウォン(2020年:20,854百万ウォン)及び営業費用として認識した支払利息5,458百万ウォン(2020年:1,456百万ウォン)が含まれている。

(*2) 資本に直接加減された繰延税金が反映された後の金額である。

(*3) 当期及び前期に一部のデリバティブが満期清算となり、その他の包括損益として認識していたヘッジ手段の累積損益が当期損益に振り替えられた。

(*4) 従属会社であるBCカード(株)は、外貨換算損益及び為替差損益を営業収益及び営業費用として認識している。これに関連して当期中に営業収益及び営業費用として認識した外貨換算損益3百万ウォン(2020年外貨換算損失:56百万ウォン)と為替差損益2,373百万ウォン(2020年為替差損:19,687百万ウォン)が含まれている。

(*5) 従属会社であるBCカード(株)は受取配当金を営業収益として認識している。これに関連して当期中に営業収益として認識した受取配当金1,340百万ウォン(2020年:2,059百万ウォン)が含まれている。

(*6) 従属会社である(株)KTインベストメントなどは「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益を営業収益及び営業費用として認識している。これに関連して当期中に営業収益及び営業費用として認識した「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益15,459百万ウォン(2020年評価利益:40,822百万ウォン)が含まれている。

5. 現金及び現金性資産

(1) 報告期間末現在、使用が制限されている連結会社の現金及び現金性資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31	使用制限内訳
銀行預金	28,219	28,414	政府プロジェクト特定預金等

(2) 連結財務状態表上の現金及び現金性資産は連結キャッシュフロー計算書上の現金と同額である。

6. 売上債権及びその他債権

(1) 報告期間末現在、連結会社の売上債権及びその他債権の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

区 分	債権額	損失引当金	現在価値 割引差金	帳簿価額
[流動資産]				
売上債権	3,337,398	(346,869)	(7,662)	2,982,867
その他債権	2,201,781	(93,256)	(3,902)	2,104,623
合 計	5,539,179	(440,125)	(11,564)	5,087,490
[非流動資産]				
売上債権	612,654	(2,856)	(17,351)	592,447
その他債権	621,195	(108,131)	(14,185)	498,879
合 計	1,233,849	(110,987)	(31,536)	1,091,326

2) 2020.12.31

区 分	債権額	損失引当金	現在価値 割引差金	帳簿価額
[流動資産]				
売上債権	3,388,099	(322,992)	(8,977)	3,056,130
その他債権	1,948,108	(101,619)	(148)	1,846,341
合 計	5,336,207	(424,611)	(9,125)	4,902,471
[非流動資産]				
売上債権	892,992	(4,323)	(34,716)	853,953
その他債権	513,926	(102,985)	(14,125)	396,816
合 計	1,406,918	(107,308)	(48,841)	1,250,769

(2) 発生時点から1年以内に満期が到来する売上債権及びその他債権は、現在価値割引による効果が重要でないため、公正価値と帳簿価額が一致している。その他の売上債権及びその他債権の公正価値は、将来予想される流入キャッシュフローの名目価額を連結会社の加重平均借入利率など適切な割引率で割り引いて算出した。

(3) 当期及び前期における連結会社の損失引当金の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年		2020年	
	売上債権	その他債権	売上債権	その他債権
期首金額	327,315	204,604	295,319	83,680
貸倒償却費	82,329	23,015	89,097	50,860
戻入	-	(508)	-	(890)
除却及び振替	(62,564)	(25,900)	(60,598)	(25,067)
連結範囲の変動	416	(300)	3,211	87,614
その他	2,229	476	286	8,407
期末金額	349,725	201,387	327,315	204,604

減損が生じた売上債権及びその他債権に対する損失引当金設定額は営業費用、その他費用及び金融費用に含まれている。

(4) 報告期間末現在、連結会社のその他債権の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
貸付金	101,718	116,082
未収金(*1)	1,872,467	1,699,608
未収収益	5,933	6,901
保証金	349,360	350,180
貸付債権	328,753	150,527
ファイナンスリース債権	85,370	64,047
その他	61,288	60,416
損失引当金	(201,387)	(204,604)
合 計	2,603,502	2,243,157

(*) 報告期間末現在、連結会社のうちBCカード(株)が保有している信用販売資産1,108,936百万ウォン(2020.12.31: 986,384百万ウォン)が含まれている。

(5) 報告期間末現在、売上債権及びその他債権の信用リスクに対する最大エクスポージャーは帳簿価額である。

(6) 連結会社は売上債権の事業モデル及び契約上のキャッシュフローの特性を考慮して、上記売上債権の一部を「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産に分類した。

7. その他金融資産及びその他金融負債

(1) 報告期間末現在、連結会社のその他金融資産及びその他金融負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
その他金融資産		
償却原価で測定する金融資産(*1)	608,389	671,068
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産(*1、2、3)	952,319	809,919
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産(*1、3)	347,877	258,516
ヘッジ目的デリバティブ資産	99,453	7,684
差引:非流動項目	(822,379)	(544,347)
流動項目	1,185,659	1,202,840
その他金融負債		
償却原価で測定する金融負債(*4)	263,500	132,558
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	216,040	2,682
ヘッジ目的デリバティブ負債	18,126	127,929
差引:非流動項目	(424,859)	(260,676)
流動項目	72,807	2,493

(*1) その他金融商品のうち115,033百万ウォン(2020.12.31:104,442百万ウォン)は当座預金口座開設保証金、定期預金などで使用が制限されている。

(*2) 報告期間末現在、連結会社のその他金融商品にはMMW(money market wrap)及びMMT(money market trust) 460,180百万ウォン(2020.12.31:509,068百万ウォン)が含まれている。

(*3) 報告期間末現在、ソフトウェア共済組合などから支払保証の提供を受ける対価として、同組合に対する出資金 5,794百万ウォンが全額担保として提供されている。

(*4) Epsilon Global Communications Pte.Ltd.及び株ミリーの書齋に対する追加持分引受義務に関連する負債が含まれている(注記20参照)。

(2) 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産

1) 報告期間末現在、連結会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
持分商品(上場)	24,285	46,449
持分商品(非上場)	64,835	83,017
債務商品	862,481	680,453
売買目的デリバティブ	718	-
小計	952,319	809,919
差引:非流動項目	(488,040)	(276,109)
流動項目	464,279	533,810

2) 報告期間末現在、「当期損益-公正価値」で測定する金融資産のうち債務証券の信用リスクに対する最大エクスポージャーは帳簿価額である。

(3) 「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産

1) 報告期間末現在、連結会社の「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
持分商品(上場)	19,079	6,216
持分商品(非上場)	234,048	245,730
債務商品	94,750	6,570
小計	347,877	258,516
差引:非流動項目	(259,435)	(258,516)
流動項目	88,442	-

2) 上記持分商品を処分する場合、関連するその他の包括損益累計額は利益剰余金に再分類されており、当期損益に再分類されることはない。債務商品を処分する場合は、関連するその他の包括損益累計額は当期損益に再分類される。

3) 当期中に連結会社はMastercard Inc. 株式の全部を売却した。売却された株式の公正価値は206,840百万ウォンである。これに関連して税引後その他の包括損益として認識された累積金額は76,296百万ウォンである。このうち53,052百万ウォンは処分後支配会社の所有主持分利益剰余金に再分類された。

(4) ヘッジ目的のデリバティブ

1) 報告期間末現在、連結会社が保有しているデリバティブの評価内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021.12.31		2020.12.31	
	資産	負債	資産	負債
金利スワップ(*1)	-	77	-	1,078
通貨スワップ(*2, 3)	99,453	18,049	7,684	126,189
先物為替(*4)	-	-	-	662
小計	99,453	18,126	7,684	127,929
差引:非流動項目	(67,889)	(242)	(2,111)	(126,408)
流動項目	31,564	17,884	5,573	1,521

(*1) 金利変動による変動利付ウォン建社債のキャッシュフロー変動リスクをヘッジするためのデリバティブである。

(*2) 金利及び為替レートの変動による社債のキャッシュフロー変動リスクをヘッジするためのデリバティブで、ヘッジ対象予想取引により、キャッシュフローの変動リスクにさらされる予想最長期間は2034年9月7日までである。

(*3) 利率指標の改革2段階改正の適用を受ける対象デリバティブの金額は21,635百万ウォンであり、連結会社は代替指標利率に転換する場合の影響について検討している。

(*4) 為替レートの変動による外貨取引のキャッシュフロー変動リスクをヘッジするためのデリバティブである。

ヘッジ目的デリバティブ全体の公正価値は、ヘッジ対象項目の残余満期が12ヶ月を超過する場合には非流動資産(負債)に分類し、12ヶ月以内の場合には流動資産(負債)に分類している。

2) 当期及び前期中にデリバティブから発生した評価損益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年			2020年		
	評価利益	評価損失	その他の包括損益(*)	評価利益	評価損失	その他の包括損益(*)
金利スワップ	-	-	1	-	-	(567)
通貨スワップ	203,961	7,206	191,569	-	161,661	(113,175)
先物為替	-	-	-	-	2,049	-
合計	203,961	7,206	191,570	-	163,710	(113,742)

(*) 資本に直接加減された繰延税金と非支配持分を考慮する前の金額である。

3) 当期中にキャッシュフロー・ヘッジに関連して当期損益として認識した非有効部分は評価利益11,825百万ウォン(2020年:評価損失2,711百万ウォン)である。

4) 報告期間末現在、決済されていないデリバティブの内訳は次の通りである(単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

ア. ヘッジ手段

- 2021年(単位:百万ウォン、外貨単位:千)

区分	外貨金額	契約金額	ヘッジ手段の帳簿価額		2021年のヘッジの非有効部分を計算するために使われた公正価値の変動
			資産	負債	
USD	2,016,350	2,322,085	93,948	77	186,130
JPY	30,000,000	326,751	-	18,049	(7,199)
SGD	284,000	245,208	5,431	-	18,387
EUR	7,700	10,283	74	-	51
合計		2,904,327	99,453	18,126	197,369

- 2020年(単位:百万ウォン、外貨単位:千)

区分	外貨金額	契約金額	ヘッジ手段の帳簿価額		2020年のヘッジの非有効部分を計算するために使われた公正価値の変動
			資産	負債	
USD	1,768,912	2,037,568	2,111	100,623	(136,852)
JPY	46,000,000	488,924	5,573	13,839	(4,065)
SGD	284,000	245,208	-	13,467	(13,611)
合計		2,771,700	7,684	127,929	(154,528)

イ. ヘッジ対象

- 2021年(単位:百万ウォン)

区分	ヘッジ項目の帳簿価額	2021年のヘッジの非有効部分を 計算するために使われた公正価値の変 動	キャッシュフローヘッジ 積立金(*1)
USD	2,401,943	(177,120)	21,826
JPY	309,072	7,199	269
SGD	249,108	(15,570)	3,071
EUR	10,336	(53)	18
合計	2,970,459	(185,544)	25,184

(*1) 資本に直接加減された繰延税金が反映された後の金額である。

- 2020年(単位:百万ウォン)

区分	ヘッジ項目の帳簿価額	2020年のヘッジの非有効部分を 計算するために使われた公正価値の変 動	キャッシュフローヘッジ 積立金(*1)
USD	1,924,576	133,978	19,641
JPY	484,960	4,228	(2,569)
SGD	233,510	13,611	2,707
合計	2,643,046	151,817	19,779

(*1) 資本に直接加減された繰延税金が反映された後の金額である。

(5) 「当期損益-公正価値」で測定する金融負債

1) 報告期間末現在、連結会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
売買目的デリバティブ(*1、2)	216,040	2,682

(*1) 当期中に連結会社は、(株)ケイバンクの有償増資に参加する財務的投資家と株主間約定を締結した。(株)ケイバンクが買収完了日から合意された条件で上場されなかった場合、財務的投資家は連結会社にドラッグアロング権(Drag-Along Right)を行使することができ、連結会社はこれに応じるか売渡請求権を行使することができる。財務的投資家がドラッグアロング権(Drag-Along Right)を行使する場合、連結会社は売却請求権を行使する又は財務的投資家に合意した条件の収益率を保障しなければならない。

(*2) 連結会社が発行した転換償還優先株や転換社債から分離したデリバティブが含まれている(注記16参照)。

2) 当期及び前期における「当期損益-公正価値」で測定する金融負債から発生した評価損益等の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年		2020年	
	評価利益	評価損失	評価利益	評価損失
売買目的デリバティブ	51,187	8,741	172	53

8. 棚卸資産

報告期間末現在、連結会社の棚卸資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31			2020.12.31		
	取得原価	評価引当金	帳簿価額	取得原価	評価引当金	帳簿価額
商品	601,360	(120,304)	481,056	650,856	(133,224)	517,632
その他	33,089	-	33,089	17,004	-	17,004
合 計	634,449	(120,304)	514,145	667,860	(133,224)	534,636

当期中に費用として認識した棚卸資産の原価は3,787,203百万ウォン(2020年:3,774,022百万ウォン)であり、棚卸資産評価損失戻入額は12,920百万ウォン(2020年:棚卸資産評価損失戻入額11,214百万ウォン)である。

9. その他資産及びその他負債

報告期間末現在、連結会社のその他資産及びその他負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
その他資産		
前払金	151,266	168,302
前払費用	100,697	66,578
契約原価	1,801,244	1,804,948
契約資産	745,085	586,438
その他	39,979	18,747
差引:非流動項目	(793,948)	(768,661)
流動項目	2,044,323	1,876,352
その他負債		
前受金(*)	372,375	328,491
預り金	135,160	105,415
前受収益(*)	35,577	29,593
リース負債	1,159,369	1,143,640
契約負債(*)	323,651	384,133
その他	25,757	21,597
差引:非流動項目	(927,596)	(909,570)
流動項目	1,124,293	1,103,299

(*) 企業会計基準書第1115号「顧客との契約から生じる収益」の適用により認識された金額が含まれている(注記26参照)。

10. 売却予定資産

連結会社は前期に一部の不動産やその他資産を売却することを決定し、1,187百万ウォンを売却予定資産に分類した。当該資産は企業会計基準書第1105号により純公正価値で測定された。これは、観測可能なインプットである類似事業の直近の買収価格を利用して測定された非反復的な公正価値である。売却予定資産の具体的な内容は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	金額
土地	172
建物	938
その他	77
合計	1,187

上記の売却予定資産に関連して当期に認識した減損損失は11百万ウォンであり、その他費用(売却予定資産減損損失)に分類している。同資産は報告期間末現在、処分されていない。

11. 有形資産

(1) 当期及び前期における連結会社の有形資産の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区 分	土地	建物及び構築物	機械装置	その他有形資産	建設仮勘定	合 計
取得原価	1,334,759	4,402,691	39,182,265	1,619,822	1,046,795	47,586,332
減価償却累計額 (減損損失累計額等を 含む)	(132)	(2,094,669)	(29,867,282)	(1,414,170)	(3,960)	(33,380,213)
期首帳簿価額	1,334,627	2,308,022	9,314,983	205,652	1,042,835	14,206,119
取得及び資本的支出	60,817	36,446	28,159	55,336	2,947,335	3,128,093
処分及び廃棄	(45,318)	(11,827)	(76,676)	(6,868)	(64)	(140,753)
減価償却	-	(145,954)	(2,368,679)	(81,507)	-	(2,596,140)
減損損失	-	-	(2,075)	(40)	-	(2,115)
本勘定振替	4,608	415,771	2,340,948	27,051	(2,872,257)	(83,879)
投資不動産から(へ)の 振替	(59,848)	(73,096)	-	-	-	(132,944)
連結範囲の変動	20,911	6,355	67,925	15,583	497	111,271
その他	-	(18,295)	11,986	6,031	(24,488)	(24,766)
期末帳簿価額	1,315,797	2,517,422	9,316,571	221,238	1,093,858	14,464,886
取得原価	1,315,929	4,707,250	40,270,005	1,607,853	1,094,479	48,995,516
減価償却累計額 (減損損失累計額等を 含む)	(132)	(2,189,828)	(30,953,434)	(1,386,615)	(621)	(34,530,630)

2) 2020年

区 分	土地	建物及び構築物	機械装置	その他有形資産	建設仮勘定	合 計
取得原価	1,262,313	4,125,229	37,654,635	1,612,108	1,001,171	45,655,456
減価償却累計額 (減損損失累計額等を 含む)	(132)	(1,963,165)	(28,561,384)	(1,344,573)	(903)	(31,870,157)
期首帳簿価額	1,262,181	2,162,064	9,093,251	267,535	1,000,268	13,785,299
取得及び資本的支出	25,156	7,249	112,085	47,669	2,959,690	3,151,849
処分及び廃棄	(1,756)	(3,367)	(69,401)	(3,385)	(1,027)	(78,936)
減価償却	-	(135,646)	(2,343,965)	(91,164)	-	(2,570,775)
減損損失	-	(36)	(35,271)	(44,468)	-	(79,775)
本勘定振替	53,238	283,937	2,489,138	28,024	(2,899,197)	(44,860)
投資不動産から(へ)の 振替	6,792	(8,848)	-	-	-	(2,056)
連結範囲の変動	56	494	225	43	-	818
その他	(11,040)	2,175	68,921	1,398	(16,899)	44,555
期末帳簿価額	1,334,627	2,308,022	9,314,983	205,652	1,042,835	14,206,119
取得原価	1,334,759	4,402,691	39,182,265	1,619,822	1,046,795	47,586,332
減価償却累計額 (減損損失累計額等を 含む)	(132)	(2,094,669)	(29,867,282)	(1,414,170)	(3,960)	(33,380,213)

(2) 報告期間末現在、連結会社の有形資産の担保提供内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

担保提供資産	帳簿価額	担保設定金額	関連勘定科目	関連金額	担保権者
土地、建物	11,320	15,412	借入金	3,272	企業銀行/産業銀行

2) 2020.12.31

担保提供資産	帳簿価額	担保設定金額	関連勘定科目	関連金額	担保権者
土地、建物	11,644	15,502	借入金	3,072	企業銀行/産業銀行
	4,142	249	保証金	249	(株)ケイバンク銀行

(3) 当期において適格資産である有形・無形資産及び投資不動産に対して資本化した借入費用は5,360百万ウォン(2020年:8,452百万ウォン)である。資本化可能借入費用の算定に用いられた資本化借入利率は2.04%(2020年:2.36%)である。

12. 投資不動産

(1) 当期及び前期における連結会社の投資不動産の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区 分	土地	建物	建設仮勘定	合 計
取得原価	539,903	1,341,326	46,547	1,927,776
減価償却累計額	(1,568)	(557,755)	-	(559,323)
期首帳簿価額	538,335	783,571	46,547	1,368,453
取得	171,872	42,151	56,351	270,374
処分	(17,133)	(4,862)	-	(21,995)
減価償却	-	(47,754)	-	(47,754)
有形資産から(へ)の振替	59,848	73,096	-	132,944
連結範囲の変動	5,262	1,779	-	7,041
振替等	55,579	(7,891)	(36,097)	11,591
期末帳簿価額	813,763	840,090	66,801	1,720,654
取得原価	815,331	1,424,066	66,801	2,306,198
減価償却累計額	(1,568)	(583,976)	-	(585,544)

2) 2020年

区 分	土地	建物	建設仮勘定	合 計
取得原価	555,164	1,323,518	1,902	1,880,584
減価償却累計額	(1,568)	(491,586)	-	(493,154)
期首帳簿価額	553,596	831,932	1,902	1,387,430
取得	11,723	7,096	34,243	53,062
処分	(1,536)	(243)	-	(1,779)
減価償却	-	(64,531)	-	(64,531)
有形資産から(へ)の振替	(6,792)	8,848	-	2,056
振替等	(18,656)	469	10,402	(7,785)
期末帳簿価額	538,335	783,571	46,547	1,368,453
取得原価	539,903	1,341,326	46,547	1,927,776
減価償却累計額	(1,568)	(557,755)	-	(559,323)

(2) 報告期間末現在、連結会社の投資不動産の公正価値は4,263,381百万ウォン(2020年:2,645,482百万ウォン)である。投資不動産の公正価値は将来のキャッシュフローをもとに推定された。

(3) 当期中に投資不動産から発生した賃貸収益は185,877百万ウォン(2020年:203,763百万ウォン)であり、賃貸収益が発生した投資不動産に直接関連する運営費用(維持と補修費用を含む)は営業費用に含まれている。

(4) 報告期間終了日現在、連結会社(貸手)は不動産賃貸に関連する解除不能オペレーティングリース契約を締結している。同契約による将来の最低リース料は、1年以下が63,509百万ウォン、1年超過5年以下は130,745百万ウォン、5年超過は83,589百万ウォンで、合計277,843百万ウォンである。

(5) 報告期間末現在、連結会社の投資不動産の担保提供内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

担保提供資産	帳簿価額	担保設定金額	関連勘定科目	関連金額
土地、建物	828,103	72,910	保証金	63,012
土地、建物	2,883	3,688	借入金	2,728

2) 2020.12.31

担保提供資産	帳簿価額	担保設定金額	関連勘定科目	関連金額
土地、建物	790,414	62,968	保証金	56,247
土地、建物	2,861	3,434	借入金	2,928

13. 無形資産

(1) 当期及び前期における連結会社の無形資産の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区 分	のれん	開発費	ソフトウェア	周波数利用権	その他無形資産	合計
取得原価	536,093	1,767,422	1,053,980	3,373,095	1,167,735	7,898,325
償却累計額 (減損損失累計額等を含む)	(306,008)	(1,486,423)	(907,980)	(2,212,432)	(824,224)	(5,737,067)
期首帳簿価額	230,085	280,999	146,000	1,160,663	343,511	2,161,258
取得及び資本的支出	467,394	38,113	36,437	1,065,096	113,579	1,720,619
処分及び廃棄	-	(7,893)	(506)	(276)	(5,108)	(13,783)
償却	-	(92,230)	(52,547)	(386,741)	(73,226)	(604,744)
減損	-	(216)	(316)	-	(3,216)	(3,748)
連結範囲の変動	(607)	8,640	(4,548)	-	152,768	156,253
その他	-	960	14,905	389	15,224	31,478
期末帳簿価額	696,872	228,373	139,425	1,839,131	543,532	3,447,333
取得原価	1,002,530	1,812,377	1,083,426	2,617,647	1,426,576	7,942,556
償却累計額 (減損損失累計額等を含む)	(305,658)	(1,584,004)	(944,001)	(778,516)	(883,044)	(4,495,223)

2) 2020年

区分	のれん	開発費	ソフトウェア	周波数利用権	その他無形資産	合計
取得原価	541,596	1,661,372	978,139	3,622,327	1,193,048	7,996,482
償却累計額 (減損損失累計額等を 含む)	(306,026)	(1,388,738)	(840,758)	(1,868,386)	(758,537)	(5,162,445)
期首帳簿価額	235,570	272,634	137,381	1,753,941	434,511	2,834,037
取得及び資本的支出	-	26,990	37,077	-	101,563	165,630
処分及び廃棄	-	(1,849)	(105)	-	(11,866)	(13,820)
償却	-	(104,938)	(54,191)	(399,348)	(69,677)	(628,154)
減損(*)	-	-	(1,776)	(193,194)	(16,667)	(211,637)
連結範囲の変動	-	575	77	-	3,690	4,342
その他	(5,485)	87,587	27,537	(736)	(98,043)	10,860
期末帳簿価額	230,085	280,999	146,000	1,160,663	343,511	2,161,258
取得原価	536,093	1,767,422	1,053,980	3,373,095	1,167,735	7,898,325
償却累計額 (減損損失累計額等を 含む)	(306,008)	(1,486,423)	(907,980)	(2,212,432)	(824,224)	(5,737,067)

(*) 前期に周波数利用権の減損損失190,929百万ウォンを認識した。

(2) 報告期間末現在、耐用年数が確定できないと評価して償却していない無形資産のうち、のれんを除く会員権などの帳簿価額は219,204百万ウォン(2020.12.31:221,099百万ウォン)である。

(3) 連結会社は当期中に電波法第11条(対価による周波数割当)により一定部分が再び割り当てられ、割り当てられた周波数帯域及び納入対価は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	900MHz	1.8GHz	2.1GHz
納入対価(*)	141,300	547,800	411,700

(*) 会社は当期中に一部を一時金として納付し、残余対価は今後5年間、毎年分割納付する予定である。

(4) のれんは営業セグメントごとに識別された連結会社の資金生成単位に配賦している。報告期間末現在、連結会社ののれんは次のように配賦されている(単位:百万ウォン)。

部 門	区 分	金 額
ICT	無線事業	65,057
金融	BCカード(株)	41,234
衛星放送	(株)エイチシーエヌ	252,680
その他	(株)ジニーミュージック	50,214
	(株)ミリーの書齋	51,580
	プレイディー(株)	42,745
	KT telecop(株)	15,418
	Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	149,706
	(株)メディアジニー	10,633
	(株)KT MOS北部等	17,605
合 計		696,872

のれんの回収可能額は使用価値の計算又は処分コストを差し引いた公正価値に基づいて算定した。使用価値の計算には、今後5年間の財務予算をもとに税引前のキャッシュフロー見積値を用いた。推定期間後のキャッシュフローは予想成長率を利用して推定しており、同成長率は資金生成単位が属する産業の長期平均成長率を超過していない。連結会社は売上高成長率を過去の実績と将来の市場変動に対する予想水準をもとに算定している。連結会社は過去の実績と市場の成長に対する予測に基づいてキャッシュフロー見積値を算定しており、用いられた割引率は関連営業セグメントの特殊なリスクが反映された割引率である。

主要なのれんである(株)エイチシーエヌ、Epsilon Global Communications Pte.Ltd.、ICTなどの使用価値計算に適用された割引率は11.81%、8.08%、8.72%などであり、永久成長率は0.00%、1.00%、0.00%などである。

14. 関連会社及び共同支配企業投資

(1) 報告期間末現在、主な関連会社及び共同支配企業の現況は次の通りである。

企業名	所有持分比率		主要事業所	決算月
	2021.12.31	2020.12.31		
KIF投資組合	33.3%	33.3%	韓国	12月
KT-IBKC未来投資組合1号(*1)	50.0%	50.0%	韓国	12月
(株)ケイバンク銀行	33.7%	34.0%	韓国	12月
現代ロボティクス(株)(*2)	10.0%	10.0%	韓国	12月
(株)Kリアルティ第1号企業構造調整 不動産投資会社	30.1%	23.3%	韓国	12月

(1*) 報告期間末現在、KT-IBKC未来投資組合1号は連結会社の持分比率が50%だが、被投資会社の財務又は営業方針を単独で決定できる能力を有していないため、共同支配企業投資株式に分類して持分法を適用している。

(2*) 連結会社の普通株持分比率は20%未満だが、被投資会社の財務又は営業方針に重要な影響を行使できるため、関連会社投資株式に分類した。

(2) 当期及び前期における関連会社及び共同支配企業投資の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

関連会社及び 共同支配企業投資の会社名	期首金額	取得(処分)	関連会社及び共同支配企業の 純損益に対する持分該当額(*1)	その他(*2)	期末金額
KIF投資組合	170,155	-	16,702	(7,922)	178,935
KT-IBKC未来投資組合1号	16,190	(5,700)	1,591	-	12,081
㈱ケイバンク銀行(*2)	208,272	424,957	5,809	192,699	831,737
現代ロボティクス㈱	50,936	-	(2,373)	162	48,725
㈱Kリアルティ第1号 企業構造調整不動産投資会 社	31,088	-	75,676	(39,106)	67,658
その他(*)	81,240	57,691	18,769	(8,407)	149,293
合計	557,881	476,948	116,174	137,426	1,288,429

(*1) 従属会社である㈱KTインベストメントは関連会社投資の純損益持分該当額を営業損益として認識しており、当期中に営業損益として認識した純利益持分該当額113百万ウォンが含まれている。

(*2) 当期中に㈱ケイバンクの有償増資に参加する財務的投資家との株主間約定によりデリバティブ負債を負担したため増加した金額が含まれている(注記7参照)。

2) 2020年

関連会社及び 共同支配企業投資の会社名	期首金額	取得(処分)	関連会社及び共同支配企業の 純損益に対する持分該当額(*)	その他	期末金額
KIF投資組合	163,975	-	12,205	(6,025)	170,155
KT-IBKC未来投資組合1号	14,100	-	2,090	-	16,190
KT-CKPニューメディア投資組 合	134	(134)	-	-	-
㈱ケイバンク銀行	45,158	195,011	(30,209)	(1,688)	208,272
現代ロボティクス㈱	-	50,000	(64)	1,000	50,936
その他(*)	44,293	28,400	34,298	5,337	112,328
合計	267,660	273,277	18,320	(1,376)	557,881

(*) 従属会社である㈱KTインベストメントは関連会社投資の純損益持分該当額を営業損益として認識しており、前期中に営業損益として認識した純利益持分該当額279百万ウォンが含まれている。

(3) 報告期間末現在、連結会社の主要な関連会社及び共同支配企業の報告期間末現在の要約財務状態表、並びに当期及び前期の要約損益計算書は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

関連会社及び 共同支配企業投 資の会社名	2021.12.31				2021年				関連会社及 び共同支配 企業から受 領した 配当金
	流動資産	非流動 資産	流動負債	非流動 負債	営業収益	当期 純損益	その他の 包括損益	総包括 損益	
KIF投資組合	117,172	419,632	-	-	58,741	50,107	(6,847)	43,260	5,640
KT-IBKC 未来投資組合1 号	24,163	-	-	-	5,912	3,184	-	3,184	-
(株)ケイバンク銀 行	13,263,658	70,362	11,594,316	2,467	287,775	21,728	(28,211)	(6,483)	-
現代ロボティクス (株)	308,776	120,221	91,637	57,899	189,255	(23,730)	1,977	(21,753)	-
(株)リアルティ第 1号 企業構造調整不 動産投資会社	208,825	-	-	-	425,204	180,437	-	180,437	40,142

2) 2020年

関連会社及び 共同支配企業投 資の会社名	2020.12.31				2021年				関連会社及 び共同支配 企業から受 領した 配当金
	流動資産	非流動 資産	流動負債	非流動 負債	営業収益	当期 純損益	その他の 包括損益	総包括 損益	
KIF投資組合	107,652	402,812	-	-	52,330	36,615	9,647	46,262	9,241
KT-IBKC 未来投資組合1 号	32,379	-	-	-	6,551	4,179	-	4,179	-
(株)ケイバンク銀 行	4,255,620	74,193	3,752,838	88,155	80,197	(105,374)	(1,126)	(106,500)	-
現代ロボティクス (株)	315,886	125,619	80,615	59,324	195,311	(642)	11,573	10,931	-

(4) 当期及び前期における主要な関連会社及び共同支配企業の財務情報金額を関連会社及び共同支配企業に対する持分の帳簿価額で調整した内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

企業名	当期末純資産 (a)	連結実体の 持分比率(b)	純資産持分金額 (c) = (a) × (b)	未実現損益等 (d)	帳簿価額 (c) + (d)
KIF投資組合	536,804	33.33%	178,935	-	178,935
KT-IBKC未来投資組合1号	24,163	50.00%	12,081	-	12,081
㈱ケイバンク銀行	1,737,237	33.72%	585,837	245,900	831,737
現代ロボティクス㈱	279,461	10.00%	27,946	20,779	48,725
㈱Kリアルティ第1号 企業構造調整不動産投資会社	208,825	30.05%	62,752	4,906	67,658

2) 2020年

企業名	前期末純資産 (a)	連結実体の 持分比率(b)	純資産持分金額 (c) = (a) × (b)	未実現損益等 (d)	帳簿価額 (c) + (d)
KIF投資組合	510,464	33.30%	170,155	-	170,155
KT-IBKC未来投資組合1号	32,379	50.00%	16,190	-	16,190
㈱ケイバンク銀行	488,819	34.00%	166,198	42,074	208,272
現代ロボティクス㈱	301,566	10.00%	30,157	20,779	50,936

(5) 連結会社は当期中に持分法の適用が中止となったため、関連会社及び共同支配企業投資に対して認識していない未反映損失は717百万ウォン(2020年:992百万ウォン)である。また、報告期間末現在、認識していない累積未反映損失額は9,006百万ウォン(2020.12.31:8,228百万ウォン)である。

15. 仕入債務及びその他債務

(1) 報告期間末現在、連結会社の仕入債務及びその他債務の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
流動負債		
仕入債務	1,537,148	1,239,717
その他債務	5,104,274	4,970,382
合 計	6,641,422	6,210,099
非流動負債		
仕入債務	-	1,528
その他債務	1,338,781	806,012
合 計	1,338,781	807,540

(2) 報告期間末現在、連結会社のその他債務の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
未払金(*1)	4,378,445	3,841,227
未払費用	1,037,616	933,978
営業預り金	814,613	803,904
その他	212,381	197,285
差引:非流動項目	(1,338,781)	(806,012)
流動項目	5,104,274	4,970,382

(*1) 報告期間末現在、連結会社のうちBCカード(株)が保有している信用販売負債1,086,996百万ウォン(2020.12.31: 1,007,171百万ウォン)が含まれている。

[次へ](#)

16. 借入金

(1) 報告期間末現在、連結会社の借入金の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

1) 社債

種類	償還期日	2021.12.31	2021.12.31		2020.12.31	
		年利率	外貨金額	ウォン貨金額	外貨金額	ウォン貨金額
外貨建固定利付社債 (*1)	2034-09-07	6.500%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
外貨建固定利付社債	2026-07-18	2.500%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
外貨建固定利付社債	2022-08-07	2.625%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
外貨建変動利付社債 (*2)	2023-08-23	LIBOR(3M)+0.900%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
外貨建固定利付社債	2021-07-06	-	-	-	JPY 16,000,000	168,682
外貨建固定利付社債	2022-07-19	0.220%	JPY 29,600,000	304,951	JPY 29,600,000	312,061
外貨建固定利付社債	2024-07-19	0.330%	JPY 400,000	4,121	JPY 400,000	4,217
外貨建固定利付社債	2025-09-01	1.000%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
外貨建変動利付社債 (*2)	2024-11-01	LIBOR(3M)+0.980%	USD 350,000	414,925	USD 350,000	380,800
外貨建変動利付社債 (*2)	2023-06-19	SOR(6M)+0.500%	SGD 284,000	249,108	SGD 284,000	233,510
外貨建固定利付社債	2027-01-21	1.375%	USD 300,000	355,650	-	-
第180-2回公募社債	2021-04-26	-	-	-	-	380,000
第181-3回公募社債	2021-08-26	-	-	-	-	250,000
第182-2回公募社債	2021-10-28	-	-	-	-	100,000
第183-2回公募社債	2021-12-22	-	-	-	-	90,000
第183-3回公募社債	2031-12-22	4.270%	-	160,000	-	160,000
第184-2回公募社債	2023-04-10	2.950%	-	190,000	-	190,000
第184-3回公募社債	2033-04-10	3.170%	-	100,000	-	100,000
第186-3回公募社債	2024-06-26	3.418%	-	110,000	-	110,000
第186-4回公募社債	2034-06-26	3.695%	-	100,000	-	100,000
第187-3回公募社債	2024-09-02	3.314%	-	170,000	-	170,000
第187-4回公募社債	2034-09-02	3.546%	-	100,000	-	100,000
第188-2回公募社債	2025-01-29	2.454%	-	240,000	-	240,000
第188-3回公募社債	2035-01-29	2.706%	-	50,000	-	50,000
第189-2回公募社債	2021-01-28	-	-	-	-	130,000
第189-3回公募社債	2026-01-28	2.203%	-	100,000	-	100,000
第189-4回公募社債	2036-01-28	2.351%	-	70,000	-	70,000
第190-1回公募社債	2021-01-29	-	-	-	-	110,000
第190-2回公募社債	2023-01-30	2.749%	-	150,000	-	150,000
第190-3回公募社債	2028-01-30	2.947%	-	170,000	-	170,000
第190-4回公募社債	2038-01-30	2.931%	-	70,000	-	70,000
第191-1回公募社債	2022-01-14	2.048%	-	220,000	-	220,000
第191-2回公募社債	2024-01-15	2.088%	-	80,000	-	80,000
第191-3回公募社債	2029-01-15	2.160%	-	110,000	-	110,000

第191-4回公募社債	2039-01-14	2.213%	-	90,000	-	90,000
第192-1回公募社債	2022-10-11	1.550%	-	340,000	-	340,000
第192-2回公募社債	2024-10-11	1.578%	-	100,000	-	100,000
第192-3回公募社債	2029-10-11	1.622%	-	50,000	-	50,000
第192-4回公募社債	2039-10-11	1.674%	-	110,000	-	110,000
第193-1回公募社債	2023-06-16	1.174%	-	150,000	-	150,000
第193-2回公募社債	2025-06-17	1.434%	-	70,000	-	70,000
第193-3回公募社債	2030-06-17	1.608%	-	20,000	-	20,000
第193-4回公募社債	2040-06-15	1.713%	-	60,000	-	60,000
第194-1回公募社債	2024-01-26	1.127%	-	130,000	-	-
第194-2回公募社債	2026-01-27	1.452%	-	140,000	-	-
第194-3回公募社債	2031-01-27	1.849%	-	50,000	-	-
第194-4回公募社債	2041-01-25	1.976%	-	80,000	-	-
第195-1回公募社債	2024-06-10	1.387%	-	180,000	-	-
第195-2回公募社債	2026-06-10	1.806%	-	80,000	-	-
第195-3回公募社債	2031-06-10	2.168%	-	40,000	-	-
第18-1回無保証社債	2024-07-02	1.844%	-	100,000	-	-
第18-2回無保証社債	2026-07-02	2.224%	-	50,000	-	-
第148回無保証社債	2023-06-23	1.513%	-	100,000	-	100,000
第149-1回無保証社債	2024-03-08	1.440%	-	70,000	-	-
第149-2回無保証社債	2026-03-10	1.756%	-	30,000	-	-
第150-1回無保証社債	2023-04-07	1.154%	-	20,000	-	-
第150-2回無保証社債	2024-04-08	1.462%	-	30,000	-	-
第151-1回無保証社債	2023-05-12	1.191%	-	10,000	-	-
第151-2回無保証社債	2024-05-14	1.432%	-	40,000	-	-
第152-1回無保証社債	2024-08-30	1.813%	-	80,000	-	-
第152-2回無保証社債	2026-08-28	1.982%	-	20,000	-	-
第153-1回無保証社債	2023-11-10	2.310%	-	30,000	-	-
第153-2回無保証社債	2024-11-11	2.425%	-	70,000	-	-
第154回無保証社債	2025-01-23	2.511%	-	40,000	-	-
小計				7,558,455		6,962,470
差引:1年以内償還到来分				(1,337,714)		(1,228,283)
社債割引発行差金				(22,093)		(19,847)
差引計				6,198,648		5,714,340

(*1) 連結会社のシンガポール証券取引所に登録されたMedium Term Noteプログラム(以下、「MTNプログラム」という。)の限度はUSD2,000百万であり、支配会社が同MTNプログラムを通じて発行した外貨建固定利付社債のうち、報告期間末現在、償還期日が到来していない社債の金額はUSD100百万である。2007年以後、MTNプログラムはこれ以上有効ではない。

(*2) 報告期間末現在のLIBOR(3M)金利とSOR(6M)金利はそれぞれ約0.209%及び0.431%である。対象借入金は現在、代替指標利率に転換されておらず、連結会社は代替指標利率に転換する時の影響を検討している。

2) 転換社債(単位:百万ウォン)

区分	発行日	満期日	2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
			年利率	ウォン貸金額	ウォン貸金額
第1回無記名式私募転換社債 (*1、2)	2020-06-05	2025-06-05	-	8,000	8,000
社債償還割増金				2,267	2,267
転換権調整				(3,825)	(4,644)
小計				6,442	5,623
1年以内償還到来分(流動性転換社債)				-	-
合計				6,442	5,623

(*1) 転換対象は(株)ストーリーウィズ普通株式(請求期間:2021.06.05～2025.05.04)である。

(*2) 利子は表面金利0%、満期保証収益率5%を適用し、満期時に元本と利子の合計額を一括返済する。

3) 転換償還優先株(単位:百万ウォン)

区分	転換期間	償還期間	配当	2021.12.31	2020.12.31
転換償還優先株 (*1)	最初発行日の 翌日から10年間	発行日から3年が経過 した翌日から優先株存 続期間満了日まで	額面金額の1%に 該当する金額優先 配当(累積的)	2,979	-

(*1) ミリーの書齋から発行されたもので、当期にジニーミュージックが買収した部分は除外されている。転換償還優先株は発行日時点の実効金利で測定しており、転換比率は優先株一株当たり普通株1株である(但し、特約がある場合、発行価額を基準として調整)。償還価額は一株当たり取得価格に対して発行日から償還日まで年複利6%を適用して算出した利子額の合計額から払済配当金を差し引いた金額である(但し、一部の回数は年複利3%適用)。

4) 借入金

ア. 短期借入金

区分	借入先	2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
		年利率	ウォン貨金額	ウォン貨金額
運転資金貸付	農協銀行	-	-	40,189
	新韓銀行	2.980%	4,500	22,500
	新韓銀行	-	-	10,000
	ウリィ銀行	-	-	1,900
	ウリィ銀行(*1)	KORIBOR(3M) + 1.970%	20,000	-
	産業銀行	2.210% ~ 3.680%	16,000	10,000
	企業銀行	2.550%	6,000	200
	八ナ銀行	1.420%	5,000	11,000
	KB証券	1.240% ~ 1.380%	71,000	-
	新韓金融投資	1.240% ~ 1.930%	73,000	-
	キウム証券	1.380% ~ 1.930%	63,000	-
	NH投資証券	1.240% ~ 1.380%	53,000	-
	韓国投資証券	1.240%	10,000	-
	HSBC	2.075%	17,427	-
合 計			338,927	95,789

(*1) 報告期間末現在、KORIBOR(3M)金利は約1.410%である。

イ. 長期借入金

借入先	借入用途	2021.12.31	2021.12.31		2020.12.31	
		年利率	外貨金額	ウォン貨金額	外貨金額	ウォン貨金額
韓国輸出入銀行	南北協力基金(*1)	1.000%	-	2,467	-	2,961
CA-CIB	長期貸付	1.260%	-	100,000	-	100,000
新韓銀行	施設貸付(*2)	Libor(3M)+1.140%	USD 25,918	30,726	USD 25,918	28,199
	一般貸付(*2)	Libor(3M)+1.650%	USD 8,910	10,563	USD 8,910	9,694
	一般貸付(*2)	Libor(3M)+2.130%	USD 25,000	29,638	USD 25,000	27,200
	一般貸付(*2)	Libor(3M)+1.847%	USD 13,000	15,412	-	-
	一般貸付	1.900%~3.230%	USD 31,472	37,345	-	-
	一般貸付	-	-	-	-	5,000
企業銀行	一般貸付	-	-	-	-	6,000
農協銀行	施設貸付	-	-	-	-	54
	PF貸付	2.280%	-	46,267	-	-
ウリィ銀行	一般貸付(*2)	EURIBOR(3M)+0.900%	EUR 7,700	10,336	-	-
	一般貸付	3.320%	-	15,000	-	-
	PF貸付	2.000%~2.820%	-	23,614	-	-
	CP	2.302%	-	88,510	-	-
産業銀行	一般貸付	1.920%~3.000%	-	39,000	-	-
	一般貸付	-	-	-	-	10,000
	一般貸付	-	-	-	-	30,000
教保生命保険	PF貸付	2.280%	-	41,640	-	-
SC銀行	PF貸付	2.280%	-	27,760	-	-
サムスン生命保険	PF貸付	1.860%	-	23,133	-	-
国民銀行等	施設貸付(*2)	LIBOR(3M)+1.850%	USD 9,771	11,584	USD 48,855	53,155
小計				552,995		272,263
差引:1年以内償還到来分				(51,803)		(94,042)
差引計				501,192		178,221

(*1) 上記の南北協力基金は7年据置後13年分割返済条件で借り入れた。

(*2) 報告期間末現在、LIBOR(3M)金利とEURIBOR(3M)金利はそれぞれ約0.209%及び-0.583%である。対象借入金は現在、代替指標利率に転換されておらず、連結会社は代替指標利率に転換する時の影響を検討している。

(2) 報告期間末現在、流動性の部分を含む社債及び借入金の年度別償還計画は次の通りである(単位:百万ウォン)。

年度	社債			借入金			合計
	ウォン建社債	外貨建社債	計	ウォン貨借入金	外貨借入金	計	
2022.01.01 ~ 2022.12.31	560,000	779,151	1,339,151	330,994	59,736	390,730	1,729,881
2023.01.01 ~ 2023.12.31	650,000	367,658	1,017,658	15,493	55,612	71,105	1,088,763
2024.01.01 ~ 2024.12.31	1,160,000	419,046	1,579,046	135,494	23,971	159,465	1,738,511
2025.01.01 ~ 2025.12.31	358,000	474,200	832,200	144,293	-	144,293	976,493
2026.01.01以後	1,869,465	948,400	2,817,865	114,107	23,710	137,817	2,955,682
合計	4,597,465	2,988,455	7,585,920	740,381	163,029	903,410	8,489,330

17. 引当負債

当期及び前期における連結会社の引当負債の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

(1) 2021年

区 分	訴訟損失引当負債	原状回復引当負債	その他引当負債	合計
期首帳簿価額	76,500	105,767	69,925	252,192
繰入及び振替	6,288	6,772	19,835	32,895
使用	(2,599)	(2,776)	(1,926)	(7,301)
戻入	(24)	(3,685)	(19,188)	(22,897)
連結範囲の変動	-	1,086	1,228	2,314
その他	-	194	-	194
期末帳簿価額	80,165	107,358	69,874	257,397
流動項目	79,947	26,026	65,343	171,316
非流動項目	218	81,332	4,531	86,081

(2) 2020年

区 分	訴訟損失引当負債	原状回復引当負債	その他引当負債	合計
期首帳簿価額	64,241	113,289	76,631	254,161
繰入及び振替	17,064	(1,933)	17,873	33,004
使用	(3,948)	(2,990)	(2,265)	(9,203)
戻入	(857)	(3,023)	(23,212)	(27,092)
連結範囲の変動	-	424	898	1,322
期末帳簿価額	76,500	105,767	69,925	252,192
流動項目	76,500	22,343	67,147	165,990
非流動項目	-	83,424	2,778	86,202

18. 純確定給付負債

(1) 報告期間末現在、連結会社の財務状態表に認識された金額は次のように算定された(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
確定給付債務の現在価値	2,494,930	2,556,712
社外積立資産の公正価値	(2,314,632)	(2,189,375)
財務状態表上の負債	197,883	378,087
財務状態表上の資産	17,585	10,750

(2) 当期及び前期における連結会社の確定給付債務の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
期首金額	2,556,712	2,427,351
当期勤務費用	249,125	248,047
支払利息	44,905	45,083
給与支払額	(310,766)	(258,866)
過去勤務費用及び精算損益	(681)	1,075
再測定要素:		
- 人口統計的仮定の変動による保険数理的損益	(8,375)	5,191
- 財務的仮定の変動による保険数理的損益	(61,002)	17,077
- 経験的調整による保険数理的損益	(5,271)	57,703
連結範囲の変動等	30,283	14,051
報告期間末金額	2,494,930	2,556,712

(3) 当期及び前期における連結会社の社外積立資産の公正価値の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
期首金額	2,189,375	2,069,710
受取利息	39,858	38,590
再測定要素:		
- 社外積立資産の収益(受取利息に含まれた金額を除く)	(130)	2,589
給付支払額	(271,506)	(213,953)
使用者拠出金	325,818	284,243
連結範囲の変動等	31,217	8,196
期末金額	2,314,632	2,189,375

(4) 当期及び前期に連結会社の損益計算書に反映された金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
当期勤務費用	249,125	248,047
純利息費用	5,047	6,494
過去勤務費用及び精算損益	(681)	1,075
他勘定振替	(16,660)	(16,514)
従業員給付に含まれている総費用	236,831	239,102

(5) 報告期間末現在、連結会社が使用した主な保険数理上の仮定は次の通りである。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
割引率	2.55%	1.93%
将来賃金上昇率	5.10%	4.88%

(6) 報告期間末現在、主要仮定の変動による当期確定給付債務の感応度分析は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	確定給付債務に対する影響		
	仮定の変動	仮定の増加	仮定の減少
割引率	0.5%ポイント	(148,019)	159,360
将来賃金上昇率	0.5%ポイント	152,609	(142,660)

割引率である優良債収益率の下落は、制度が保有している債務証券の価値を一部増加させて相殺する効果があるが、確定給付負債の増加をもたらすため、最も重要なリスク要素である。

上記の感応度分析は、他の仮定は一定であることを前提として算定されたものであり、実務的には様々な仮定によって変動する。主な保険数理上の仮定の変動に対する確定給付債務の感応度は、財務状態表に認識された確定給付債務の算定時に用いられた予測単位接近法と同じ方法で算定された。

(7) 将来キャッシュフローに対する確定給付制度の影響

連結会社は社外積立資産の積立水準を毎年検討しており、勤労者退職給付保障法が要求する水準以上を維持する社外積立資産政策を運営している。2022年12月31日をもって終了する会計年度の予想拠出金に対する使用者の合理的な見積値は383,379百万ウォンである。

報告期間末現在、割引していない確定給付債務の満期分析は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	1年未満	1年～2年未満	2年～5年未満	5年以上	合計
確定給付支給額	210,751	303,737	833,009	1,964,398	3,311,895

連結会社の確定給付債務の加重平均満期は6.5年である。

19. 確定拠出制度

確定拠出制度に関連して、当期に費用として認識した金額は71,068百万ウォン(2020年:61,912百万ウォン)である。

20. 偶発負債と約定事項

(1) 報告期間末現在、連結会社が国内の金融機関と結んだ主要約定事項は次の通りである(ウォン貨単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

約定事項	約定金融機関	通貨	約定金額	実行金額
当座借越	国民銀行等	KRW	1,452,000	4,500
南北協力基金	韓国輸出入銀行	KRW	37,700	2,467
経済協力事業保険	韓国輸出入銀行	KRW	3,240	1,732
電子売掛債権担保貸付	国民銀行等	KRW	430,104	26,585
プラス電子手形	企業銀行	KRW	50,000	698
運転資金貸付	産業銀行等	KRW	231,049	141,137
	新韓銀行	USD	39,298	39,298
	ウリィ銀行	EUR	7,700	7,700
施設資金貸付	新韓銀行等	KRW	844,000	162,414
	国民銀行等	USD	212,000	9,771
デリバティブ取引限度	産業銀行	KRW	100,000	8,043
	ウリィ銀行等	USD	69,054	20,760
合 計		KRW	3,148,093	347,576
		USD	320,352	69,829
		EUR	7,700	7,700

(2) 報告期間末現在、連結会社が金融機関などから提供を受けている支払保証の内訳は次の通りである(ウォン貨単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

保証事項	金融機関	通貨	保証限度
契約履行保証	ソウル保証保険等	KRW	171,043
契約履行保証	ハナ銀行	USD	1,200
外貨支払保証	国民銀行等	USD	70,092
ウォン貨支払保証	新韓銀行等	KRW	20,911
前受金還付保証	産業銀行	USD	8,536
包括与信限度	ハナ銀行等	KRW	24,800
		USD	8,700
供託保証	HSBC	USD	580
入札保証	ハナ銀行	USD	400
入札保証	ソフトウェア共済組合等	KRW	108,407
契約履行/瑕疵補修保証		KRW	558,359
前払金/その他保証		KRW	574,103
建設資金保証保険等	ソウル保証保険等	KRW	33,963
合 計		KRW	1,491,586
		USD	89,508

(3) 報告期間末現在、連結会社が第三者のために提供した支払保証の内訳は次の通りである(ウォン単位:百万ウォン)。

会社	支払保証対象	債権者	保証限度	実行金額	保証期間
㈱KTエンジニアリング (旧、KT ENGCORE)(*)	カサン太陽光発電所㈱	新韓銀行	4,700	1,035	2021-01-07 ~ 2025-01-08
㈱KTエンジニアリング (旧、KT ENGCORE)(*)	エスピーピー株式会社	水協	3,250	624	2014-02-17 ~ 2024-02-16
㈱KTエンジニアリング (旧、KT ENGCORE)(*)	韓国セル株式会社	水協	3,250	614	2014-02-17 ~ 2024-02-16
㈱KTエンジニアリング (旧、KT ENGCORE)(*)	営農組合法人サンヤ	水協	3,250	624	2014-02-17 ~ 2024-02-16
㈱KT Alpha (旧、KTハイテル㈱)	Tコマース現金決済顧客	Tコマース 現金決済顧客	860	-	2021-07-21 ~ 2022-04-15
㈱KT Alpha (旧、KTハイテル㈱)	モバイル商品券商品代金	農協経済持株他	30,000	10,400	2021-01-16 ~ 2022-01-14
㈱KT Alpha (旧、KTハイテル㈱)	モバイル商品券商品代金	イーマート他	20,000	300	2021-06-19 ~ 2022-06-17
㈱ナスメディア	従業員持株会組合員	韓国証券金融	5,654	1,236	-

(*) 上記の支払保証は主債務者の償還の有無によって支配会社の従属会社である㈱KTエンジニアリング(旧、KT ENGCORE)が償還義務を負う。

(4) 当期末現在、連結会社の不動産担保信託及び収益権証書の発行に関する内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

担保提供資産	順位	信託担保収益権者	約定(限度)額	収益権担保提供額
不動産担保信託(*1)	1順位	NHジャヤン有限会社	100,000	120,000
		教保生命保険	180,000	216,000
		SC銀行	120,000	144,000
		サムスン生命保険	100,000	120,000
	2順位	中小企業銀行	40,000	48,000
		韓国投資キャピタル	40,000	48,000
		BNKキャピタル	30,000	36,000
		SC銀行	20,000	24,000
		NH農協キャピタル	20,000	24,000
	3順位(*2)	ロッテ建設	-	736,921

(*1) 連結会社は上記の不動産担保信託に関連して投資不動産及び棚卸資産に分類された土地に対する収益権証書を担保として提供している。

(*2) 連結会社はロッテ建設に工事請負金額614,101百万ウォンに関連して3順位収益権証書を担保として提供している。

(5) 支配会社は従属会社である㈱KTサットの分割前債務に対し、連帯して償還する責任がある。報告期間末現在、支配会社と㈱KTサットが連帯して償還すべき金額は733百万ウォンである。

(6) 連結会社は当期及び前期中に、流動化専門会社(2021年：FIRST 5G第55次～第60次流動化専門有限会社、2020年：FIRST 5G第49次～第54次流動化専門有限会社)とそれぞれ流動化資産譲渡契約を締結し、移動通信端末機割賦代金債権の一部を譲渡した。連結会社は各流動化専門会社と資産管理委託契約を締結して譲渡した端末機割賦代金債権の管理業務を行っており、流動化専門会社の清算時に資産管理手数料を受け取ることを約定した。

(7) 報告期間末現在、連結会社が訴えられて係属中の訴訟事件などは219件で、訴訟価額は101,597百万ウォン(2020年：110,409百万ウォン)である。連結会社はこれに関連して引当負債80,165百万ウォンを計上しており、これに対する最終結果は報告期間末現在予測することができない。

(8) 社債の発行と借入に関する契約書によると、連結会社は負債比率などの特定財務比率を一定水準に維持し、調達された資金を定められた目的にのみ使用し、債権者にこれを定期的に報告することになっている。また、契約書には連結会社が保有している資産に対して追加的な担保の提供及び特定資産の処分を制限する条項が含まれている。

(9) 報告期間末現在、連結会社はアルジェリアのシディアプテルラ新都市建設事業に対するコンソーシアム参加者(持分比率2.5%)として他のコンソーシアム参加者と連帯責任を負担している。

(10) 報告期間末現在、認識していないが有形・無形資産の取得のため契約した約定額は1,336,758百万ウォン(2020.12.31：596,983百万ウォン)である。

(11) 当期末現在、連結会社が㈱ケイバンクの有償増資に参加する財務的投資家にドラッグアロング権(Drag-Along Right)を付与することによって発生したデリバティブが存在する(注記7参照)。

(12) 連結会社は当期中に連結に編入された㈱ミリーの書齋持分引受契約に参加した売り手と約定を締結した。同約定により今後一定の条件が満たされない場合、持分引受契約の売り手は所有している普通株及び転換償還優先株に対するタグアロング権(Tag-Along)及びドラッグアロング権(Drag-Along)、プットオプション(Put Option)などを行使できる(注記7参照)。

(13) 連結会社は当期中に連結に編入されたEpsilon Global Communications Pte.Ltd. 持分引受契約に参加した財務的投資家と約定を締結した。同約定により今後日程条件が満たされない場合、持分引受契約の財務的投資家は所有している転換優先株に対するタグアロング権(Tag-Along)及びドラッグアロング権(Drag-Along)、持分売却権などを行使できる(注記7参照)。

(14) 連結会社はフューチャーイノベーション第3号私募投資合資会社フューチャーイノベーション第3号私募投資合資会社などに対して約定による追加出資義務が存在している。当期末現在、累積出資金額はKRW 25,611百万ウォン、USD 14,600千ドルで、今後キャピタルコール(Capital Call)方式で追加残余約定金額KRW 8,109百万ウォン、USD 5,400千ドルを出資する予定である。

21. リース

連結会社が借手である場合のリース情報は次の通りである。連結会社が貸手である場合のリースに関する情報は注記12に記載されている。

(1) 連結財務状態表に認識された金額

リースに関連して連結財務状態表に認識された金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
使用権資産		
土地及び建物	1,086,133	1,073,207
機械施設及び線路施設	64,443	42,127
その他	97,732	101,845
小計	1,248,308	1,217,179
投資不動産(建物)	1	19,456

区 分	2021.12.31	2020.12.31
リース負債(*)		
流動	332,702	345,224
非流動	826,667	798,416
合計	1,159,369	1,143,640

(*) 連結財務状態表の「その他流動負債及びその他非流動負債」項目に含まれている(注記9参照)。

当期において、リースに関連して増加した使用権資産は426,854百万ウォンである。

(2) 連結損益計算書に認識された金額

リースに関連して連結損益計算書に認識された金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
使用権資産の減価償却費		
土地及び建物	303,984	290,168
機械施設及び線路施設	41,794	58,419
その他	52,938	55,588
合 計	398,716	404,175
投資不動産の減価償却費	1,794	19,113
リース負債に対する支払利息	36,651	44,091
短期リース料	7,984	10,998
短期リースでない少額資産リース料	26,033	25,894
リース負債の測定値に含まれていない変動リース料	8,400	8,096

当期におけるリースの総現金流出は468,360百万ウォン(2020年:492,772百万ウォン)である。

22. 資本金

報告期間末現在、支配会社が発行する株式の総数は1,000,000,000株であり、資本金の内訳は次の通りである。

種類	2021.12.31			2020.12.31		
	発行株式数 (株)	一株当たり金額 (ウォン)	資本金 (百万ウォン)	発行株式数 (株)	一株当たり金額 (ウォン)	資本金 (百万ウォン)
普通株(*)	261,111,808	5,000	1,564,499	261,111,808	5,000	1,564,499

(*) 利益消却目的で取得して消却した51,787,959株の自己株式により、一株当たり額面金額に発行済株式数を乗じた金額は資本金と差がある。

23. 利益剰余金

報告期間末現在、連結会社の連結利益剰余金の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
法定積立金(*1)	782,756	782,249
任意積立金(*2)	4,651,362	4,651,362
未処分利益剰余金	7,853,272	6,721,809
合 計	13,287,390	12,155,420

(*1) 大韓民国で制定され施行されている商法の規定により、支配会社は資本金の50%に達するまで決算期ごとに現金による利益配当金の10%以上を利益準備金として積み立てている。同利益準備金は現金配当はできないが、資本繰入又は欠損金の補填に使用することは可能である。

(*2) 任意積立金のうち、研究及び人材開発準備金は租税特例制限法の規定により、法人税の算出時に申告調整によって損金算入する税務上の準備金を利益剰余金の処分時に別途積み立てている。同準備金のうち、関係税法の規定によって戻し入れられる金額は配当に当てることができる。

24. その他の包括損益累計額及びその他資本構成要素

(1) 報告期間末現在、支配会社の所有主持分に該当するその他の包括損益累計額の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
関連会社及び共同支配企業評価	(3,461)	16,257
デリバティブ評価損益	25,031	19,809
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	108,685	61,438
海外事業所の外貨換算差額	(12,786)	(11,453)
合 計	117,469	86,051

(2) 当期及び前期における、支配会社の所有主持分に該当するその他の包括損益累計額の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区 分	期首帳簿価額	増加(減少)	当期損益への再分類	期末帳簿価額
関連会社及び共同支配企業評価	16,257	(19,718)	-	(3,461)
デリバティブ評価損益	19,809	141,805	(136,583)	25,031
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	61,438	47,247	-	108,685
海外事業所の外貨換算差額	(11,453)	(1,333)	-	(12,786)
合 計	86,051	168,001	(136,583)	117,469

2) 2020年

区 分	期首帳簿価額	増加(減少)	当期損益への再分類	期末帳簿価額
関連会社及び共同支配企業評価	1,556	14,701	-	16,257
デリバティブ評価損益	(7,624)	(83,998)	111,431	19,809
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	211,573	(150,135)	-	61,438
海外事業所の外貨換算差額	(10,571)	(882)	-	(11,453)
合 計	194,934	(220,314)	111,431	86,051

(3) 報告期間末現在、連結会社のその他資本構成要素の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
自己株式(*1)	(1,009,798)	(882,224)
自己株式処分損益(*2)	(8,658)	(17,579)
株式基準報酬	4,068	5,901
連結会社内の資本取引等(*3)	(418,692)	(340,882)
合 計	(1,433,080)	(1,234,784)

(*1) 当期中に自己株式7,600,886株を取得した後、1,566,902株を株式基準報酬として支払った。

(*2) 当期中に資本に直接反映した法人税効果は4,080百万ウォン(2020年:7,288百万ウォン)である。

(*3) 非支配株主との取引から発生した損益及び従属会社の持分比率変動による投資差額などが含まれている。

(4) 報告期間末現在、自己株式の内訳は次の通りである。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
株式数(単位:株)	25,303,662	19,269,678
金額(単位:百万ウォン)	1,009,798	882,224

報告期間末現在、保有している自己株式は役員及び従業員に対する報酬などに使う計画である。

25. 株式基準報酬

(1) 当期及び前期において理事会決議により支配会社が代表理事を含む役職員に付与した株式基準報酬の内訳は次の通りである。

1) 2021年

区 分	15次
付与日	2021年6月17日
対象者	代表理事、社内理事、社外理事、執行役員
権利確定条件	役務提供条件:1年 株式市場条件を除く成果条件:成果評価達成時
公正価値	32,350ウォン
総報酬価格	5,005百万ウォン
行使予定日	2022年中に行使予定
評価方法	公正価値アプローチ

区 分	役職員団体交渉
付与日	2021年9月6日
対象者	職員全員
権利確定条件	2021年9月6日現在在職者
公正価値	30,950ウォン
総報酬価格	40,083百万ウォン
行使日	2021年12月10日
評価方法	公正価値アプローチ

2) 2020年

区 分	14次
付与日	2020年6月16日
対象者	代表理事、社内理事、社外理事、執行役員
権利確定条件	役務提供条件:1年 株式市場条件を除く成果条件:成果評価達成時
公正価値	22,700ウォン
総報酬価格	5,243百万ウォン
行使予定日	2021年7月14日
評価方法	公正価値アプローチ

区 分	役職員団体交渉
付与日	2020年9月21日
対象者	職員全員
権利確定条件	2020年9月21日現在在職者
公正価値	22,950ウォン
総報酬価格	23,317百万ウォン
行使日	2020年12月22日
評価方法	公正価値アプローチ

(2) 当期及び前期における支配会社の株式基準報酬数量の変動内訳は次の通りである(単位:株)。

2021年						
区分	期首	付与	消滅	行使(*)	期末	行使可能数量
14次	398,856	-	(264,286)	(134,570)	-	-
15次	-	284,209	-	-	284,209	-
役職員団体交渉	-	1,432,332	-	(1,432,332)	-	-
合計	398,856	1,716,541	(264,286)	(1,566,902)	284,209	-

2020年						
区分	期首	付与	消滅	行使(*)	期末	行使可能数量
13次	372,023	-	(241,548)	(130,475)	-	-
14次	-	398,856	-	-	398,856	-
役職員団体交渉	-	1,020,105	-	(1,020,105)	-	-
合計	372,023	1,418,961	(241,548)	(1,150,580)	398,856	-

(*) 当期中に行使された株式基準報酬の行使時点での加重平均株価は31,122ウォン(2020年:25,486ウォン)である。

26. 顧客との契約から生じる収益及び関連する契約資産と契約負債

(1) 当期及び前期に連結会社が収益として認識した金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年	2020年
顧客との契約から生じる収益	24,712,128	23,712,904
その他の源泉からの収益	185,877	203,763
合計	24,898,005	23,916,667

(2) 当期及び前期における連結会社の営業収益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年	2020年
サービスの提供	21,365,032	20,506,267
財貨の販売	3,532,973	3,410,400
合計	24,898,005	23,916,667

サービスの提供は期間にわたって認識し、財貨の販売収益は一時点で認識している。但し、財貨の販売に含まれている不動産建設約定収益は進行基準により期間にわたって認識している。

(3) 報告期間末現在、連結会社が顧客との契約から生じる収益に関連して認識している契約資産、契約負債及び繰延収益は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
契約資産(*1)	821,901	672,672
契約負債(*1)	360,098	413,707
繰延収益(*2)	81,136	89,694

(*1) 長期工事に関連して連結会社が認識した契約資産、契約負債は76,816百万ウォン、36,447百万ウォンである(2020年:契約資産86,234百万ウォン、契約負債29,574百万ウォン)。連結会社は当該契約資産を売上債権とその他債権に、契約負債をその他流動負債に分類している。

(*2) 連結会社の繰延収益のうち政府補助金などに関連して認識した繰延収益は含まれていない。

(4) 報告期間末現在、連結会社が資産として認識した契約コストは次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
契約獲得の増分コスト	1,726,401	1,726,191
契約履行コスト	74,843	78,757

連結会社が契約コスト資産に関連して当期に営業費用として認識した金額は1,842,621百万ウォン(2020年:1,831,638百万ウォン)である。

(5) 当期に認識した収益のうち、前期から繰り越された契約負債及び繰延収益に関連する金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
期首残高のうち当期に認識した収益		
取引価格の配分	275,965	251,975
加入収益/設置収益の繰延認識	42,100	42,685
合 計	318,065	294,660

27. 営業費用

(1) 当期及び前期における連結会社の営業費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
従業員給付	4,215,810	4,123,680
減価償却費	2,605,594	2,605,128
使用権資産減価償却費	398,716	404,175
無形資産償却費	603,327	624,982
支払手数料	1,125,944	965,461
接続費用	507,567	500,081
国際精算負担金費用	192,008	172,529
棚卸資産の仕入	3,753,792	3,631,946
棚卸資産の変動	20,491	130,862
販売促進費及び販売手数料	2,343,375	2,337,127
サービス原価	2,296,324	2,102,875
電力水道費	364,373	360,797
租税公課	268,651	283,197
賃借料	123,246	136,355
保険料	66,717	71,018
開通架設費	154,542	132,117
広告宣伝費	171,400	132,466
研究開発費	168,969	156,940
カード債権仕入費用	3,114,047	2,941,669
その他	731,288	919,155
合 計	23,226,181	22,732,560

(2) 当期及び前期における連結会社の従業員給付の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
短期従業員給付	3,837,359	3,770,786
退職給付(確定給付型)	236,831	239,102
退職給付(確定拠出型)	71,068	61,912
株式基準報酬	47,415	28,604
その他	23,137	23,276
合 計	4,215,810	4,123,680

28. その他収益及びその他費用

(1) 当期及び前期における連結会社のその他収益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
有形資産及び投資不動産処分利益	54,007	20,289
無形資産処分利益	1,726	2,961
使用権資産処分利益	3,138	5,797
有形資産減損補償収益	148,927	168,263
国庫補助金収益	43,822	31,906
従属会社投資株式処分利益	244	-
その他貸倒引当金の戻入	508	890
その他	55,282	111,147
合 計	307,654	341,253

(2) 当期及び前期における連結会社のその他費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
有形資産及び投資不動産処分損失	71,417	75,879
無形資産処分損失	3,885	3,207
使用権資産処分損失	11,457	7,844
国庫補助金直接費用	42,732	31,447
従属会社投資株式処分損失	13,727	-
有形資産減損損失	2,115	79,775
無形資産減損損失	3,747	211,637
寄付金費用	10,981	20,745
その他貸倒償却費	28,066	51,333
その他	91,954	77,709
合 計	280,081	559,576

29. 金融収益及び金融費用

(1) 当期及び前期における連結会社の金融収益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
受取利息	273,460	270,571
為替差益	19,976	17,493
外貨換算利益	32,768	164,351
デリバティブ取引利益	2,215	9,397
デリバティブ評価利益	255,149	172
金融商品評価利益	90,653	33,868
その他	52,062	2,762
合 計	726,283	498,614

(2) 当期及び前期における連結会社の金融費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
支払利息	263,389	263,579
為替差損	13,105	27,805
外貨換算損失	213,689	26,340
デリバティブ取引損失	6,287	1,406
デリバティブ評価損失	15,947	163,763
売上債権処分損失	22,712	8,152
金融商品評価損失	25,994	15,646
その他	2,207	692
合 計	563,330	507,383

30. 繰延税金及び法人税費用

(1) 繰延税金

1) 報告期間末現在、連結会社の繰延税金資産・負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
繰延税金資産		
12ヶ月以内に回収される繰延税金資産	398,329	404,434
12ヶ月を超えて回収される繰延税金資産	1,754,113	1,631,759
相殺前の繰延税金資産	2,152,442	2,036,193
繰延税金負債		
12ヶ月以内に決済される繰延税金負債	(642,954)	(637,317)
12ヶ月を超えて決済される繰延税金負債	(1,729,718)	(1,394,509)
相殺前の繰延税金負債	(2,372,672)	(2,031,826)
相殺後の繰延税金資産	423,728	433,698
相殺後の繰延税金負債	643,958	429,331

2) 当期及び前期における連結会社の相殺前繰延税金資産・負債の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

ア. 2021年

区 分	期首	増加(減少)		期末
		当期損益	その他の包括損益等	
繰延税金負債				
デリバティブ	(843)	(18,326)	(1,400)	(20,569)
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資	(181,564)	(68,166)	9,097	(240,633)
減価償却費	(4,175)	(84,413)	-	(88,588)
圧縮記帳引当金	(311,918)	(27,087)	-	(339,005)
退職保険預入金	(521,257)	(17,340)	(331)	(538,928)
未収収益	(1,753)	598	-	(1,155)
研究及び人材開発準備金	(204)	-	-	(204)
契約コスト	(342,965)	65,695	-	(277,270)
契約資産	(166,544)	(50,103)	-	(216,647)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	(627)	291	-	(336)
「その他の包括-公正価値」で測定する金融資産	(30,623)	(33,267)	16,369	(47,521)
商品評価引当金	-	(29)	-	(29)
その他	(469,353)	(132,256)	(178)	(601,787)
小計	(2,031,826)	(364,403)	23,557	(2,372,672)
繰延税金資産				
デリバティブ	30,482	8,085	(244)	38,323
損失引当金	89,065	5,343	-	94,408
商品評価引当金	(236)	236	-	-
工事負担金	16,400	(1,376)	-	15,024
未払費用	136,078	31,826	-	167,904
引当負債	34,022	951	-	34,973
有形資産	226,960	(1,139)	-	225,821
確定給付債務	598,364	(8,663)	(18,365)	571,336
設備費預り金	5,747	(446)	-	5,301
割賦債権差引	28	(7)	-	21
原状回復引当負債	28,133	333	-	28,466
外貨換算損益	138	18,417	-	18,555
繰延収益	43,030	18,287	-	61,317
契約資産	97,464	(10,327)	-	87,137
その他	585,587	83,852	-	669,439
小計	1,891,262	145,372	(18,609)	2,018,025
一時差異による法人税効果	(140,564)	(219,031)	4,948	(354,647)
繰越税額控除による法人税効果	144,931	(10,514)	-	134,417
純額	4,367	(229,545)	4,948	(220,230)

イ. 2020年

区 分	期首	増加(減少)		期末
		当期損益	その他の包括損益等	
繰延税金負債				
デリバティブ	(10,898)	10,055	-	(843)
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資	(108,191)	(64,553)	(8,820)	(181,564)
減価償却費	(11,606)	7,431	-	(4,175)
圧縮記帳引当金	(313,121)	1,203	-	(311,918)
退職保険預入金	(496,853)	(26,419)	2,015	(521,257)
未収収益	(1,541)	(212)	-	(1,753)
研究及び人材開発準備金	(204)	-	-	(204)
契約コスト	(410,863)	67,898	-	(342,965)
契約資産	(53,750)	(112,794)	-	(166,544)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	(323)	(304)	-	(627)
「その他の包括-公正価値」で測定する金融資産	(103,837)	(4,420)	77,634	(30,623)
その他	(523,150)	53,797	-	(469,353)
小計	(2,034,337)	(68,318)	70,829	(2,031,826)
繰延税金資産				
デリバティブ	-	40,342	(9,860)	30,482
損失引当金	84,071	4,994	-	89,065
商品評価引当金	23	(259)	-	(236)
工事負担金	16,154	246	-	16,400
未払費用	160,436	(24,358)	-	136,078
引当負債	32,824	1,198	-	34,022
有形資産	228,655	(1,695)	-	226,960
確定給付債務	569,471	13,707	15,186	598,364
設備費預り金	6,183	(436)	-	5,747
割賦債権差引	48	(20)	-	28
原状回復引当負債	29,016	(883)	-	28,133
外貨換算損益	20,677	(20,539)	-	138
繰延収益	35,800	7,230	-	43,030
契約資産	-	97,464	-	97,464
その他	708,437	(123,798)	948	585,587
小計	1,891,795	(6,807)	6,274	1,891,262
一時差異による法人税効果	(142,542)	(75,125)	77,103	(140,564)
繰越税額控除による法人税効果	128,245	16,686	-	144,931
純額	(14,297)	(58,439)	77,103	4,367

3) 報告期間末現在、連結会社のその他の包括損益に直接反映された法人税効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年			2020年		
	反映前	法人税効果	反映後	反映前	法人税効果	反映後
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価利益	163,892	(34,112)	129,780	54,969	(12,972)	41,997
デリバティブ評価損益	6,916	(1,644)	5,272	37,247	(9,860)	27,387
純確定給付負債の再測定要素	74,518	(18,696)	55,822	(77,382)	17,201	(60,181)
従属会社・関連会社及び共同支配企業等	(34,909)	9,097	(25,812)	25,538	(8,820)	16,718
海外事業所の換算差額	683	(178)	505	(3,614)	948	(2,666)
合 計	211,100	(45,533)	165,567	36,758	(13,503)	23,255

(2) 法人税費用

1) 当期及び前期における連結会社の法人税費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
当期損益に対する当期法人税	289,471	213,225
一時差異の増減	229,545	58,439
法人税費用	519,016	271,664

2) 当期及び前期における連結会社の法人税費用差引前純利益と法人税費用の関係は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
法人税費用差引前純利益	1,978,411	975,056
法定税率で計算された法人税	533,701	257,778
法人税効果:		
税務上課税されない収益	(4,307)	(24,657)
税務上減算されない費用	20,570	31,741
税額控除及び控除減免税額	(31,517)	(47,056)
その他	569	53,858
法人税費用	519,016	271,664

(3) 未認識繰延税金資産及び繰延税金負債

1) 報告期間末現在、連結会社の繰延税金資産及び繰延税金負債として認識されなかった金額の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年	2020年
将来減算一時差異		
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資	2,354,109	2,160,963
未使用税務上の欠損金	106,853	129,680
未使用税額控除	1,376	2,924
その他の将来減算一時差異	122,895	254,397
将来減算一時差異合計	2,585,233	2,547,964
将来加算一時差異		
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資	784,170	452,286
その他の将来加算一時差異	-	43,491
将来加算一時差異合計	784,170	495,777

2) 報告期間末現在、繰延税金資産として認識されなかった未使用税務上の欠損金の満了時期は次の通りである(単位:百万ウォン)。

消滅予定年度	2021年	2020年
2022年	4,249	2,140
2023年	76,133	80,649
2024年	4,484	5,848
2025年	2,836	4,867
2026年	2,390	2,847
2027年	3,419	9,709
2028年	2,091	8,389
2029年	2,579	8,426
2030年	3,150	2,579
2031年以後	5,522	4,226
合計	106,853	129,680

31. 支配会社の所有主持分に対する一株当たり利益

当期及び前期における連結会社の一株当たり利益等の計算内訳は次の通りである。

(1) 基本的一株当たり利益

基本的一株当たり利益は、連結会社の普通株当期純利益を、連結会社が自己株式として保有している普通株を除いた当期の加重平均普通株式数で除して算定した。

内訳	2021年	2020年
支配株主の普通株当期純利益(単位:百万ウォン)	1,354,537	658,025
加重平均流通普通株式数(単位:株)	235,201,782	245,207,307
基本的一株当たり利益(単位:ウォン)	5,759	2,684

(2) 希薄化後一株当たり利益

希薄化後一株当たり利益は、全ての希薄性潜在的普通株が普通株に転換されると仮定して調整した加重平均流通普通株式数を適用して算定している。連結会社が保有している希薄性潜在的普通株には転換社債及びその他株式基準報酬がある。

内訳	2021年	2020年
支配株主の普通株当期純利益(単位:百万ウォン)	1,354,537	658,025
普通株希薄化後利益(単位:百万ウォン)	1,354,537	658,025
希薄性潜在的普通株式数(単位:株)	483,760	69,598
希薄化後一株当たり利益を計算するための普通株式数(単位:株)	235,685,542	245,276,905
希薄化後一株当たり利益(単位:ウォン)	5,747	2,683

希薄化後一株当たり利益は、普通株及び希薄性潜在的普通株1株に対する当期純利益を計算したものである。普通株希薄化後利益を普通株式数と希薄性潜在的普通株の株式数の合計で除して希薄化後一株当たり利益を算定した。

32. 配当金

支配会社が2021年に支払った配当金は326,487百万ウォン(一株当たり1,350ウォン)であり、2020年に支払った配当金は269,766百万ウォン(一株当たり1,100ウォン)である。2021年12月31日をもって終了する会計年度に対する一株当たり配当金及び総配当金はそれぞれ1,910ウォンと450,394百万ウォンであり、2022年3月31日に予定されている定時株主総会で議案として上程される予定である。

33. 営業から創出された現金

(1) 当期及び前期における連結会社の営業活動キャッシュフローは次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
1. 当期純利益	1,459,395	703,392
2. 調整項目		
法人税費用	519,016	271,664
受取利息	(300,900)	(291,425)
支払利息	268,847	265,035
受取配当金	(21,525)	(4,442)
減価償却費	2,643,894	2,635,307
無形資産償却費	604,744	628,154
使用権資産償却費	398,716	404,174
退職給付(確定給付型)	253,491	255,615
貸倒償却費	105,344	139,957
関連会社及び共同支配企業投資純損益に対する持分	(116,061)	(18,041)
関連会社及び共同支配企業投資の処分損益	1	111
従属会社投資処分損益	13,483	-
有形資産処分損益	17,410	55,590
売却予定資産の減損損失	11	-
有形資産及び投資不動産の減損損失	2,115	79,775
使用権資産処分損益	8,319	2,047
無形資産処分損益	2,159	246
無形資産減損損失	3,747	211,636
外貨換算損益	180,921	(138,011)
デリバティブ関連損益	(235,130)	155,600
償却原価で測定する金融資産処分損益	(35)	(138)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の処分損益	(29,974)	329
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	(64,660)	(59,044)
その他	84,625	48,174

区 分	2021年	2020年
3. 営業活動による資産・負債の変動		
売上債権の減少	327,031	66,462
その他債権の減少(増加)	(328,610)	732,959
その他資産の減少(増加)	(89,230)	9,089
その他資産(非流動)の増加	(143,087)	(86,039)
棚卸資産の減少	32,798	162,328
仕入債務の増加(減少)	289,044	(135,760)
その他債務の増加(減少)	207,583	(1,232,646)
その他負債の増加	107,993	127,076
その他負債(非流動)の増加(減少)	(14,915)	78,659
引当負債の増加(減少)	(4,668)	2,264
繰延収益の増加(減少)	3,696	(1,948)
社外積立資産の増加	(114,631)	(136,336)
退職金の支払	(241,350)	(186,520)
4. 営業から創出された現金(1+2+3)	5,829,607	4,745,293

(2) 当期及び前期における連結会社の重要な非現金取引は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
借入金の流動性振替	1,303,543	1,229,359
建設仮勘定の本資産振替	2,916,888	3,011,519
有形資産の取得に関連する未払金振替	(149,512)	22,052
有形資産の取得に関連する未払金振替	524,040	(345,675)
確定給付負債の未払金振替	69,415	72,346
社外積立資産の未払金振替	(60,320)	(66,046)

34. 財務活動から生じる負債の変動

当期及び前期の連結キャッシュフロー計算書において財務活動として分類された又は将来財務活動として分類されるキャッシュフローに関連する負債の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

(1) 2021年

区分	期首	キャッシュフロー	非現金変動					当期末
			取得	為替レートの変動	公正価値の変動	連結範囲の変動	その他	
借入金	7,316,298	900,394	52,782	196,890	-	15,994	(44,655)	8,437,703
リース負債	1,143,640	(394,567)	403,451	3	90	36,840	(30,088)	1,159,369
デリバティブ負債	130,573	(1,712)	2,637	(4,311)	(4,892)	-	(47,119)	75,176
デリバティブ資産	(7,606)	216	-	(189,700)	(17,251)	-	114,888	(99,453)
財務活動からの総負債	8,582,905	504,331	458,870	2,882	(22,053)	52,834	(6,974)	9,572,795

(2) 2020年

区分	期首	キャッシュフロー	非現金変動					前期末
			取得	為替レートの変動	公正価値の変動	連結範囲の変動	その他	
借入金	7,298,867	167,867	17,523	(157,985)	-	-	(9,974)	7,316,298
リース負債	1,211,351	(447,784)	473,477	(3)	40	3,564	(97,005)	1,143,640
その他金融負債	-	(13,674)	13,674	-	-	-	-	-
デリバティブ負債	20,096	(943)	2,798	142,511	(23,669)	-	(10,220)	130,573
デリバティブ資産	(58,576)	34,933	-	2,870	(3,456)	-	16,623	(7,606)
財務活動からの総負債	8,471,738	(259,601)	507,472	(12,607)	(27,085)	3,564	(100,576)	8,582,905

35. セグメント別報告

(1) 連結会社の経営陣は、営業戦略の策定時に検討される報告情報に基づいて営業セグメントを定めている。

区 分	内 容
ICT	有無線通信/コンバージェンス事業、B2B営業等
金融	クレジットカード等
衛星	衛星放送事業
その他	情報技術、施設警備、グローバル事業及び子会社が営むその他事業部門

(2) 当期及び前期における連結会社のセグメント別営業収益と営業利益に関する情報は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

報告セグメント	営業収益	営業利益	償却費(*)
ICT	18,387,434	1,068,273	3,217,643
金融	3,614,931	118,533	48,542
衛星放送	763,223	72,950	91,306
その他	6,420,807	427,325	355,015
小 計	29,186,395	1,687,081	3,712,506
連結調整等	(4,288,390)	(15,257)	(104,869)
合 計	24,898,005	1,671,824	3,607,637

2) 2020年

報告セグメント	営業収益	営業利益	償却費(*)
ICT	17,879,281	878,238	3,233,878
金融	3,684,844	88,814	53,098
衛星放送	698,715	73,846	84,931
その他	5,680,533	139,813	346,215
小 計	27,943,373	1,180,711	3,718,122
連結調整等	(4,026,706)	3,396	(83,838)
合 計	23,916,667	1,184,107	3,634,284

(*) 有形資産償却費、無形資産償却費、投資不動産償却費及び使用権資産償却費金額の合計である。

(3) 当期及び前期における連結会社の地域別営業収益、並びに報告期間末現在における連結会社の地域別非流動資産の金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

地域	営業収益		非流動資産(*)	
	2021年	2020年	2021.12.31	2020.12.31
国内	24,807,065	23,844,749	20,627,543	18,934,766
海外	90,940	71,918	253,638	18,243
合計	24,898,005	23,916,667	20,881,181	18,953,009

(*) 有形資産、無形資産、投資不動産及び使用権資産金額の合計である。

36. 特殊関係者との取引

(1) 報告期間末現在、連結会社と特殊関係にある会社の内訳は次の通りである。

区分	会社名
関連会社及び 共同支配企業	KIF投資組合、(株)Kリアルティ第1号企業構造調整不動産投資会社、ポストグローバル映像コンテンツ投資組合、QTT Global (Group) Company Limited、(株)CU建設、(株)KDリビング、(株)ログインディ、(株)ケイバンク銀行、ISU-kthコンテンツ投資組合、テウォン放送(株)、KT-DSC創造経済青年創業投資組合、韓国電気車充電サービス(株)、(株)Kリアルティ賃貸住宅第2号委託管理不動産投資会社、人工知能研究院、KT-IBKC未来投資組合1号、京畿-KTユジンスーパーマン投資組合、(株)フオンダ、(株)チャンプ情報、アライアンスインターネット(株)、(株)リトルビッグピクチャーズ、Virtual Realm Sendirian Berhad、KTスマート工場投資組合、スタジオディスカバリー(株)、KT青年創業DNA投資組合、現代ロボティックス(株)、イージス395号専門投資型私募不動産投資有限会社、丸井文化産業専門有限会社、(株)トラステイ、(株)ザスカイケー、(株)ストーリーの森、(株)マスターンKT賃貸住宅専門投資型私募不動産投資信託第1号、(株)ホームチョイス、(株)Kリアルティ賃貸住宅第5号委託管理不動産投資会社、Kリアルティ第11号委託管理不動産投資会社、IBK-KTデジタル新産業投資組合、SG-IBKCK-コンテンツ投資組合第1号
その他(*)	(株)グッディスタジオ

(*) 企業会計基準書第1109号を適用して評価しているが、重要な影響力を有しているため第1024号による特殊関係者の範囲に含めた。

(2) 報告期間末現在、連結会社と特殊関係者に対する主要債権・債務の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

特殊関係の 区分	会社名	債権			債務		
		売上債権	その他 債権	リース債権	仕入債務	その他 債務	リース債務
関連会社及 び共同支配 企業	(株)ケイバンク銀行	821	51,422	-	-	513	-
	イージス395号専門投資型 私募不動産投資有限会社	4,614	-	-	-	-	-
	その他	565	1,853	-	343	4,829	-
合計		6,000	53,275	-	343	5,342	-

2) 2020.12.31

特殊関係の 区分	会社名	債権			債務		
		売上債権	その他 債権	リース債権	仕入債務	その他 債務	リース債務
関連会社及 び共同支配 企業	(株)Kリアルティ第1号企業構造調 整不動産投資会社	457	16,200	-	-	-	20,857
	(株)ケイバンク銀行	775	32,964	-	-	891	-
	その他	72	1,147	-	-	858	-
その他	(株)ケーエイチエス	7	-	-	-	-	-
合計		1,311	50,311	-	-	1,749	20,857

(3) 当期及び前期における連結会社と特殊関係者の主要取引の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

特殊関係の 区分	会社名	売上		仕入		受取利息	支払利息	受取配当金
		営業収益	その他収益	営業費用	その他(*1)			
関連会社及 び共同支配 企業	(株)リアルティ第1号企 業 構造調整不動産投資会 社	238,847	-	1,308	-	-	205	40,142
	(株)ケイバンク銀行	24,214	33	15,164	-	223	-	-
	イーゼス395号専門投資 型私募不動産投資有限 会社	5,000	-	-	-	-	-	-
	その他(*2)	8,952	19,140	18,782	2,520	-	-	8,637
その他	(株)ケーエイチエス(*3)	14	-	1,744	-	-	-	-
	合計	277,027	19,173	36,998	2,520	223	205	48,779

(*1) 有形資産取得などの金額が含まれている。

(*2) (株)オスカーENT、ミッション文化産業専門有限会社、セコムダルコム文化産業専門有限会社、モギョ文化産業専門有限会社、KTフィリピンが関連会社及び共同支配企業から除外される前までの取引内訳が含まれている。

(*3) 従属会社に含まれる前までの取引内訳である。

2) 2020年

特殊関係の 区分	会社名	売上		仕入		受取利息	支払利息	受取配当金
		営業収益	その他収益	営業費用	その他(*1)			
関連会社及 び共同支配 企業	(株)リアルティ第1号企 業 構造調整不動産投資会 社	2,298	-	-	-	-	917	8,061
	KIF投資組合	-	-	-	-	-	-	9,241
	(株)ケイバンク銀行	15,658	-	8,227	-	14	-	-
	その他	739	70	10,272	-	-	-	43
その他	(株)KTエンジニアリング (旧、KT ENGCORE)(*2)	2,385	-	25,862	61,491	-	1	-
	(株)ケーエイチエス	74	-	8,910	-	-	-	-
	合計	21,154	70	53,271	61,491	14	918	17,345

(*1) 有形資産取得などの金額が含まれている。

(*2) 従属会社に含まれる前までの取引内訳である。

(4) 主要経営陣に対する報酬

当期及び前期における支配会社の主要経営陣(登記役員)に対する報酬内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
短期給与	2,189	2,086
退職給付	412	390
株式基準報酬	669	625
合 計	3,270	3,101

(5) 当期及び前期における連結会社の特殊関係者との資金取引は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

特殊関係の 区分	会社名	資金借入取引(*1)		現金出資等
		借入	償還	
関連会社及び 共同支配企業	(株)Kリアルティ第1号 企業構造調整不動産投資会社	-	15,964	-
	(株)ケイバンク銀行	-	-	424,957
	パンフィック第55号専門投資型 私募不動産投資有限会社	-	-	11,000
	KT青年創業DNA投資組合	-	-	8,400
	マスターンKT賃貸住宅専門投資型 私募不動産投資信託第1号	-	-	6,055
	KT-IBKC未来投資組合1号	-	-	(5,700)
	その他	-	-	18,176
	合計	-	15,964	462,888

2) 2020年

特殊関係の 区分	会社名	資金借入取引(*1)		現金出資等
		借入	償還	
関連会社及び 共同支配企業	(株)リアルティ第1号 企業構造調整不動産投資会社	-	20,304	-
	(株)ケイバンク銀行	-	-	195,011
	現代ロボティックス(株)	-	-	50,000
	その他	-	-	10,291
その他	(株)KTエンジニアリング(旧、KT ENGSCORE) (*2)	-	34	-
合計		-	20,338	255,302

(*1) 資金借入取引にはリース取引が含まれている。

(*2) 従属会社に含まれる前までの取引内訳である。

(6) 担保提供及び出資約定等

連結会社には、特殊関係者であるIBK-KTデジタル新産業投資組合などに対して約定による出資義務がある。当期末現在、会社は27,200百万ウォンを追加出資する予定である。

37. 財務リスク管理

(1) 財務リスク管理要素

連結会社は様々な活動において、市場リスク、信用リスク及び流動性リスクなど多様な財務リスクにさらされている。連結会社の全般的なリスク管理政策は、金融市場の予測不可能性に焦点を当てており、経営成績に潜在的に不利に働くおそれのある効果を最小化することに重点を置いている。連結会社はリスク評価に基づき、選択的にデリバティブを適用して財務リスクを管理している。連結会社は、連結会社のキャッシュフローに影響を及ぼすリスクに対してリスクヘッジを利用している。

連結会社の財務政策は中長期的に策定されており、毎年理事会に報告されている。支配会社の財務室は財務政策の遂行及び持続的な財務リスク管理に関する責任を負っており、特定取引の深刻さや現在のリスクエクスポージャーなどを管理している。支配会社の財務室の資金担当には、効果的な財務リスク管理を主要業務とする人員が配置されており、金融市場の状況による効果を推定するために様々な金融市場の状況を考慮している。

1) 市場リスク

連結会社の市場リスク管理は、連結会社の収益に対するリスクを最少化できるようにリスクエクスポージャーを管理することである。市場リスクは金利、為替レート及びその他市場要素の動きにより、連結会社が保有するポートフォリオの収益や価値が減少するリスクを意味する。

ア. 感応度分析

感応度は各リスクの類型別に市場状況を観測する方法で測定された。金利、為替レート及びその他価格の変動について市場の特性を考慮した合理的な変動範囲を判断しており、リスク変数の変動率が安定している場合には決められた変動範囲を修正していない。このような分析には、極めて希か「最悪の状況」を想定したシナリオ又は「ストレステスト」は含まれていない。

イ. 為替リスク

連結会社は営業活動、財務活動、投資活動などにおいて為替リスクにさらされている。外貨から発生するリスクは、連結会社のキャッシュフローに影響を及ぼす範囲内でリスク管理を行っている。連結会社のキャッシュフローに影響を及ぼさない為替リスク(即ち、海外事業資産及び負債の換算など)にはリスクヘッジを利用しないが、特殊な状況ではこのような為替リスクに対してリスクヘッジを利用することができる。

他の全ての変数が一定であると仮定し、報告日の為替レートが変動する場合、このような変動が連結会社の税引前純利益と資本に及ぼす効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	為替レートの変動	税引前純利益に及ぼす効果(*)	資本に及ぼす効果
2021.12.31	+10%	(3,433)	8,692
	-10%	3,433	(8,692)
2020.12.31	+10%	25,220	36,961
	-10%	(25,220)	(36,961)

(*) 同効果は、外貨建負債の為替レート変動リスクをヘッジするために連結会社が適用したデリバティブヘッジ効果を考慮して算出した値である。

上記分析は、為替レート以外の全ての変数は変動しないと仮定して行われた単純感応度分析によるものである。したがって、表で提示された損益の変化は、為替レートと他のリスク変数の相関性、リスク軽減のために下される経営陣の決定を反映することができない。

報告期間末現在、連結会社の主な外貨建金融資産及び外貨建金融負債は次の通りである(外貨単位:千)。

通貨	2021.12.31		2020.12.31	
	外貨建金融資産	外貨建金融負債	外貨建金融資産	外貨建金融負債
USD	245,759	2,302,642	400,046	1,937,935
SDR	255	722	255	728
JPY	29,227	30,000,763	209,376	46,000,009
GBP(スターリング・ポンド)	-	1,005	-	-
EUR	3,943	10,801	316	162
CNY(中国人民元)	-	-	458	491
RWF(ルワンダ・フラン)	586	-	646	-
THB(タイ・バーツ)	2,160	-	535	-
TZS(タンザニア・シリング)	1,644	-	1,019	-
BWP(ボツワナ・プラ)	93	-	212	-
HKD(香港ドル)	-	105	-	198
VND(ベトナム・ドン)	257,895	-	242,370	-
XAF(中央アフリカ・CFAフラン)	-	-	16,229	-
SGD(シンガポール・ドル)	13	284,000	6	284,000
TWD(台湾ドル)	-	226	-	-
CHF(スイス・フラン)	-	161	-	-
PLN(ポーランド・ズロチ)	-	-	26	-

ウ. 価格リスク

報告期間末現在、連結会社は活発な取引市場が存在する持分商品を保有しており、これによる価格変動リスクにさらされている。他の全ての変数が一定であると仮定し、報告期間末現在の株価が変動した場合、このような変動が連結会社の税引前純利益と資本に及ぼす効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	株価の変動	税引前純利益に及ぼす効果	資本に及ぼす効果
2021.12.31	+10%	2,000	4,588
	-10%	(2,000)	(4,588)
2020.12.31	+10%	2,811	3,472
	-10%	(2,811)	(3,472)

上記分析は、他の変数は一定であり、連結会社が保有する持分商品が過去の当該指数との相関関係によって推移するという仮定の下で、株価指数が10%上昇又は下落した場合を分析したものである。「当期損益-公正価値」で測定する金融資産及び「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産に分類された持分証券に対する損益の結果として資本が増加又は減少することがある。

エ. キャッシュフロー及び公正価値の金利リスク

連結会社の金利リスクは、主に連結外貨建社債などの負債に起因する。変動金利で発行された外貨建社債により連結会社はキャッシュフローの金利リスクにさらされており、同金利リスクは一部を除き、スワップ取引を通じてヘッジされた。また、固定金利で発行された社債及び借入金により、連結会社は公正価値の金利リスクにさらされている。連結会社は金利変動による不確実性と金融費用の最小化のための方針を策定及び実行している。

他の全ての変数が一定であると仮定し、報告日の市場金利が変動した場合、このような変動が連結会社の税引前純利益と資本に及ぼす効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	市場金利の変動	税引前純利益に及ぼす効果	資本に及ぼす効果
2021.12.31	+ 100 bp	753	5,549
	- 100 bp	(731)	(5,675)
2020.12.31	+ 100 bp	973	18,584
	- 100 bp	(973)	(19,377)

上記分析は、市場金利以外の全ての変数は変動しないと仮定して行われた単純感応度分析によるものである。したがって、表で提示される損益の変化は、市場金利と他のリスク変数の相関性、リスクを軽減するために下される経営陣の決定を反映することができない。

2) 信用リスク

信用リスクは、顧客又は取引相手が金融商品に対する契約上の義務を履行しなかったために連結会社が財務リスクを被るリスクを意味する。主に取引先に対する売上債権や債務証券などで発生する。

- リスク管理

信用リスクは、財務的損失の最小化を目的として連結会社レベルで管理されている。信用リスクは連結会社の通常取引及び投資活動から発生し、取引相手が契約条件上の義務事項を遵守できないことにより、連結会社に財務的損失を及ぼすリスクを意味する。このような信用リスクを管理するために、連結会社は取引時に財務状態、過去の経験及びその他の要素を含む取引相手の信用度を考慮している。

信用リスクは保有する受取債権に対する信用リスクだけでなく、現金及び現金性資産、デリバティブ、銀行及び金融機関に対する預入金から発生することがある。このようなリスクを減らすために、連結会社は信用度の高い金融機関と取引している。

連結会社が保有する債務商品はいずれも信用リスクの低い商品に該当する。これらの債務商品については信用格付けをモニタリングして信用リスクの低下を評価している。

- 信用補完

一部の売上債権については、取引相手が契約を不履行する場合、その履行を要求できる保証又は信用状などの信用補完の提供を受けている。

- 金融資産の減損

連結会社は予想信用損失モデルが適用される下記金融資産を保有している。

- ・ 財貨及び役務の提供による売上債権
- ・ 役務の提供による契約資産
- ・ 「その他の包括損益-公正価値」で測定する債務商品
- ・ 償却原価で測定するその他金融資産

現金性資産も減損規定の適用対象に含まれるが、識別された予想信用損失は重要ではない。

報告期間末現在、連結会社が保有する金融商品に関連して担保物の価値を考慮していない、信用リスクに対する最大エクスポージャーは次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
現金及び現金性資産(手許現金を除く)	2,989,713	2,625,581
売上債権及びその他債権		
償却原価で測定する金融資産	5,687,103	5,034,621
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	491,713	1,118,619
契約資産	745,085	586,438
その他金融資産		
ヘッジ目的デリバティブ資産	99,453	7,684
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	862,481	680,453
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	94,750	6,570
償却原価で測定する金融資産	608,389	671,068
合 計	11,578,687	10,731,034

(ア) 売上債権及びその他債権と契約資産

連結会社は売上債権及びその他債権と契約資産に対し、全体期間の予想信用損失を損失引当金として認識する簡便法を適用する。

連結会社は報告期間末の売上債権などの残高に対し、将来回収不能になる確率を考慮して予想損失を測定している。予想信用損失を測定するために売上債権等を信用リスクの特性と延滞日を基準として区分した。予想信用損失は2021年12月31日基準で36ヶ月間の売上に関する支払情報の確認された信用損失情報に基づいて算出した。また、従属会社であるBCカードの信用販売資産などについては信用リスクが低いと判断し、12ヶ月間の予想信用損失を適用した。

(イ) 現金性資産(手許現金を除く)

連結会社は現金性資産に対する信用リスクにもさらされている。当期現在、連結会社の最大エクスポージャーは当該帳簿価額である。

(ウ) 償却原価で測定するその他金融資産

償却原価で測定するその他金融資産には定期預金、その他長期金融商品などが含まれる。償却原価で測定するその他金融資産はいずれも信用リスクが低いと判断されるため、12ヶ月間の予想信用損失を損失引当金として認識した。経営陣は債務不履行リスクが低く、短期間内に契約上のキャッシュフローを支払うことができる発行者の十分な能力がある場合に信用リスクが低いとみなす。

(エ) 「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産

売上債権以外の「その他の包括損益-公正価値」で測定する債務商品はいずれも信用リスクが低いと判断されるため、12ヶ月間の予想信用損失を損失引当金として認識した。経営陣は債務不履行リスクが低く、短期間内に契約上のキャッシュフローを支払うことができる発行者の十分な能力がある場合に信用リスクが低いとみなす。当期現在、連結会社の最大エクスポージャーは当該帳簿価額である。

(オ) 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産

連結会社は「当期損益-公正価値」で測定する金融資産に対する信用リスクにもさらされている。当期現在、連結会社の最大エクスポージャーは当該帳簿価額である。

3) 流動性リスク

連結会社は、流動性戦略及び計画を通じて資金不足によるリスクを管理している。その管理のために、連結会社は金融資産及び金融負債の満期と営業キャッシュフローの見積値を考慮している。

報告期間末現在、連結会社の非デリバティブ負債別償還計画(支払利息を含む)は次の通りである。次の金額は割引していない契約上の金額であり、財務状態表上の金額と一致しない場合がある(単位:百万ウォン)。

ア. 2021.12.31

区 分	1年以下	1年超過5年以下	5年超過	合 計
仕入債務及びその他債務	6,698,783	1,232,468	159,647	8,090,898
借入金(社債を含む)	1,927,456	5,635,558	2,275,557	9,838,571
リース負債	388,226	484,476	427,860	1,300,562
その他非デリバティブ負債	1,473	206,749	100,900	309,122
金融保証契約(*)	71,697	-	-	71,697
合 計	9,087,635	7,559,251	2,963,964	19,610,850

イ. 2020.12.31

区 分	1年以下	1年超過5年以下	5年超過	合 計
仕入債務及びその他債務	6,587,796	730,758	258,255	7,576,809
借入金(社債を含む)	1,573,944	4,373,534	2,258,360	8,205,838
リース負債	336,024	658,501	190,907	1,185,432
その他非デリバティブ負債	574	131,242	-	131,816
金融保証契約(*)	22,422	-	-	22,422
合 計	8,520,760	5,894,035	2,707,522	17,122,317

(*) 保証契約による総保証金額である。保証契約上のキャッシュフローは、当該契約を実行できる最も早い期間に基づいて分類した。

報告期間末現在、連結会社の売買目的及び総額決済条件付きデリバティブの現金流出額及び現金流入額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

ア. 2021.12.31

区 分	1年以下	1年超過5年以下	5年超過	合 計
売買目的デリバティブ(*1)				
流出額	-	158,284	-	158,284
総額決済条件付きデリバティブ(*2)				
流出額	843,489	1,857,942	377,302	3,078,733
流入額	856,508	1,917,236	394,134	3,167,878

(*1) 売買目的デリバティブ負債は株主間契約に関連するデリバティブ負債の公正価値該当額で、1年超過5年以下の区分に含まれている(注記20参照)。

このような売買目的デリバティブは純公正価値に基づいて管理しているため、契約上の満期がキャッシュフローの時期を理解するために必要でないからである。

(*2) 総額決済条件付きデリバティブの流出額と流入額は割引していない契約上の金額であり、財務状態表上の金額と異なることがある。

イ. 2020.12.31

区 分	1年以下	1年超過5年以下	5年超過	合計
総額決済条件付きデリバティブ(*)				
流出額	248,300	2,179,046	498,619	2,925,965
流入額	249,301	2,074,747	480,570	2,804,618

(*) 総額決済条件付きデリバティブの流出額と流入額は割引していない契約上の金額であり、財務状態表上の金額と異なることがある。

また、報告期間末現在、連結会社は特殊関係者であるIBK-KTデジタル新産業投資組合などに対して出資約定による27,200百万ウォンの出資義務があり、フューチャーイノベーション第3号私募投資合資会社などに対し、今後キャピタルコール(Capital Call)方式で支払う8,109百万ウォン、USD 5,400千の出資義務がある(注記20、36参照)。

(2) 資本リスク管理

連結会社の資本管理目的は、継続企業として株主及び利害当事者に持続的に利益を提供できる能力を確保するとともに、資本費用を節減するために最適の資本構造を維持することである。

連結会社の資本構造は借入金を含む負債、現金及び現金性資産、株主に帰属する資本で構成されている。連結会社の資金担当は資本構造を随時検討しており、このような検討の一環として連結会社は資本調達費用と各資本項目に関連するリスクを考慮している。

報告期間末現在、連結会社の負債比率は次の通りである(単位:百万ウォン、%)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
負債	20,592,180	18,111,112
資本	16,567,161	15,551,433
負債比率	124%	116%

連結会社は資本調達比率に基づいて資本を管理している。資本調達比率は純負債を総資本で除して算出している。純負債は総借入金から現金及び現金性資産を差し引いた金額であり、総資本は財務状態表の資本に純負債を加算した金額である。

報告期間末現在、連結会社の資本調達比率は次の通りである(単位:百万ウォン、%)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
総借入金	8,437,703	7,316,298
差引:現金及び現金性資産	(3,019,592)	(2,634,624)
純負債	5,418,111	4,681,674
資本合計	16,567,161	15,551,433
総資本	21,985,272	20,233,107
資本調達比率	25%	23%

(3) 金融資産と金融負債の相殺

1) 報告期間末現在、連結会社の実行可能な一括相殺約定又はこれに類似した約定が適用される、認識された金融資産の種類別内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31					純額
	資産総額	相殺された 負債総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない負債金額		
				金融商品	現金担保	
売上債権	79,102	-	79,102	(65,592)	-	13,510

区 分	2020.12.31					純額
	資産総額	相殺された 負債総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない負債金額		
				金融商品	現金担保	
売上債権	71,497	(1)	71,496	(67,421)	-	4,075

通信会社間の「電気通信設備間相互接続及び情報提供に関する協定書」に基づき、相殺約定の適用を受ける金額などである。

2) 報告期間末現在、連結会社の実行可能な一括相殺約定又はこれに類似した約定が適用される、認識された金融負債の種類別内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021.12.31					純額
	負債総額	相殺された 資産総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない資産金額		
				金融商品	現金担保	
仕入債務	69,944	-	69,944	(65,592)	-	4,352

区分	2020.12.31					純額
	負債総額	相殺された 資産総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない資産金額		
				金融商品	現金担保	
仕入債務	69,361	-	69,361	(67,421)	-	1,940
その他金融負債	1	(1)	-	-	-	-
合計	69,362	(1)	69,361	(67,421)	-	1,940

通信会社間の「電気通信設備間相互接続及び情報提供に関する協定書」に基づき、相殺約定の適用を受ける金額などである。

38. 公正価値

(1) 金融商品の種類別公正価値

金融商品の種類別帳簿価額及び公正価値は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021.12.31		2020.12.31	
	帳簿価額	公正価値	帳簿価額	公正価値
金融資産				
現金及び現金性資産	3,019,592	(*1)	2,634,624	(*1)
売上債権及びその他債権				
償却原価で測定する金融資産(*2)	5,610,377	(*1)	4,976,423	(*1)
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	491,713	491,713	1,118,619	1,118,619
その他金融資産				
償却原価で測定する金融資産	608,389	(*1)	671,068	(*1)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	952,319	952,319	809,919	809,919
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	347,877	347,877	258,516	258,516
ヘッジ目的デリバティブ資産	99,453	99,453	7,684	7,684
合 計	11,129,720		10,476,853	
金融負債				
仕入債務及びその他債務	7,980,203	(*1)	7,017,639	(*1)
借入金	8,437,703	8,578,827	7,316,298	7,643,116
その他金融負債				
償却原価で測定する金融負債	263,500	(*1)	132,558	(*1)
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	216,040	216,040	2,682	2,682
ヘッジ目的デリバティブ負債	18,126	18,126	127,929	127,929
合 計	16,915,572		14,597,106	

(*1) 帳簿価額が公正価値の合理的な近似値であるため、公正価値の開示から除外した。

(*2) リース債権は企業会計基準書第1107号により公正価値の開示から除外した。

(2) 公正価値ヒエラルキー

連結会社は公正価値の算定に使用したインプットの信頼性に関する情報を提供するために、金融商品を基準書で定められた3つのレベルに分類している。公正価値で測定される金融商品は公正価値ヒエラルキーに従って区分される。定義されたレベルは次の通りである。

- 活発な市場で取引される金融商品の公正価値は報告期間末に公表された市場価格に基づいている。会社が保有する金融資産に使われる公表された市場価格は現在の購入価格である。当該金融商品はレベル1に分類する。
- 活発な市場で取引されていない金融商品の公正価値を算定するためには観測可能な市場資料を最大限に使用し、企業特有の推定値は最小限に使用する評価技法を採用している。公正価値の算定に使われた有意なインプットが観測可能であれば、当該金融商品はレベル2に分類する。
- 観測可能な市場資料に基づいていない一つ以上の有意なインプットを使用した場合、当該金融商品はレベル3に分類する。

報告期間末現在、公正価値で測定される又は公正価値が公表される連結会社の資産・負債は次の通りである(単位：百万ウォン)。

1) 2021.12.31

区 分	レベル1	レベル2	レベル3	合計
資産				
売上債権及びその他債権				
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	-	491,713	-	491,713
その他金融資産				
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	24,285	310,095	617,939	952,319
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	17,328	7,176	323,373	347,877
ヘッジ目的デリバティブ資産	-	67,888	31,565	99,453
投資不動産	-	-	4,263,381	4,263,381
合計	41,613	876,872	5,236,258	6,154,743
負債				
借入金	-	8,578,827	-	8,578,827
その他金融負債				
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	-	708	215,332	216,040
ヘッジ目的デリバティブ負債	-	18,126	-	18,126
合計	-	8,597,661	215,332	8,812,993

2) 2020.12.31

区 分	レベル1	レベル2	レベル3	合計
資産				
売上債権及びその他債権				
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	-	1,118,619	-	1,118,619
その他金融資産				
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	46,449	330,961	432,509	809,919
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	5,606	202,121	50,789	258,516
ヘッジ目的デリバティブ資産	-	7,684	-	7,684
投資不動産	-	-	2,645,482	2,645,482
合計	52,055	1,659,385	3,128,780	4,840,220
負債				
借入金	-	7,643,116	-	7,643,116
その他金融負債				
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	-	45	2,637	2,682
ヘッジ目的デリバティブ負債	-	123,735	4,194	127,929
合計	-	7,766,896	6,831	7,773,727

(3) 経常的な公正価値測定値のヒエラルキーのレベル間移動

1) 経常的な測定値のレベル1とレベル2間の移動内訳

報告期間末現在、連結会社の経常的な測定値のレベル1とレベル2の間の移動内訳はない。

2) 経常的な測定値のレベル3の変動内訳

当期及び前期において、連結会社の経常的な測定値のレベル3の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

ア. 2021年

区 分	金融資産			金融負債
	「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	ヘッジ目的 デリバティブ資産(負債)	「当期損益-公正価値」で測定する金融負債
当期首帳簿価額	432,509	50,789	(4,194)	2,637
取得	441,068	118,648	-	205,323
振替	(25,757)	14,633	-	-
連結範囲の変更	353	(3,051)	-	46,208
処分	(325,401)	(5,325)	-	-
損益認識額(*1,2)	95,167	71	43,150	(38,836)
その他の包括損益認識額(*1)	-	147,608	(7,391)	-
当期末帳簿価額	617,939	323,373	31,565	215,332

イ. 2020年

区 分	金融資産		金融負債	
	「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	ヘッジ目的 デリバティブ資産(負債)
前期首帳簿価額	495,141	42,054	-	(17,788)
取得	374,259	13,142	2,798	-
振替	208	-	-	-
処分	(451,663)	(571)	-	-
損益認識額(*1,2)	14,564	(428)	(161)	29,345
その他の包括損益認識額(*1)	-	(3,408)	-	(7,363)
前期末帳簿価額	432,509	50,789	2,637	4,194

(*1) ヘッジ目的デリバティブ負債(資産)の損益認識額は全額、デリバティブ評価損失で構成されている。

(*2) 「当期損益-公正価値」で測定する金融負債の損益認識額はデリバティブ評価損失で構成されている。

(4) 価値評価技法及びインプット

連結会社は公正価値ヒエラルキーにおいてレベル2とレベル3に分類される経常的な公正価値測定値、非経常的な公正価値測定値、開示される公正価値に対し、次の価値評価技法とインプットを使用している(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

区 分	公正価値	レベル	価値評価技法
資産			
売上債権及びその他債権			
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	491,713	2	割引キャッシュフロー法
その他金融資産			
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	928,034	2,3	割引キャッシュフロー法、 調整純資産法
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	330,549	2,3	割引キャッシュフロー法、 マーケットアプローチ
ヘッジ目的デリバティブ資産	99,453	2,3	ハル・ホワイト・モデル、 割引キャッシュフロー法
投資不動産	4,263,381	3	割引キャッシュフロー法
負債			
借入金	8,578,827	2	割引キャッシュフロー法
その他金融負債			
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	216,040	2,3	割引キャッシュフロー法、 二項オプション評価モデル
ヘッジ目的デリバティブ負債	18,126	2	割引キャッシュフロー法

2) 2020.12.31

区 分	公正価値	レベル	価値評価技法
資産			
売上債権及びその他債権			
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	1,118,619	2	割引キャッシュフロー法
その他金融資産			
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	763,470	2,3	割引キャッシュフロー法、 調整純資産法
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	252,910	2,3	割引キャッシュフロー法、 類似企業比較法
ヘッジ目的デリバティブ資産	7,684	2	割引キャッシュフロー法
投資不動産	2,645,482	3	割引キャッシュフロー法
負債			
借入金	7,643,116	2	割引キャッシュフロー法
その他金融負債			
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	2,682	2,3	割引キャッシュフロー法、 二項オプション評価モデル
ヘッジ目的デリバティブ負債	127,929	2,3	ハル・ホワイト・モデル、 割引キャッシュフロー法

(5) レベル3に分類された公正価値測定値の価値評価過程

連結会社は、財務報告目的の公正価値測定のために外部専門家を利用している。外部専門家による公正価値の測定結果は財務室の財務担当に直接報告されており、連結会社の決算日程に合わせて公正価値の評価過程及びその結果について財務室の財務担当と協議している。

(6) 取引日の評価損益

連結会社が観測可能な市場資料に基づいていないインプットを利用してデリバティブの公正価値を評価する場合、同評価技法によって算出された公正価値と取引価格が異なる場合には、金融商品の公正価値は取引価格として認識する。ここで、評価技法によって算出された公正価値と取引価格の差は繰り延べて、金融商品の満期まで定額法によって償却され、評価技法の要素が市場で観測可能になった場合、繰り延べられた残高は直ちに損益として全て認識される。

これに関連し、当期及び前期に繰り延べられている総差異金額及びその変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年		2020年	
	ヘッジ目的 デリバティブ	売買目的 デリバティブ	ヘッジ目的 デリバティブ	売買目的 デリバティブ
期首	2,257	-	3,682	-
新規発生	-	-	-	-
損益として認識	(1,425)	-	(1,425)	-
期末	832	-	2,257	-

39. 非連結構造化企業

(1) 連結会社が保有する持分のうち、支配力を有していない非連結構造化企業の性格、目的、活動と非連結構造化企業の資金調達方法は次の通りである。

区分	性格、目的、活動等
不動産金融	不動産開発などを目的として設立された構造化企業は、出資者による持分投資と金融機関を通じた借入(長短期貸付及び3ヶ月満期ABCPの発行など)で資金を調達しており、これをもとに不動産の取得、開発及び不動産担保貸付などを行っている。構造化企業は不動産の開発が完了してから分譲等を通じて発生した資金又は不動産担保貸付元利金の回収を通じて発生した資金で貸付元利金を償還した後に残りの持分を出資者に配分することになる。当期末現在、連結会社は不動産金融構造化企業に関与しており、同構造化企業に対し直接持分投資又は貸付を実行して配当又は受取利息を受け取ることによって収益を創出している。連結会社を含む金融機関は出資者などから連帯保証義務などを含む保証又は不動産を担保として提供されており、債権の補填において他の当事者より優先順位であるが、出資者などの信用度又は不動産の価値が下落する場合には損失を負担する可能性がある。
PEF及び投資組合	業務執行社員を含む少数の投資家は中小・ベンチャー企業などに対する資金支援などのために設立されたPEF及び投資組合に出資しており、業務執行社員は出資金をもとに持分投資又は貸付などを行う。当期末現在、連結会社はPEF及び投資組合構造化企業に関与しており、PEF及び投資組合に対し、出資実行後にその運用収益に対し配当金を受け取っている。連結会社はPEF及び投資組合の原資産を担保として提供されているが、原資産の価値が下落するなどの場合には損失を負担する可能性がある。
資産流動化	連結会社は保有する端末機債権を原資産とする資産流動化のために構造化企業(以下、「SPC」)に端末機債権を譲渡した。SPCはこれを原資産として、流動化証券の発行を通じて資金を調達した後、取得した原資産に対する取得代金を支払っている。

(2) 報告期間末現在、非連結構造化企業の規模及び非連結構造化企業に対する連結会社の持分に関するリスクの性格は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区分	不動産金融	PEF及び投資組合	資産流動化	合計
非連結構造化企業の資産総額	2,343,487	5,202,439	2,256,256	9,802,182
財務状態表に認識された資産				
その他金融資産	40,587	237,841	-	278,428
関連会社及び共同支配企業投資	125,009	246,440	-	371,449
合計	165,596	484,281	-	649,877
最大損失エクスポージャー(*)				
投資資産	165,596	484,281	-	649,877
出資約定等	-	63,489	-	63,489
合計	165,596	547,770	-	713,366

(*) 最大損失エクスポージャーには、財務諸表に認識された投資資産金額や仕入約定、信用供与など、契約によって将来一定の条件を満たした時に確定する可能性のある金額が含まれている。

2) 2020年

区分	不動産金融	PEF及び投資組合	資産流動化	合計
非連結構造化企業の資産総額	2,004,869	4,380,534	2,152,412	8,537,815
財務状態表に認識された資産				
その他金融資産	29,874	128,332	-	158,206
関連会社及び共同支配企業投資	51,607	219,753	-	271,360
合計	81,481	348,085	-	429,566
最大損失エクスポージャー(*)				
投資資産	81,481	348,085	-	429,566
資金補充約定	-	29,130	-	29,130
合計	81,481	377,215	-	458,696

(*) 最大損失エクスポージャーには、財務諸表に認識された投資資産金額や仕入約定、信用供与など、契約によって将来一定の条件を満たした時に確定する可能性のある金額が含まれている。

40. 非支配持分に関する情報

(1) 累積非支配持分の変動

連結会社に含まれている非支配持分が、重要な従属会社の当期損益及び資本のうち、非支配持分に配分された当期純損益及び累積非支配持分は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区 分	非支配持分比率 (%)	当期首の累積 非支配持分	非支配持分に 配分された 当期純損益	非支配持分に 配分された配当 金	その他	当期末の累積 非支配持分
(株)KTスカイライフ	49.7%	388,900	24,795	(8,279)	5,279	410,695
BCカード(株)	30.5%	411,826	34,496	(6,434)	59,040	498,928
(株)KTアイエス	68.6%	120,071	17,715	(1,837)	(709)	135,240
(株)KTシーエス	67.8%	129,502	21,394	(2,211)	(3,574)	145,111
(株)ナスメディア	56.0%	112,549	15,185	(3,808)	255	124,181

2) 2020年

区 分	非支配持分比率 (%)	当期首の累積 非支配持分	非支配持分に 配分された 当期純損益	非支配持分に 配分された配当 金	その他	当期末の累積 非支配持分
(株)KTスカイライフ	49.7%	375,906	22,171	(8,279)	(898)	388,900
BCカード(株)	30.5%	417,475	9,899	(22,787)	7,239	411,826
KTパワーテル(株)	55.2%	54,276	2,151	(478)	(202)	55,747
(株)KT Alpha(旧: KTハイテル(株))	32.9%	54,709	(1,840)	-	(2,563)	50,306

(2) 従属会社の要約財務情報

非支配持分が連結会社に重要な従属会社の内部取引除去前の要約財務情報は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 要約財務状態表

2021.12.31	(株)KTスカイライフ	BCカード(株)	(株)KTアイエス	(株)KTシーエス	(株)ナスメディア
流動資産	408,484	1,991,152	124,420	302,953	409,345
非流動資産	867,161	1,942,275	244,941	113,797	81,049
流動負債	249,676	1,658,476	103,927	189,641	248,648
非流動負債	220,018	822,528	73,691	44,530	19,970
資本	805,951	1,452,423	191,743	182,579	221,776

2020.12.31	(株)KTスカイライフ	BCカード(株)	KTパワーテル(株)	(株)KT Alpha (旧:KTハイテル(株))
流動資産	480,450	1,785,914	90,056	140,948
非流動資産	439,026	1,298,484	29,638	148,001
流動負債	153,236	1,602,667	17,045	74,045
非流動負債	21,803	176,083	1,788	18,554
資本	744,437	1,305,648	100,861	196,350

2) 要約包括損益計算書

2021年	(株)KTスカイライフ	BCカード(株)	(株)KTアイエス	(株)KTシーエス	(株)ナスメディア
売上	763,223	3,579,438	468,004	965,721	124,161
当期純損益	62,309	120,308	24,944	19,034	27,120
その他の包括損益	12,686	2,270	3,725	(2,120)	871
総包括損益	74,995	122,578	28,669	16,914	27,991

2020年	(株)KTスカイライフ	BCカード(株)	KTパワーテル(株)	(株)KT Alpha (旧:KTハイテル(株))
売上	698,715	3,386,364	65,564	349,404
当期純損益	58,190	39,455	3,809	2,080
その他の包括損益	(2,543)	22,341	(368)	(10,780)
総包括損益	55,647	61,796	3,442	(8,700)

3) 要約キャッシュフロー計算書

2021年	㈱KTスカイライフ	BCカード㈱	㈱KTアイエス	㈱KTシーエス	㈱ナスメディア
営業活動に伴うキャッシュフロー	102,947	(157,645)	49,011	6,945	44,500
投資活動に伴うキャッシュフロー	(352,116)	(283,313)	(27,143)	(1,039)	(16,966)
財務活動に伴うキャッシュフロー	230,010	526,563	(23,126)	(16,622)	(9,843)
現金及び現金性資産の増加(減少)	(19,159)	85,605	(1,258)	(10,716)	17,691
期首の現金及び現金性資産	99,834	240,584	31,779	75,440	53,720
外貨建現金の為替レート変動効果等	(3)	293	-	(840)	(15)
期末の現金及び現金性資産	80,672	326,482	30,521	63,884	71,396

2020年	㈱KTスカイライフ	BCカード㈱	KTパワーテル㈱	㈱KT Alpha (旧:KTハイテル㈱)
営業活動に伴うキャッシュフロー	160,934	(119,163)	6,011	62,521
投資活動に伴うキャッシュフロー	(105,293)	58,042	(3,353)	(58,186)
財務活動に伴うキャッシュフロー	(19,650)	22,790	(1,515)	(1,856)
現金及び現金性資産の増加(減少)	35,991	(38,331)	1,143	2,479
期首の現金及び現金性資産	63,850	279,162	6,217	37,043
外貨建現金の為替レート変動効果	(7)	(247)	-	(83)
期末の現金及び現金性資産	99,834	240,584	7,360	39,439

(3) 非支配持分との取引

非支配持分との取引による連結会社の所有主に帰属する資本への影響は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
従属会社持分の追加取得	14,702	1,750
支配力喪失のない従属会社持分の処分	1,095	9,878
資本に及ぼす影響(純額)	15,797	11,628

41. 事業結合

(1) 連結会社のうち従属会社である(株)KTスカイライフは有料放送事業の競争力強化及びシナジー創出を目的として2021年9月30日、(株)現代HCNの普通株7,000,000株(100%)を515,091百万ウォンで譲受し、社名を(株)エイチシーエヌに変更した。

(2) 連結会社のうち従属会社であるKT ES Pte.Ltd.はグローバル通信事業の拡大及びシナジー創出を目的として2021年9月30日、Epsilon Global Communications Pte.Ltd.の普通株81,320,642株(100%)をUSD 135百万で譲受した。

(3) 当期中に発生した主な事業結合の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	主な譲受営業	事業結合日	移転対価
(株)エイチシーエヌ	総合有線放送	2021年9月30日	515,091
Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	ネットワークサービス業	2021年9月30日	159,738

(4) 当期中に発生した事業結合によって取得日に取得した資産と引き受けた負債の価額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	(株)エイチシーエヌ	Epsilon Global Communications Pte.Ltd.
. 総移転対価(A)	515,091	159,738
. 識別可能な資産・負債として認識された金額		
非流動資産	243,397	73,810
流動資産	104,574	19,003
非流動負債	49,409	36,773
流動負債	36,151	46,008
総識別可能な純資産(B)	262,411	10,032
. 非支配持分(C)	-	-
. 取得した純資産の公正価値(D=B-C)	262,411	10,032
. のれん(E=A-D)	252,680	149,706

(5) 当期中に発生した事業結合によって取得日に取得した資産と引き受けた負債の公正価値は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	(株)エイチシーエヌ	Epsilon Global Communications Pte. Ltd
識別可能な資産の公正価値	347,971	92,813
現金及び現金性資産	57,322	7,470
売上債権及びその他債権	34,820	11,533
その他流動資産	8,847	-
ファイナンスリース債権	4,119	-
有形資産	90,895	21,457
投資不動産	7,178	-
使用権資産	2,601	34,254
無形資産	1,819	3,311
顧客関係(無形資産)	125,893	12,964
繰延税金資産	-	1,824
長期ファイナンスリース債権	3,108	-
その他非流動資産	6,644	-
関連会社及び共同支配企業投資	2,760	-
その他非流動金融資産	1,965	-
識別可能な負債の公正価値	85,560	82,781
仕入債務及びその他債務	32,075	22,648
リース負債	2,620	40,021
流動引当負債	345	-
当期法人税負債	2,401	-
その他流動負債	2,940	680
純確定給付負債	4,535	-
繰延税金負債	40,376	2,204
その他非流動負債	268	631
借入金	-	16,597
識別可能な純資産公正価値計	262,411	10,032

(6) 当期中に連結会社が主要事業結合として追加識別した無形資産は次の通りである(単位:百万ウォン)。

企業名	のれん	顧客関係
(株)エイチシーエヌ	252,680	125,893
Epsilon Global Communications Pte. Ltd	149,706	12,964

(7) 当期中に主要事業結合で譲受した会社の内部取引消去前の営業収益と当期純損益は次の通りである(単位:百万ウォン)。

企業名	事業結合日以後		2021年	
	営業収益	当期純利益(損失)	営業収益	当期純利益(損失)
(株)エイチシーエヌ	60,195	7,882	244,570	21,821
Epsilon Global Communications Pte. Ltd	15,207	(2,866)	59,574	(12,592)

42. 報告期間後の事象

(1) 連結会社は報告期間末後、下表の社債を発行した(単位:百万ウォン)。

区分	発行日	額面総額	額面利率	償還期日
公募社債196-1回	2022-01-27	270,000	2.596%	2025-01-27
公募社債196-2回	2022-01-27	100,000	2.637%	2027-01-27
公募社債196-3回	2022-01-27	30,000	2.741%	2032-01-27

(2) 連結会社は報告期間終了日以後、2022年2月15日の理事会決議により、2022年4月1日付でクラウド/IDC事業の価値向上及び専門企業としての育成のために連結会社が保有するクラウド及びIDC事業部門を新設法人である株式会社KTクラウドに現物出資することを決定した。

(2)【財務諸表】

() 財務状態表

第40期(末): 2021年12月31日現在

第39期(末): 2020年12月31日現在

株式会社ケーティー

(単位:百万ウォン/百万円)

科 目	注記	第40期末		第39期末	
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
資産					
・流動資産		7,167,047	695,668	7,155,734	694,570
現金及び現金性資産	4,5	1,708,714	165,856	1,541,210	149,597
売上債権及びその他債権	4,6	3,092,397	300,163	3,127,040	303,525
その他金融資産	4,7	104,062	10,101	268,046	26,018
棚卸資産	8	289,345	28,085	353,310	34,294
その他流動資産	9	1,972,529	191,463	1,866,128	181,135
・非流動資産		22,195,322	2,154,384	20,872,192	2,025,954
売上債権及びその他債権	4,6	750,820	72,878	1,080,282	104,857
その他金融資産	4,7	591,201	57,385	180,780	17,547
有形資産	11	12,021,117	1,166,827	11,999,717	1,164,750
使用権資産	21	1,078,129	104,648	1,152,153	111,833
投資不動産	12	997,344	96,807	735,563	71,397
無形資産	13	2,236,564	217,092	1,583,456	153,698
従属会社・関連会社及び 共同支配企業投資	14	3,816,915	370,488	3,505,017	340,214
その他非流動資産	9	703,232	68,259	635,224	61,658
資産合計		29,362,369	2,850,051	28,027,926	2,720,524
負債					
・流動負債		6,968,720	676,417	6,607,967	641,401
仕入債務及びその他債務	4,15	4,523,621	439,084	4,276,962	415,142
借入金	4,16	1,338,207	129,893	1,228,777	119,271
その他金融負債	4,7	17,807	1,728	-	-
当期法人税負債	30	104,481	10,141	76,036	7,380
引当負債	17	155,660	15,109	152,971	14,848
繰延収益		48,977	4,754	53,836	5,226
その他流動負債	9	779,967	75,707	819,385	79,533
・非流動負債		8,528,755	827,842	8,216,402	797,523
仕入債務及びその他債務	4,15	1,259,709	122,273	738,275	71,660
借入金	4,16	5,611,447	544,674	5,716,991	554,918

その他金融負債	4,7	5,572		541		120,349		11,682	
純確定給付負債	18	116,456		11,304		270,290		26,236	
引当負債	17	77,284		7,502		79,774		7,743	
繰延収益	26	187,309		18,181		141,554		13,740	
繰延税金負債	30	487,107		47,281		271,454		26,349	
その他非流動負債	9	783,871		76,086		877,715		85,195	
負債合計			15,497,475		1,504,259		14,824,369		1,438,924
資本									
．資本金	22	1,564,499		151,858		1,564,499		151,858	
．株式発行超過金		1,440,258		139,798		1,440,258		139,798	
．利益剰余金	23	11,931,481		1,158,126		11,233,714		1,090,398	
．その他の包括損益累計額	24	125,610		12,192		42,906		4,165	
．その他資本構成要素	24	(1,196,954)		(116,182)		(1,077,820)		(104,618)	
資本合計			13,864,894		1,345,793		13,203,557		1,281,600
負債及び資本合計			29,362,369		2,850,051		28,027,926		2,720,524

別添注記は本財務諸表の一部である。

() 損益計算書

第40期:2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期:2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティー

(単位:百万ウォン/百万円)

科 目	注記	第40期		第39期	
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
. 営業収益	26	18,387,434	1,784,772	17,879,281	1,735,448
. 営業費用	27	17,319,161	1,681,080	17,001,042	1,650,202
. 営業利益		1,068,273	103,692	878,239	85,246
その他収益	28	346,907	33,672	396,484	38,485
その他費用	28	244,261	23,709	464,981	45,133
金融収益	29	638,931	62,018	452,709	43,942
金融費用	29	488,533	47,419	449,153	43,597
. 法人税費用差引前純利益		1,321,317	128,253	813,298	78,943
法人税費用	30	330,826	32,112	147,805	14,347
. 当期純利益		990,491	96,142	665,493	64,596
基本的な一株当たり利益(単位:ウォン)	31	4,211	409	2,714	263
希薄化後一株当たり利益(単位:ウォン)	31	4,203	408	2,713	263

別添注記は本財務諸表の一部である。

() 包括損益計算書

第40期:2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期:2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティー

(単位:百万ウォン/百万円)

科 目	注記	第40期		第39期	
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
当期純利益		990,491	96,142	665,493	64,596
その他の包括損益:					
事後的に当期損益として再分類されない項目		147,938	14,360	(25,224)	(2,448)
純確定給付負債の再測定要素	18	31,025	3,011	(26,790)	(2,600)
「その他の包括損益-公正価値」で測定する 持分商品の評価損益		116,913	11,348	1,566	152
事後的に当期損益として再分類される項目		(10,973)	(1,065)	17,776	1,725
「その他の包括損益-公正価値」で測定する 債務商品の評価損益	4	(15,110)	(1,467)	(9,693)	(941)
ヘッジデリバティブの評価	4,7	137,865	13,382	(81,301)	(7,891)
ヘッジデリバティブのその他の包括損益のうち、 当期損益に含まれている再分類調整	4	(133,728)	(12,980)	108,770	10,558
当期の税引後その他の包括損益		136,965	13,294	(7,448)	(723)
当期総包括利益		1,127,456	109,436	658,045	63,873

別添注記は本財務諸表の一部である。

() 資本変動表

第40期:2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期:2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティー

(単位:百万ウォン/百万円)

科目	注記	資本金		株式発行超過金		利益剰余金		その他の包括損益累計額		その他資本構成要素		合計	
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円
2020年1月1日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	10,866,582	1,054,762	23,449	2,276	(1,001,492)	(97,210)	12,893,296	1,251,485
総包括損益:													
当期純利益		-	-	-	-	665,493	64,596	-	-	-	-	665,493	64,596
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	4,30	-	-	-	-	(115)	(11)	(8,012)	(778)	-	-	(8,127)	(789)
純確定給付負債の再測定要素	18,30	-	-	-	-	(26,790)	(2,600)	-	-	-	-	(26,790)	(2,600)
ヘッジデリバティブの評価	4,30	-	-	-	-	-	-	27,469	2,666	-	-	27,469	2,666
総包括損益小計		-	-	-	-	638,588	61,984	19,457	1,889	-	-	658,045	63,873
株主との取引:													
年次配当	32	-	-	-	-	(269,766)	(26,185)	-	-	-	-	(269,766)	(26,185)
自己株式処分損失の利益剰余金処分	23	-	-	-	-	(1,690)	(164)	-	-	1,690	164	-	-
自己株式の取得	24	-	-	-	-	-	-	-	-	(110,097)	(10,687)	(110,097)	(10,687)
自己株式の処分	24	-	-	-	-	-	-	-	-	33,213	3,224	33,213	3,224
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	(1,134)	(110)	(1,134)	(110)
2020年12月31日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	11,233,714	1,090,398	42,906	4,165	(1,077,820)	(104,618)	13,203,557	1,281,600
2021年1月1日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	11,233,714	1,090,398	42,906	4,165	(1,077,820)	(104,618)	13,203,557	1,281,600
総包括損益:													
当期純利益		-	-	-	-	990,491	96,142	-	-	-	-	990,491	96,142
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	4,30	-	-	-	-	23,236	2,255	78,567	7,626	-	-	101,803	9,881
純確定給付負債の再測定要素	18,30	-	-	-	-	31,025	3,011	-	-	-	-	31,025	3,011
ヘッジデリバティブの評価	4,30	-	-	-	-	-	-	4,137	402	-	-	4,137	402
総包括損益小計		-	-	-	-	1,044,752	101,409	82,704	8,028	-	-	1,127,456	109,436
株主との取引:													
年次配当	32	-	-	-	-	(326,487)	(31,690)	-	-	-	-	(326,487)	(31,690)
自己株式処分損失の利益剰余金処分	23	-	-	-	-	(20,498)	(1,990)	-	-	20,498	1,990	-	-
自己株式の取得	24	-	-	-	-	-	-	-	-	(190,105)	(18,452)	(190,105)	(18,452)

自己株式の処分	24	-	-	-	-	-	-	-	-	50,954	4,946	50,954	4,946
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	(481)	(47)	(481)	(47)
2021年12月31日現在残高		1,564,499	151,858	1,440,258	139,798	11,931,481	1,158,126	125,610	12,192	(1,196,954)	(116,182)	13,864,894	1,345,793

別添注記は本財務諸表の一部である。

() キャッシュフロー計算書

第40期：2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期：2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティー

(単位:百万ウォン/百万円)

科 目	注記	第40期		第39期		
		100万ウォン	100万円	100万ウォン	100万円	
.営業活動に伴うキャッシュフロー			4,959,328	481,376	4,416,062	428,644
営業から創出されたキャッシュフロー	33	4,998,368	485,165	4,227,540	410,345	
利息の支払		(228,368)	(22,166)	(234,211)	(22,734)	
利息の受取		230,509	22,374	222,101	21,558	
配当金の受取		76,629	7,438	132,033	12,816	
法人税還付額(納付額)		(117,810)	(11,435)	68,599	6,659	
.投資活動に伴うキャッシュフロー		(3,696,986)	(358,847)	(3,477,273)	(337,521)	
1.投資活動に伴う現金収入		425,283	41,280	206,740	20,067	
貸付金の回収		47,254	4,587	58,587	5,687	
償却原価で測定する金融資産(流動)の処分		189,976	18,440	-	-	
償却原価で測定する金融資産(非流動)の処分		-	-	1	-	
「当期損益 公正価値」で測定する金融資産の処分		33,651	3,266	361	35	
「その他の包括損益 公正価値」で測定する金融資産の処分		36,749	3,567	288	28	
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資株式の処分		70,785	6,871	1,381	134	
売却予定資産の処分		-	-	119,182	11,568	
有形資産の処分		40,722	3,953	20,162	1,957	
無形資産の処分		6,036	586	4,916	477	
使用権資産の処分		110	11	1,862	181	
2.投資活動に伴う現金支出		(4,122,269)	(400,127)	(3,684,013)	(357,588)	
貸付金の支払		42,815	4,156	42,549	4,130	
償却原価で測定する金融資産(流動)の取得		-	-	190,149	18,457	
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の取得		71,899	6,979	7,309	709	
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の取得		40,182	3,900	-	-	
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資株式の取得		383,221	37,197	113,141	10,982	
有形資産の取得		2,946,975	286,047	2,931,876	284,582	
無形資産の取得		633,847	61,524	394,033	38,247	
使用権資産の取得		3,330	323	4,956	481	
.財務活動に伴うキャッシュフロー	34	(1,095,395)	(106,324)	(725,541)	(70,424)	

1.財務活動に伴う現金収入		1,038,672		100,818		1,150,558		111,679	
借入金の借入		1,038,456		100,797		1,113,964		108,127	
デリバティブの満期清算		216		21		36,594		3,552	
2.財務活動に伴う現金支出		(2,134,067)		(207,143)		(1,876,099)		(182,103)	
配当金の支払		326,487		31,690		269,766		26,185	
借入金の償還		1,223,841		118,792		1,059,065		102,798	
自己株式の取得		190,105		18,452		110,097		10,687	
リース負債の減少		393,634		38,208		437,171		42,434	
.現金及び現金性資産に対する為替レート変動効果			557		54		(435)		(42)
.現金の増加(+ + +)			167,504		16,259		212,813		20,657
.期首現金残高	5		1,541,210		149,597		1,328,397		128,941
.期末現金残高	5		1,708,714		165,856		1,541,210		149,597

別添注記は本財務諸表の一部である。

[次へ](#)

注記

第40期:2021年1月1日から2021年12月31日まで

第39期:2020年1月1日から2020年12月31日まで

株式会社ケーティー

1. 一般事項

株式会社ケーティー(以下、「会社」という。)は、韓国電気通信公社法により公衆電気通信事業の合理的経営と通信技術の振興、国民生活の便益増進及び公共福祉の向上に寄与することを目的に、1982年1月1日に放送通信委員会(旧:情報通信部)の電信電話事業を包括継承して政府100%出資の政府投資機関として設立された。それ以来、本社、事業部署、現業機関など全国的な事業網を備えて公衆電気通信事業を営んでいる。登録された本店事務所の住所は京畿道城南市盆唐区仏亭路90である。

また、会社は1997年10月1日付で公企業の経営構造の改善及び民営化に関する法律により政府出資機関に転換され、1998年12月23日付で韓国取引所が開設したKRX有価証券市場に株式を上場した。会社は1999年5月29日、普通株24,282,195株を新規発行して同新株と政府保有旧株20,813,311株を原株とする株式預託証書を発行し、ニューヨーク証券取引所に上場した。また、2001年7月2日には政府保有株式55,502,161株を原株とする株式預託証書を追加発行し、ニューヨーク証券取引所に上場した。

会社は2002年、政府保有株式の全てを政府の公企業民営化計画に従って取得し、報告期間末現在、政府が保有している会社の持分はない。

2. 重要な会計方針

会社は大韓民国のウォン貨で会計記録を作成しており、韓国語で韓国採用国際会計基準に従って財務諸表を作成している。会社が財務諸表を作成する際に適用した韓国の一部会計処理基準は、他国で一般に認められる会計処理基準と異なることがある。したがって、会社の財務諸表は、財務諸表の利用者が韓国採用国際会計基準を理解しているという前提で作成された。なお、韓国語財務諸表に添付された一部の添付資料のうち、会社の財務状態、経営成績及びキャッシュフローの適正性を示すために韓国採用国際会計基準が必須資料として要求しない資料は、日本語財務諸表には添付されていない。

財務諸表を作成する時に適用された重要な会計方針は以下に提示されている。このような方針は別途の言及がない限り、表示された会計期間において継続して適用された。

2.1 財務諸表の作成基準

会社の財務諸表は、韓国採用国際会計基準(以下、「企業会計基準」という。)に準拠して作成された。韓国採用国際会計基準は、国際会計基準審議会(IASB)が発表した基準書や解釈指針の中から韓国が採用した内容を意味する。

財務諸表は次の事項を除いては歴史的原価に基づいて作成した。

- 特定金融資産と金融負債(デリバティブを含む)
- 純公正価値で測定する売却予定資産
- 確定給付制度と公正価値で測定する社外積立資産

韓国採用国際会計基準は、財務諸表を作成する際に重要な会計上の見積りを使用することを許容しており、会計方針の適用にあたって経営陣の判断を求めている。より複雑で高度な判断が求められる部分や、重要な仮定及び見積りが求められる部分については注記3で説明している。

2.2 会計方針の変更及び開示

(1) 会社が採用した制定・改正基準書及び解釈指針

会社は2021年1月1日をもって開始する会計期間から、以下の制定・改正基準書及び解釈指針を新規適用した。

- 企業会計基準書第1116号「リース」の改正:新型コロナウイルス感染症(以下、「COVID 19」)に関連する賃借料割引等に関する実務的簡便法

実務的簡便法として、借手はCOVID-19感染拡大の直接的な結果として発生した賃借料の割引などがリース変更に関連するかどうかを評価しないことができる。これを選択した借手は賃借料割引などによるリース料の変動を、このような変動がリースの変更に関連しない場合に同基準書が定めた方式と一貫した方式で会計処理しなければならない。同基準書の改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はない。

- 企業会計基準書 第1109号「金融商品」、第1039号「金融商品:認識と測定」、第1107号「金融商品:開示」、第1104号「保険契約」及び第1116号「リース」の改正 利子率指標の改革(2段階改正)

利子率指標の改革に関連して償却原価で測定される金融商品の利子率指標を代替する時に帳簿価額ではなく実効金利を調整し、ヘッジ関係で利子率指標の代替が発生した場合にも中断することなくヘッジ会計を継続できるようにするなどの例外規定が含まれている。会社は、同基準書の改正が財務諸表に及ぼす影響について検討している(注記7、16参照)。

(2) 会社が適用していない制定・改正基準書及び解釈指針

制定又は公表はされたものの、施行日が到来しておらず、会社が適用していない制定・改正基準書及び解釈指針は次の通りである。

- 企業会計基準書第1116号「リース」の改正:2021年6月30日以後にも提供されるCOVID 19に関連する賃借料割引等

COVID 19の直接的な結果として発生した賃借料割引等がリース変更に該当するかどうかを評価しなくてもよいとした実務的簡便法の適用対象が2022年6月30日以前に払わなければならないリース料に影響を及ぼすリース料減免に拡大された。同改正事項は2021年4月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用も可能である。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書 第1103号「事業結合」の改正：概念フレームワークの引用

事業結合時に認識する資産と負債の定義を改正された財務報告のための概念フレームワークを参考にするように改正されたが、企業会計基準書第1037号「引当負債、偶発負債及び偶発資産」及び解釈指針第2121号「負担金」の適用範囲に含まれる負債及び偶発負債については同基準書を適用するように例外を追加し、偶発資産が取得日に認識されないことを明確にした。同改正事項は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書第1016号「有形資産」の改正：意図した使用前の売却金額

企業が資産を意図した方式で使用する前に生産された品目の販売から発生する収益を生産原価と一緒に当期損益として認識することを要求しており、有形資産の取得原価から差し引くことを禁止している。同改正事項は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす影響について検討している。

- 企業会計基準書第1037号「引当負債、偶発負債及び偶発資産」の改正：損失負担契約：契約履行コスト

損失負担契約を識別する時の契約履行コストの範囲は契約履行のための増分コストと契約履行に直接関連する他のコストの配分であることを明確にした。同改正事項は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書第1001号「財務諸表の表示」の改正：負債の流動/非流動分類

報告期間末現在、存在する実質的な権利によって流動又は非流動に分類されており、負債の決済を延期できる権利の行使可能性又は経営陣の期待は考慮しない。また、負債の決済に自己持分商品の移転も含まれるが、複合金融商品において自己持分商品で決済するオプションが持分商品の定義を充足し、負債と分離して認識された場合は除外する。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響について検討している。

- 企業会計基準書第1001号「財務諸表の表示」の改正：「会計方針」の開示

重要な会計方針を定義して開示するようにした。重要性の概念を適用する方法に関する指針を提供するために国際会計基準実務書2「会計方針の開示」を改正した。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響について検討している。

- 企業会計基準書 第1008号「会計方針、会計上の見積りの変更及び誤謬」:「会計上の見積り」の定義

会計上の見積りを定義し、会計方針の変更と区別する方法を明確にした。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 企業会計基準書第1012号「法人税」:単一の取引から生じた資産と負債に係る繰延税金

資産又は負債が初めて認識される取引の当初認識の例外要件に、取引時に同額の将来加算一時差異と将来減算一時差異を生じさせない取引という要件が追加された。同改正事項は2023年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- 韓国採用国際会計基準の年次改善2018-2020

韓国採用国際会計基準の年次改善2018-2020は2022年1月1日以後開始する会計年度から適用され、早期適用が許容されている。会社は、同改正が財務諸表に及ぼす重要な影響はないと予想している。

- ・ 企業会計基準書第1101号「韓国採用国際会計基準の最初採用」:最初採用企業である従属会社
- ・ 企業会計基準書第1109号「金融商品」:金融負債除去目的の10%テストに関連する手数料
- ・ 企業会計基準書第1116号「リース」:リースインセンティブ
- ・ 企業会計基準書第1041号「農林漁業」:公正価値の測定

2.3 従属会社・関連会社及び共同支配企業

会社の財務諸表は、韓国採用国際会計基準第1027号「個別財務諸表」による個別財務諸表である。従属会社、関連会社及び共同支配企業投資は、直接的な持分投資を基に原価で測定している。但し、韓国採用国際会計基準への移行日時点では、移行日時点の過去会計基準による帳簿価額をみなし原価として使用した。また、従属会社、関連会社及び共同支配企業から受け取る配当金は、配当に対する権利が確定した時点で当期損益として認識している。

2.4 外貨換算

(1) 機能通貨と表示通貨

会社は財務諸表に含まれる個々の項目に対し、それぞれの営業活動が行われる主たる経済環境の通貨(「機能通貨」)を適用して測定している。会社の機能通貨は韓国のウォン貨であり、財務諸表は韓国のウォンで表示されている。

(2) 外貨建取引と報告期間末の外貨換算

外貨建取引は取引日の為替レート又は再測定される項目の場合は評価日の為替レートを適用した機能通貨で認識される。外貨建取引の決済や貨幣性外貨建資産・負債の換算から発生する為替差損益は当期損益として認識される。但し、条件を満たすキャッシュフロー・ヘッジ又は純投資のヘッジの有効な部分に関連している損益、もしくは報告企業の在外営業活動体に対する純投資の一部である貨幣性項目から生じる損益はその他の包括損益として認識する。

借入金に関連する為替差損益は損益計算書において金融費用と表示されており、その他の為替差損益はその他収益又はその他費用として表示される。

非貨幣性金融資産・負債から発生する為替差損益について、公正価値変動損益の一部として「当期損益-公正価値」で測定する持分商品から発生する為替差損益は当期損益として認識し、「その他の包括損益-公正価値」で測定する持分商品の為替差損益はその他の包括損益に含めて認識する。

2.5 金融資産

(1) 分類

会社は金融資産を以下の測定カテゴリーに分類している。

- 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産
- 「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産
- 償却原価で測定する金融資産

金融商品は、金融資産を管理するための事業モデルと金融資産の契約上のキャッシュフローの特性によって分類する。

公正価値で測定する金融資産の損益は当期損益又はその他の包括損益として認識する。債務商品に対する投資は当該資産を保有する事業モデルによって、その評価損益を当期損益又はその他の包括損益として認識する。会社は金融資産を管理する事業モデルを変更する場合にのみ債務商品を再分類している。

短期売買項目ではない持分商品に対する投資は、当初認識時点で事後的な公正価値の変動をその他の包括損益として表示することを指定する取消不能な選択をすることができる。指定されていない持分商品に対する投資の公正価値の変動は当期損益として認識する。

(2) 測定

会社は当初認識時点で金融資産を公正価値で測定しており、「当期損益-公正価値」で測定する金融資産でない場合には当該金融資産の取得に直接関連する取引コストを公正価値に加算している。「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の取引コストは当期損益として費用処理する。

組込デリバティブを含む複合契約は、契約上のキャッシュフローが元金と利息だけで構成されているかどうかを判断する時に当該複合契約全体を考慮する。

債務商品

金融資産の事後的な測定は、金融資産の契約上のキャッシュフローの特性とその金融資産を管理する事業モデルに基づいて行われる。会社は債務商品を以下の3つのカテゴリーに分類している。

(ア) 償却原価で測定する金融資産

契約上のキャッシュフローを受け取ることを目的とする事業モデルの下で金融資産を保有しており、契約上のキャッシュフローが元金だけで構成されている資産は償却原価で測定する。償却原価で測定する金融資産であって、ヘッジ関係の適用対象に該当しない金融資産の損益は、当該金融資産の認識を中止する時又は減損が生じた時に当期損益として認識する。実効金利法によって認識する金融資産の受取利息は「金融収益」に含まれる。

(イ) 「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産

契約上のキャッシュフローの受取と金融資産の売却の両方を通じて目的を達成する事業モデルの下で金融資産を保有しており、契約上のキャッシュフローが元利金だけで構成されている金融資産は「その他の包括損益-公正価値」で測定する。減損損失(戻入)、受取利息及び為替差損益を除き、公正価値で測定する金融資産の評価損益はその他の包括損益として認識する。金融資産の認識を中止する時には、認識したその他の包括損益累計額を資本から当期損益に再分類する。実効金利法によって認識する金融資産の受取利息は「金融収益」に含まれる。為替差損益は「金融収益又は金融費用」と表示し、減損損失は「金融費用及び営業費用」と表示する。

(ウ) 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産

「償却原価」又は「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産以外の債務商品は「当期損益-公正価値」で測定される。ヘッジ関係が適用されない「当期損益-公正価値」で測定する債務商品の損益は当期損益として認識し、発生した期間に損益計算書において「金融収益又は金融費用」と表示する。

持分商品

会社は全ての持分商品に対する投資を事後的に公正価値で測定する。公正価値の変動をその他の包括損益として表示することを選択した長期的投資目的又は戦略的投資目的の持分商品に対してその他の包括損益として認識した金額は、当該持分商品の認識を中止する時も当期損益に再分類しない。このような持分商品に対する受取配当は、会社が配当を受ける権利が確定した時点で「金融収益」に計上し、当期損益として認識する。

「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の公正価値の変動は損益計算書において「金融収益又は金融費用」と表示する。「その他の包括損益-公正価値」で測定する持分商品に対する減損損失(戻入)は別途区分して認識しない。

(3) 減損

会社は将来見通しに基づいて「償却原価」又は「その他の包括損益-公正価値」で測定する債務商品に対する予想信用損失を評価している。減損の方式は信用リスクの重要な増加の有無によって決定される。但し、売上債権及びリース債権に対し、会社は債権の当初認識時点から全体期間の予想信用損失を認識する簡便法を適用している。

(4) 認識と認識の中止

金融資産の定型的な購入又は売却は売買日に認識するか認識を中止する。金融資産はキャッシュフローに対する契約上の権利が消滅した場合又は金融資産を譲渡して所有に伴うリスクと便益のほとんど全てを移転した場合は認識を中止する。

会社が金融資産を譲渡した場合でも、債務者の債務不履行時の遡求権などによって譲渡した金融資産の所有に伴うリスクと便益のほとんど全てを会社が保有している場合にはその認識を中止せず、その譲渡資産全体を継続して認識し、受け取った対価を金融負債として認識する。

(5) 金融商品の相殺

金融資産と金融負債は、認識した資産と負債に対して法的に執行可能な相殺権を現在有しており、純額で決済する又は資産を実現すると同時に負債を決済する意図を有している時に相殺して、財務状態表において純額で表示する。法的に執行可能な相殺権は、将来の事象に左右されることなく、正常なビジネス過程の場合、債務不履行の場合、支払不能又は破産の場合にも執行可能であることを意味する。

2.6 デリバティブ

デリバティブはデリバティブ契約の締結時点で公正価値で当初認識されており、以後は報告期間の末日ごとに公正価値で再測定される。デリバティブの公正価値の変動は、当該デリバティブがヘッジ手段として指定されたか否か及びヘッジ対象の性質によって会計処理が異なる。会社は一部のデリバティブに対して以下のようなヘッジ関係のヘッジ手段として指定している。

- 認識された資産や負債又は発生可能性が非常に高い予想取引のキャッシュフロー変動に対するリスクヘッジ(キャッシュフロー・ヘッジ)

会社はヘッジの開始時点でヘッジ手段がヘッジ対象のキャッシュフローの変動を相殺すると予想されるかどうかを含めて、ヘッジ手段とヘッジ対象の経済的関係を文書化する。

ヘッジを目的として使用されたデリバティブの公正価値については注記37で説明している。

ヘッジ手段であるデリバティブ全体の公正価値は、ヘッジ対象の残余満期が12ヶ月より長い場合は非流動資産又は非流動負債に分類し、12ヶ月以下である場合は流動資産又は流動負債に分類される。ヘッジ手段として指定されていないデリバティブは、予想満期によって流動と非流動に分類される。

キャッシュフロー・ヘッジ手段として指定されたデリバティブの公正価値変動のうち、ヘッジに有効な部分はヘッジ開始後、ヘッジ対象項目の公正価値(現在価値)変動累計額(ヘッジ対象の将来予想キャッシュフロー変動累計額の現在価値)を限度として、キャッシュフロー・ヘッジ項目に計上され、資本として認識される。非有効部分は「金融収益(費用)」として認識される。

変動利付外貨建社債のリスクをヘッジするためのデリバティブの価値変動のうち、ヘッジに有効な部分であって、資本に累積された金額はヘッジ対象の換算損益及び支払利息が認識される期間に「金融収益(費用)」として当期損益に計上される。

ヘッジ手段が消滅、売却、終了、行使された場合又はヘッジ関係が適用条件を満たさない場合、キャッシュフロー・ヘッジ項目の累計額は、予想される将来キャッシュフローが発生するまでキャッシュフロー・ヘッジ項目として残しておく。予想される将来キャッシュフローの発生がこれ以上予想されない場合には、キャッシュフロー・ヘッジ項目の累計額とヘッジに関連する繰延原価は直ちに当期損益に再分類される。

2.7 売上債権

売上債権は、重要な金融要素が含まれていない場合には無条件的な対価の金額を当初に認識し、重要な金融要素が含まれている場合には公正価値金額を当初に認識する。売上債権は事後的に実効金利法を適用した償却原価か

ら損失引当金を差し引いて測定される(会社の売上債権の会計処理に関する追加事項については注記6を、減損の会計方針については注記2.5(3)を参照)。

2.8 棚卸資産

棚卸資産は原価と正味実現可能価額のいずれか低い方の金額で表示されており、未着品(個別法)を除く棚卸資産の原価は移動平均法によって算定される。

2.9 売却予定非流動資産

非流動資産(又は処分資産のグループ)は主に帳簿価額が売却取引によって回収されており、売却される可能性が非常に高い場合、売却予定に分類される。このような資産は帳簿価額と純公正価値のいずれか低い方の金額で測定される。

2.10 有形資産

有形資産は、歴史的原価から減価償却累計額と減損損失累計額を差し引いて表示する。歴史的原価には資産の取得に直接関連する支出が含まれている。

土地を除く資産は取得原価から残存価値を差し引き、以下の推定経済的耐用年数にわたって定額法によって償却する。

区 分		耐用年数
建物		10～40年
構築物		10～40年
通信設備		2～40年
その他有形資産	車輛運搬具	4年
	工具器具	4年
	備品	2～4年

有形資産の減価償却方法や残存価値、経済的耐用年数は会計年度末ごとに再検討され、必要に応じて推定の変更として会計処理される。

2.11 投資不動産

賃貸収益又は投資差益を目的として保有する不動産は投資不動産及び使用権資産として分類される。投資不動産は当初認識時に原価で測定され、以後は原価から減価償却累計額と減損損失累計額を差し引いた金額で表示される。投資不動産のうち、土地を除く投資不動産は、推定経済的耐用年数である10～40年にわたって定額法によって償却される。

2.12 無形資産

(1) のれん

移転対価、被取得者に対する非支配持分の金額と取得者が以前保有していた被取得者に対する持分の取得日の公正価値の合計額が取得した識別可能純資産を超える金額はのれんで測定されており、のれんは無形資産に含まれている。のれんは毎年減損テストを実施し、原価から減損損失累計額を差し引いた価額で表示されている。

のれんは、減損テストの実施のために資金生成単位又は資金生成単位集団に配分されている。この配分はのれんが発生した企業結合による恩恵が予想される、識別された資金生成単位又は資金生成単位集団に対して行われており、これは営業部門によって決定されている。

(2) のれん以外の無形資産

のれん以外の無形資産は歴史的原価で表示される。当該無形資産は会員権を除き、その耐用年数を確定することができ、原価から償却累計額と減損損失累計額を差し引いた価額で表示されている。耐用年数が確定できる以下の無

形資産は、推定経済的耐用年数にわたり定額法によって償却している。但し、会員権(コンドミニアム会員権及びゴルフ会員権)については、利用可能期間に関する予測可能な制限がなく、耐用年数が確定できないため、償却しない。

無形資産の償却に用いられた耐用年数は次の通りである。

区 分	耐用年数
開発費	6年
ソフトウェア	6年
産業財産権	5～50年
周波数利用権	5～10年
その他無形資産(*)	2～50年

(*) その他無形資産に含まれている会員権(コンドミニアム会員権及びゴルフ会員権)は、耐用年数が確定できない無形資産に分類した。

2.13 借入費用

適格資産を取得又は建設する過程で発生した借入費用は、当該資産を意図した用途で使用できるように準備する期間にわたって資本化する。また、適格資産の取得を目的として借り入れた特定目的借入金の一時的運用から発生した投資収益は、当会計期間において資本化可能な借入費用から差し引いて表示している。その他借入費用は発生した期間に費用として認識する。

2.14 政府補助金

政府補助金は、補助金の受取や政府補助金に課された条件の遵守に対する合理的な確信がある時に公正価値で認識する。資産関連補助金は繰延収益として認識し、資産の耐用年数にわたり体系的かつ合理的な基準に従って当期損益として認識する。収益関連補助金は繰り延べて、政府補助金の交付目的に関連する費用が発生した期間に「その他収益」として認識する。

2.15 非金融資産の減損

のれんや耐用年数が確定できない無形資産に対しては毎年、償却対象資産に対しては資産の減損を示唆する兆候がある場合に減損テストを実施している。会社は個別資産別に回収可能額を推定しており、個別資産の回収可能額を推定できない場合には当該資産が属する資金生成単位の回収可能額を推定している。共同資産は合理的かつ一貫した配分基準により個別資金生成単位に配分し、個別資金生成単位に配分できない場合には合理的かつ一貫した配分基準により配分できる最小資金生成単位集団に配分している。減損損失は回収可能額(使用価値又は処分コストを差し引いた公正価値のいずれか高い方の金額)を超過した帳簿価額のみを認識され、のれん以外の非金融資産から生じた減損損失は報告期間末ごとに戻入が行なわれる可能性を検討する。

2.16 仕入債務とその他債務

仕入債務とその他債務は、会社が報告期間の末日前に財貨又は役務の提供を受けたが、まだその支払いが行われていない負債である。仕入債務とその他債務は、支払期日が報告期間後12ヶ月を超えていなければ流動負債として表示されている。当該債務は公正価値で当初認識し、事後的に実効金利法を適用した償却原価で測定する。

2.17 金融負債

(1) 分類及び測定

会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融負債は短期売買目的の金融商品である。主に短期間に再購入する目的で負担する金融負債は短期売買金融負債に分類される。また、ヘッジ会計の手段として指定されていないデリバティブ又は金融商品から分離された組込デリバティブも短期売買金融負債に分類される。

「当期損益-公正価値」で測定する金融負債、金融保証契約、金融資産の譲渡が認識の中止条件を満たさない時に発生する金融負債を除く全ての非デリバティブ負債は償却原価で測定する金融負債に分類されており、財務状態表では「仕入債務及びその他債務」、「借入金」、「その他金融負債」などと表示されている。

借入金は公正価値から発生した取引コストを差し引いた金額で最初に認識し、以後は償却原価で測定する。受け取った対価(取引コスト差引後)と償還金額の差異は実効金利法を用いて期間にわたって当期損益として認識する。借入限度の提供を受けるために支払った手数料は借入限度の一部又は全部をもって借入を実行する可能性の高い(probable)範囲内で借入金の取引コストとして認識する。この場合、手数料は借入を実行する時に繰り延べる。借入限度約定の一部又は全部をもって借入を実行する可能性が高いという証拠がない範囲の関連手数料は、流動性を提供するサービスに対する前払金として資金を認識した後、関連する借入限度期間にわたって償却する。

特定日での償還が義務付けられている優先株は負債に分類される。このような優先株に対する実効金利法による支払利息は、他の金融負債から認識された支払利息とともに、損益計算書において「金融費用」として計上される。

報告期間後12ヶ月以上負債の決済を延期できる無条件の権利を持っていない場合には借入金を流動負債に分類する。

(2) 認識の中止

金融負債は、契約上の義務が履行、取消し、満了によって消滅した場合や、既存の金融負債の条件が実質的に変更した場合、財務諸表において認識が中止される。消滅した又は第三者に譲渡した金融負債の帳簿価額と支払った対価(譲渡した非現金資産又は負担した負債を含む)の差額は当期損益として認識する。

会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融負債は、短期売買目的で保有する金融商品と「当期損益-公正価値」で測定する金融負債に指定された金融商品である。短期売買金融負債は主に短期間内に再購入する目的で発行する金融負債とヘッジ会計の対象に該当しないデリバティブ又は複合金融商品から分離された組込デリバティブである。「当期損益-公正価値」で測定する金融負債に指定された金融商品は、会社が発行した組込デリバティブを含む構造化した金融負債である。

2.18 従業員給付

(1) 退職給付

会社の退職給付制度は確定拠出制度と確定給付制度に分けられる。

確定拠出制度は、会社が一定額の拠出金を別途基金に支給する退職給付制度であり、拠出金は従業員が勤務役務を提供した時点で費用として認識される。

確定給付制度は、確定拠出制度を除く全ての退職給付制度である。通常、確定給付制度は年齢や勤続年数、給与水準などの要素によって、従業員が退職する時に支払われる退職給付額が確定する。確定給付制度に関連して財務状態表に計上された負債は、報告期間末現在における確定給付債務の現在価値から社外積立資産の公正価値を差し引いた金額である。確定給付債務は毎年独立した保険計理人により予測単位積増方式で算定されており、確定給付債務の現在価値は、その支給時点とほぼ同じ時期に満期を迎える優良社債の利率で将来の推定現金流出額を割り引いて算定している。純確定給付負債に関連する再測定要素はその他の包括損益として認識される。

制度の改正、縮小又は精算が生じる場合には過去勤務費用、精算による損益は当期損益として認識される。

(2) 解雇給付

解雇給付は、従業員が通常の退職時点より前に会社によって解雇された場合又は解雇の対価として会社が提案した給付を従業員が受け入れた場合に支給される。会社は、解雇給付の提案を撤回できなくなった時点又はリストラクチャリングに対する費用を認識する時点のいずれか早い日に解雇給付を認識する。

(3) 長期従業員給付

会社は長期勤続役員に長期従業員給付を提供している。この給付を受ける権利は、主に10年以上の長期間勤務した役員にだけ付与される。その他長期従業員給付は確定給付制度と同じ方法で測定されており、勤務費用、その他長期従業員給付負債の純利息及び再測定要素は当期損益として認識される。また、このような負債の評価は毎年、独立した適格な保険計理士によって行われる。

2.19 株式基準報酬

役職員に付与した持分決済型の株式基準報酬は、その付与日に持分商品の公正価値で測定され、権利確定期間にわたって従業員給付費用として認識される。権利確定が予想される持分商品の数量は報告期間末ごとに株式市場条件を除く権利確定条件を考慮して再測定されており、当初の見積値からの変動額は当期損益及び資本として認識される。

2.20 引当負債

過去の事象の結果として現在の法的義務又は推定的義務が存在しており、その義務を履行するために資源が流出する可能性が高く、当該金額を信頼性をもって推定できる場合には原状回復引当負債、訴訟引当負債などを認識している。引当負債は、義務履行にかかると予想される支出額の現在価値で測定される。時間の経過に伴う引当負債の増加は支払利息として認識される。

2.21 リース

(1) リース取引の借手

会社は多様な中継器の床面、オフィス、線路施設、機械装置、自動車などをリースしている。

契約にはリース要素と非リース要素が全て含まれることがある。会社は相対的な独立販売価格に基づいて契約対価をリース要素と非リース要素に配分した。

リースから生じる資産と負債は当初に現在価値基準により測定する。リース負債には以下のリース料の純現在価値が含まれている。

- 受け取るリース・インセンティブを控除した固定リース料(実質的な固定リース料を含む)
- 開始日現在の指数又はレートを使って当初測定した指数又はレート(利率)によって変わる変動リース料
- 残存価値保証により会社(借手)が支払うと予想される金額
- 会社(借手)が買取選択権を行使することがほぼ確実な場合にその買取選択権の行使価格
- リース期間が会社(借手)の終了選択権行使を反映する場合にそのリースを終了するために負担する金額

また、リース負債の測定にはほぼ確実な(reasonably certain)延長選択権により支払われるリース料が含まれている。

会社は契約が執行可能な期間において、解約不能期間に借手が延長選択権を行使することがほぼ確実な場合のその対象期間と、終了選択権を行使しないことがほぼ確実な場合のその対象期間を含めて、リース期間を算定する。会社は借手と貸手がそれぞれ異なる当事者の同意を得ずに終了する権利を有している場合、契約を終了する時に負担する経済的不利益を考慮して執行可能な期間を算定する。

リースの内在利子率を簡単に算定できる場合、その利子率でリース料を割り引く。内在利子率を簡単に算定できない場合には、借手が類似した経済的環境で類似した期間にわたって類似担保をもって使用権資産と価値が類似した資産を取得するために必要な資金を借り入れる時に支払わなければならない利子率である、借手の追加借入利子率を使用する。

会社は指数又はレートによって変わる変動リース料の場合、指数又はレートが有効になるまでリース負債に含まれない変動リース料の潜在的な将来増加リスクにさらされている。指数又はレートによって変わるリース料の調整額が有効になった時点でリース負債を再評価して使用権資産を調整する。

各リース料はリース負債の償還と金融費用に配分する。金融費用は各期間のリース負債残高に対し一定の期間利率が算出されるように計算された金額をリース期間にわたって当期損益で認識する。

使用権資産は以下の項目で構成された原価で測定する。

- リース負債の当初測定金額
- 与えられたリースインセンティブを控除したリース開始日やそれ以前に支払ったリース料
- 借手が負担するリース開設直接コスト(賃借権利金)

-- 原状回復費用の見積値

使用权資産はリース開始日から使用权資産の耐用年数終了日とリース期間終了日のいずれか早く到来する日までの期間にわたって減価償却を行う。会社を買取選択権を行使することがほぼ確実な(reasonably certain)場合、使用权資産は原資産の耐用年数にかけて減価償却を行う。

短期リースや少額資産リースに関連するリース料は定額基準により当期損益で認識する。短期リースは車両運搬具、機械装置などでリース期間が12ヶ月以下のリースであり、少額リース資産は工具器具、事務機器などで構成されている。

(2) リース取引の貸手

会社が貸手である場合、オペレーティングリースから生じるリース収益はリース期間にわたり定額基準によって認識する。オペレーティングリースの締結過程で負担するリース開設直接コストを原資産の帳簿価額に加算した後、リース料収益と同じ基準によりリース期間にわたって費用として認識する。リースした各資産は財務状態表においてその特性に基づいて表示した。

(3) 延長選択権及び終了選択権

会社全体を通して多数の不動産及び施設装置リース契約には延長選択権及び終了選択権が含まれている。このような条件は契約管理の側面で運営上の柔軟性を最大化するために使用されている。保有している殆どの延長選択権及び終了選択権は当該リース提供者ではなく、会社が行使できる。リース期間の決定に関する重要な会計推定及び仮定に関する情報については注記3で説明している。

2.22 資本金

会社の普通株は資本に分類されている。

会社が会社の普通株を取得する場合、直接取引原価を含む支払対価はその普通株が消却又は再発行されるまで、会社の資本から差し引いて表示している。このような自己株式が再発行される場合、受け取った対価は会社の株主に帰属する資本に含めている。

2.23 収益認識

(1) 履行義務の識別

会社は顧客に通信サービス及び端末機を販売することを主たる事業として営んでおり、通信サービス、端末機の販売などを個々の履行義務として識別する。端末機は販売時点で義務を履行して収益を認識しており、通信サービスはサービス別予想加入期間にわたってサービスを提供するため、同期間にわたって収益を認識する。

(2) 取引価格の配分及び収益認識

会社は一つの契約において識別された複数の履行義務に個別に対応する相対的な独立販売価格に基づいて取引価格を配分する。取引価格を個別に対応する相対的な独立販売価格に基づいて個々の履行義務に配分するために、契約開始時点で履行義務の対象となる財貨又は役務の個別の販売価格を算定し、この独立販売価格に比例して取引価格を配分する。独立販売価格とは、企業が顧客に約束した財貨又は役務を個別に販売する場合の価格である。独立販売価格の最善の証拠は、企業がその財貨又は役務を同様の状況において同様の顧客に個別に販売する場合の、その財貨又は役務の観測可能な価格である。配分の結果として調整される収益額は契約資産もしくは契約負債として認識され、以後通信サービスの予想加入期間にわたって償却され、営業収益に加減される。

(3) 契約獲得の増分コスト

新規顧客が通信サービスなどを利用する場合、会社は取引先に手数料を支払う。この手数料は顧客と契約を締結する過程で発生したコストで、契約を締結していなければ発生しなかったであろうコストである。このような契約獲得の増分コストは資産として認識し、予想加入期間にわたって償却する。但し、会社は、償却期間が1年以下の場合は契約獲得の増分コストを発生時点で費用として認識する実務的簡便法を適用している。

2.24 当期法人税及び繰延税金

法人税費用は当期法人税と繰延税金で構成される。法人税において、その他の包括損益又は資本に直接認識された項目に関連する金額は当該項目で直接認識し、それ以外の場合には当期損益として認識する。法人税費用は報告期間末現在、すでに制定された又は実質的に制定されている税法に基づいて測定される。

経営陣は、適用可能な税法の規定が解釈次第で変わる状況において、会社が税務申告にあたって適用した税務方針を定期的に評価しており、課税当局が不確実な法人税処理を受け入れる可能性が高いかどうかを考慮する。会社は法人税を算定するにあたり、可能性が最も高い金額と期待値のいずれか不確実性の解消をより正確に予測すると予想される方法を用いて不確実性の影響を反映している。

繰延税金において、資産と負債の帳簿価額と税務基準額の差によって発生する時差異は、帳簿価額を回収又は決済する時の予想法人税効果として認識される。但し、企業結合以外の取引において資産・負債の当初認識時に発生する繰延税金資産・負債は、その取引が会計利益や課税所得に影響を及ぼさない限り、認識しない。

繰延税金資産は、将来減算一時差異が使われる将来の課税所得が発生する可能性が高い場合に認識している。

従属会社、関連会社及び共同支配企業の投資持分に関連する将来加算一時差異については、消滅時点を統制することができ、予測可能な将来に一時差異が消滅しない可能性が高い場合を除いては、繰延税金負債を認識している。また、このような資産から発生する将来減算一時差異については、その一時差異が予測可能な将来に消滅する可能性が高く、一時差異が使われる課税所得が発生する可能性が高い場合に限り、繰延税金資産を認識している。

繰延税金資産・負債は、当期税金資産と当期税金負債を相殺できる権利を会社が有しており、繰延税金資産・負債が同じ課税当局から課される法人税と関係がある場合に相殺する。当期税金資産と当期税金負債を相殺できる権利を会社が有しており、かつ、純額で決済する意図があるか、又は資産を実現すると同時に負債を決済する意図がある場合に相殺する。

会社は連結納税を採用しており、体系的かつ合理的な方法で各連結会社の連結納税による法人税と、連結会社間で納付すべき金額を算定している。

2.25 配当金

配当金は、会社の株主によって承認された時点で負債として認識している。

2.26 財務諸表の承認

会社の財務諸表は2022年2月9日の理事会で承認されたが、定時株主総会で修正の上、承認される可能性がある。

3. 重要な会計上の見積り及び仮定

財務諸表の作成には将来に対する見積り及び仮定が要求されており、会社の会計方針を適用するにあたっては経営陣の判断が要求される。見積り及び仮定は持続的に評価されており、過去の経験と現在の状況に照らして合理的に予測できる将来の事象を考慮して行われる。会計上の見積りの結果が実際の結果と一致する場合は稀であり、重要な調整を招く重要なリスクが潜んでいる。

2021年度に起きたCOVID-19の感染拡大は国内外の経済に多大な影響を与えている。これは生産性低下、売上の減少又は遅延、既存債権の回収などに否定的な影響を及ぼす可能性があり、これにより会社の財務状態と財務成果にも否定的な影響が生じる可能性がある。

財務諸表の作成時に使われた重要な会計上の見積り及び仮定はCOVID-19による不確実性の変動によって調整される可能性がある。COVID-19により会社の事業、財務状態や経営成績などに及ぼす究極的な影響については現時点では予測することはできない。

次期会計年度の資産及び負債の帳簿価額調整に影響を与える経営陣の判断と重要なリスクに対する見積り及び仮定は次の通りである。一部の項目に対する重要な判断及び見積りに関する追加情報は個別注記に記載されている。

3.1 非金融資産(のれんを含む)の減損損失

非金融資産(のれんを含む)の減損の有無を検討するための資金生成単位の回収可能額は、使用価値又は純公正価値の計算をもとに算定される(注記13及び14参照)。

3.2 法人税

会社の課税所得に対する法人税は多様な国家の税法及び課税当局の決定を適用して算定されるため、最終的な税効果を算定するには不確実性が存在する(注記30参照)。

会社は特定期間にわたって課税所得の一定額を投資、賃金の増加などに使用しなかった場合、税法で定められた方法で算定された法人税を追加的に負担しなければならない。したがって、当該期間の当期法人税と繰延税金を測定する時にはこの税効果を反映しなければならない。このため、会社が負担する法人税は各年度の投資、賃金の増加などの水準によって変わることになり、最終税効果の算定には不確実性が存在する。

3.3 金融商品の公正価値

活発な市場で取引されない金融商品の公正価値は原則として評価技法によって算定される。会社は報告期間末現在、重要な市場状況をもとに多様な評価技法の選択及び仮定に関する判断をしている(注記37参照)。

3.4 金融資産の減損

金融資産の損失引当金の測定は、不渡りリスクや予想損失率などに関する仮定に基づいて行われる。会社はこのような仮定の設定及び減損計算のための投入要素の選択にあたって会社の過去の経験、現在の市場状況、財務報告日基準の将来見通しに関する情報に基づいて判断する(注記36参照)。

3.5 純確定給付負債

純確定給付負債の現在価値は、保険数理的方法によって決められる様々な要素、特に割引率の変動に大きな影響を受ける(注記18参照)。

3.6 契約資産、契約負債及び契約原価資産等の償却

基準書第1115号の導入により、認識した契約資産、契約負債、契約原価資産などの償却に適用された予想加入期間は、過去の実績率に基づいて推定する。経営陣の推定が修正される場合、収益認識時点及び収益認識額に変動が生じる可能性がある。

3.7 引当負債

会社は報告期間末現在、注記17で説明されている通り、訴訟及び有形資産の原状回復などに関連する引当負債を計上している。このような引当負債は過去の実績などに基づいた推定をもとに算定されている。

3.8 有形・無形資産及び投資不動産の耐用年数

会社の土地、のれん、コンドミニアム会員権、ゴルフ会員権を除く有形・無形資産及び投資不動産は、当該耐用年数に応じて定額法によって償却されている。このような推定は、当該有形・無形資産及び投資不動産の予想使用水準などを考慮して定められており、技術的变化やその他の変化要因によって大きく変動することがある。会社は、従来の推定耐用年数より耐用年数が減少した場合には減価償却費を増やすことにしている。

3.9 リース期間の算定における重要な判断

リース期間の算定にあたって経営陣は、延長選択権を行使する又は終了選択権を行使しない経済的誘因を生じさせる関連事実及び状況を全て考慮する。延長選択権の対象期間(又は終了選択権の対象期間)は借手が延長選択権を行使すること(又は行使しないこと)がほぼ確実な場合にのみリース期間に含まれる。

不動産、機械設備や線路施設などのリースである場合、一般的に最も関連している要素は次の通りである。

- ・ 終了させるために(延長しないために)有意な罰金を負担しなければならない場合、一般的に会社が延長選択権を行使すること(終了選択権を行使しないこと)がほぼ確実である。
- ・ リースの改良に重要な残存価値があると予想される場合、一般的に会社が延長選択権を行使すること(終了選択権を行使しないこと)がほぼ確実である。
- ・ 上記以外の場合には、会社は過去のリース持続期間と原価を含むその他の要素とリースされた資産を代替するために要求される事業の中止を考慮する。

選択権が実際に行使される(行使されない)、もしくは会社が選択権を行使する(行使しない)義務を負担することとなった場合にはリース期間を再評価する。借手の統制の及ぶ範囲内にあり、かつ、リース期間の算定に影響を及ぼす重要な事象が起きた場合又は状況に重要な変化が生じた場合にのみ、会社は延長選択権を行使すること(又は行使しないこと)がほぼ確実かどうかの判断を変更する。

4. カテゴリ別金融商品

(1) 報告期間末現在、会社のカテゴリ別金融商品の内訳は次の通りである(単位: 百万ウォン)。

1) 2021.12.31

金融資産	償却原価で測定する金融資産	「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	ヘッジ目的デリバティブ資産	合計
現金及び現金性資産	1,708,714	-	-	-	1,708,714
売上債権及びその他債権	3,351,504	-	491,713	-	3,843,217
その他金融資産	72,501	299,410	226,331	97,021	695,263

金融負債	償却原価で測定する金融負債	「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	ヘッジ目的デリバティブ負債	その他	合計
仕入債務及びその他債務	5,783,330	-	-	-	5,783,330
借入金	6,949,654	-	-	-	6,949,654
その他金融負債	-	5,329	18,050	-	23,379
リース負債	-	-	-	966,700	966,700

2) 2020.12.31

金融資産	償却原価で測定する金融資産	「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	ヘッジ目的デリバティブ資産	合計
現金及び現金性資産	1,541,210	-	-	-	1,541,210
売上債権及びその他債権	3,088,703	-	1,118,619	-	4,207,322
その他金融資産	262,477	155,805	22,860	7,684	448,826

金融負債	償却原価で測定する金融負債	ヘッジ目的デリバティブ負債	その他	合計
仕入債務及びその他債務	5,015,237	-	-	5,015,237
借入金	6,945,768	-	-	6,945,768
その他金融負債	-	120,349	-	120,349
リース負債	-	-	1,066,144	1,066,144

(2) 当期及び前期に発生したカテゴリ別金融商品の純損益は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
償却原価で測定する金融資産		
受取利息	35,496	23,238
減損損失	(71,709)	(89,244)
為替差損益	9,773	3,744
外貨換算損益	6,134	(4,000)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産		
受取配当金	7	8
評価損益(*1)	92,347	13,063
処分損益	29,162	(576)
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産		
受取利息	222,038	227,629
処分損益	(22,695)	(8,152)
期中認識その他の包括損益(*2)	101,803	(8,127)
評価損益	16,793	-
ヘッジ目的デリバティブ資産		
取引損益	(6,209)	6,850
評価損益	199,736	(2,707)
期中認識その他の包括損益(*2)	140,978	(2,374)
期中損益振替その他の包括損益(*2,3)	(139,057)	3,643
償却原価で測定するその他金融負債		
支払利息	(200,631)	(197,446)
為替差損益	(1,208)	(10,225)
外貨換算損益	(189,075)	147,927
ヘッジ目的デリバティブ負債		
取引損益	-	(834)
評価損益	(7,206)	(153,415)
期中認識その他の包括損益(*2)	(3,113)	(78,927)
期中損益振替その他の包括損益(*2,3)	5,328	105,127
リース負債		
支払利息	(32,171)	(41,479)
合 計	186,521	(66,277)

(*1) 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の外貨換算損益が含まれた金額である。

(*2) 資本に直接加減された繰延税金が反映された後の金額である。

(*3) 当期及び前期に一部のデリバティブが満期清算となり、その他の包括損益として認識していたヘッジ手段の累積損益が当期損益に振り替えられた。

5. 現金及び現金性資産

(1) 報告期間末現在、使用が制限されている会社の現金及び現金性資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31	使用制限内訳
銀行預金	15,527	18,848	政府プロジェクト特定預金等

(2) 財務状態表上の現金及び現金性資産はキャッシュフロー計算書上の現金と同額である。

6. 売上債権及びその他債権

(1) 報告期間末現在、会社の売上債権及びその他債権の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

区 分	債権額	損失引当金	現在価値 割引差金	帳簿価額
[流動資産]				
売上債権	2,899,669	(280,059)	(7,615)	2,611,995
その他債権	528,562	(44,374)	(3,786)	480,402
合 計	3,428,231	(324,433)	(11,401)	3,092,397
[非流動資産]				
売上債権	579,253	(2,602)	(16,973)	559,678
その他債権	201,193	-	(10,051)	191,142
合 計	780,446	(2,602)	(27,024)	750,820

2) 2020.12.31

区 分	債権額	損失引当金	現在価値 割引差金	帳簿価額
[流動資産]				
売上債権	2,990,693	(259,917)	(8,631)	2,722,145
その他債権	464,889	(53,824)	(6,170)	404,895
合 計	3,455,582	(313,741)	(14,801)	3,127,040
[非流動資産]				
売上債権	874,032	(3,833)	(33,836)	836,363
その他債権	257,443	(5)	(13,519)	243,919
合 計	1,131,475	(3,838)	(47,355)	1,080,282

(2) 発生時点から1年以内に満期が到来する売上債権及びその他債権は、現在価値割引による効果が重要でないため、公正価値と帳簿価額が一致している。その他の売上債権及びその他債権の公正価値は、将来予想される流入キャッシュフローの名目価額を実効金利で割り引いて算出した。

(3) 当期及び前期における会社の損失引当金の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年		2020年	
	売上債権	その他債権	売上債権	その他債権
期首帳簿価額	263,750	53,829	247,911	48,996
貸倒償却費	54,669	17,040	69,152	20,091
除却及び振替	(35,758)	(26,495)	(53,313)	(15,258)
期末帳簿価額	282,661	44,374	263,750	53,829

減損が生じた売上債権及びその他債権に対する損失引当金繰入額は営業費用、その他費用及び金融費用に含まれている。

(4) 報告期間末現在、会社のその他債権の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
貸付金	55,184	58,799
未収金	338,951	313,073
未収収益	874	1,355
保証金	319,357	325,545
その他	1,552	3,871
損失引当金	(44,374)	(53,829)
合 計	671,544	648,814

(5) 報告期間末現在、売上債権及びその他債権の信用リスクに対する最大エクスポージャーは帳簿価額である。

(6) 会社は売上債権の事業モデル及び契約上のキャッシュフローの特性を考慮して、上記売上債権の一部を「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産に分類した。

7. その他金融資産及びその他金融負債

(1) 報告期間末現在、会社のその他金融資産及びその他金融負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
その他金融資産		
償却原価で測定する金融資産(*1)	72,501	262,477
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産(*1,2)	299,410	155,805
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	226,331	22,860
ヘッジ目的デリバティブ資産	97,021	7,684
差引:非流動項目	(591,201)	(180,780)
流動項目	104,062	268,046
その他金融負債		
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	5,329	-
ヘッジ目的デリバティブ負債	18,050	120,349
差引:非流動項目	(5,572)	(120,349)
流動項目	17,807	-

(*1) 報告期間末現在、会社の金融商品のうち22,501百万ウォン(2020.12.31:22,501百万ウォン)は当座預金口座開設保証金、定期預金などで使用が制限されている。

(*2) 報告期間末現在、ソフトウェア共済組合などから支払保証の提供を受ける対価として、同組合に対する出資金1,136百万ウォンが全額担保として提供されている。

(2) 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産

1) 報告期間末現在、会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
持分商品(上場)	147	110
債務商品	297,371	155,695
売買目的デリバティブ資産(*)	1,892	-
差引:非流動項目	(299,410)	(155,805)
流動項目	-	-

(*) 当期中にEpsilon Global Communications Pte. Ltd.の買収と関連して認識したCall Optionである(注記20参照)。

2) 報告期間末現在、「当期損益-公正価値」で測定する金融資産のうち債務証券の信用リスクに対する最大エクスポージャーは帳簿価額である。

(3) 「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産

1) 報告期間末現在、会社の「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
持分商品(上場)	35,510	1,825
持分商品(非上場)	190,821	21,035
差引:非流動項目	(226,331)	(22,860)
流動項目	-	-

2) 上記持分商品を処分する場合、関連するその他の包括損益累計額は当期損益に再分類されるのではなく、利益剰余金に再分類される。また、債務商品を処分する場合には、関連するその他の包括損益累計額は当期損益に再分類される。

(4) ヘッジ目的のデリバティブ

1) 報告期間末現在、会社が保有しているヘッジ目的デリバティブの評価内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31		2020.12.31	
	資産	負債	資産	負債
通貨スワップ(*1,2)	97,021	18,050	7,684	120,349
差引:非流動項目	(65,456)	(243)	(2,111)	(120,349)
流動項目	31,565	17,807	5,573	-

(*1) 金利及び為替レートの変動による社債のキャッシュフロー変動リスクをヘッジするためのデリバティブで、ヘッジ対象予想取引によりキャッシュフローの変動リスクにさらされる予想最長期間は2034年9月7日までである。

(*2) 金利指標改革2段階改正の適用を受ける対象デリバティブの金額は21,236百万ウォンであり、会社は代替指標金利に転換する時の影響を検討している。

ヘッジ目的デリバティブ全体の公正価値は、ヘッジ対象項目の残余満期が12ヶ月を超過する場合には非流動資産(負債)に分類し、12ヶ月以内の場合には流動資産(負債)に分類している。

2) 当期及び前期中にヘッジ目的のデリバティブから発生した評価損益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年			2020年		
	評価利益	評価損失	その他の包括損益(*)	評価利益	評価損失	その他の包括損益(*)
通貨スワップ	199,736	7,206	186,455	-	156,122	(110,208)

(*) 資本に直接加減された繰延税金が反映される前の金額である。

3) 当期中にキャッシュフロー・ヘッジに関連して当期損益として認識した非有効部分は評価利益12,688百万ウォン(2020年:評価損失2,711百万ウォン)である。

4) 報告期間末現在、決済されていないデリバティブの内訳は次の通りである(単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

ア. ヘッジ手段

- 2021年

区分	外貨金額	契約金額	ヘッジ手段の帳簿価額		2021年のヘッジの非有効部分を計算するために使われた公正価値の変動
			資産	負債	
USD	1,970,000	2,269,170	91,590	-	182,211
JPY	30,000,000	326,751	-	18,050	(7,199)
SGD	284,000	245,208	5,431	-	18,387
合計		2,841,129	97,021	18,050	193,399

- 2020年

区分	外貨金額	契約金額	ヘッジ手段の帳簿価額		2020年のヘッジの非有効部分を計算するために使われた公正価値の変動
			資産	負債	
USD	1,670,000	1,924,080	2,111	93,043	(128,854)
JPY	46,000,000	488,924	5,573	13,839	(4,065)
SGD	284,000	245,208	-	13,467	(13,611)
合計		2,658,212	7,684	120,349	(146,530)

イ. ヘッジ対象

-2021年(単位:百万ウォン)

区分	ヘッジ項目の 帳簿価額	2021年のヘッジの非有効部分 を計算するために使われた公 正価値の変動	キャッシュフローヘッジ 積立金(*)
USD	2,335,435	(172,340)	21,648
JPY	309,072	7,199	269
SGD	249,108	(15,570)	3,071
合計	2,893,615	(180,711)	24,988

(*) 資本に直接加減された繰延税金が反映された後の金額である。

-2020年(単位:百万ウォン)

区分	ヘッジ項目の 帳簿価額	2020年のヘッジの非有効部分 を計算するために使われた公 正価値の変動	キャッシュフローヘッジ 積立金(*1)
USD	1,816,960	125,980	20,714
JPY	484,960	4,228	(2,569)
SGD	233,510	13,611	2,707
合計	2,535,430	143,819	20,852

(*) 資本に直接加減された繰延税金が反映された後の金額である。

(5) 「当期損益-公正価値」で測定する金融負債

1) 報告期間末現在、会社の「当期損益-公正価値」で測定する金融負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021.12.31	2020.12.31
売買目的デリバティブ負債(*)	5,329	-

(*) 当期中にEpsilon Global Communications Pte. Ltd.の買収に関連して認識したデリバティブ負債である(注記20参照)。

8. 棚卸資産

報告期間末現在、会社の棚卸資産の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31			2020.12.31		
	取得原価	評価引当金	帳簿価額	取得原価	評価引当金	帳簿価額
商品	402,637	(113,292)	289,345	481,829	(128,519)	353,310

当期中に費用として認識した棚卸資産の原価は2,952,856百万ウォン(2020年:3,021,932百万ウォン)であり、棚卸資産評価損失戻入額は15,227百万ウォン(2020年:棚卸資産評価損失戻入10,546百万ウォン)である。

9. その他資産及びその他負債

報告期間末現在、会社のその他資産及びその他負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
その他資産		
前払金	64,357	44,405
前払費用	62,782	58,871
契約原価	1,867,633	1,861,703
契約資産	680,989	536,373
差引:非流動項目	(703,232)	(635,224)
流動項目	1,972,529	1,866,128
その他負債		
前受金(*)	226,590	224,079
預り金	20,946	20,871
前受収益	15,308	14,610
リース負債	966,700	1,066,144
契約負債	334,294	371,396
差引:非流動項目	(783,871)	(877,715)
流動項目	779,967	819,385

(*) 企業会計基準書第1115号「顧客との契約から生じる収益」の適用により認識された金額が含まれている(注記26参照)。

10. 売却予定資産

前期において一部の関連会社投資株式に対し売却を決定し、36,321百万ウォンを売却予定資産に分類した。該当資産は企業会計基準書第1105号により純公正価値で測定され、これは観測可能なインプットである類似事業の最近の売却価格を用いて測定された非反復的な公正価値である。前期において上記の売却予定資産に関連して認識した減損損失は14,629百万ウォンであり、その他費用(売却予定資産の減損損失)に分類している。該当資産は前期において処分した(注記28参考)。

11. 有形資産

(1) 当期及び前期における会社の有形資産の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区 分	土地	建物及び構築物	通信設備	その他有形資産	建設仮勘定	合計
取得原価	892,646	3,244,503	36,945,119	1,085,839	972,127	43,140,234
減価償却累計額 (減損損失累計額等を含む)	(132)	(1,679,945)	(28,450,956)	(1,005,525)	(3,959)	(31,140,517)
期首帳簿価額	892,514	1,564,558	8,494,163	80,314	968,168	11,999,717
取得及び資本的支出	2	6,562	7,223	20,864	2,813,943	2,848,594
処分及び廃棄	(4,694)	(5,675)	(68,128)	(2,260)	-	(80,757)
減価償却	-	(101,716)	(2,203,759)	(40,889)	-	(2,346,364)
本勘定振替	4,607	415,736	2,257,955	23,371	(2,784,826)	(83,157)
その他	(3,633)	(314,634)	2,055	(704)	-	(316,916)
期末帳簿価額	888,796	1,564,831	8,489,509	80,696	997,285	12,021,117
取得原価	888,928	3,326,224	37,839,901	1,106,319	997,905	44,159,277
減価償却累計額 (減損損失累計額等を含む)	(132)	(1,761,393)	(29,350,392)	(1,025,623)	(620)	(32,138,160)

2) 2020年

区 分	土地	建物及び構築物	通信設備	その他有形資産	建設仮勘定	合計
取得原価	848,945	3,025,866	35,478,139	1,084,575	936,876	41,374,401
減価償却累計額 (減損損失累計額等を含む)	(132)	(1,627,077)	(27,309,546)	(988,792)	(902)	(29,926,449)
期首帳簿価額	848,813	1,398,789	8,168,593	95,783	935,974	11,447,952
取得及び資本的支出	206	5,383	90,905	25,528	2,815,579	2,937,601
処分及び廃棄	(1,259)	(2,703)	(66,087)	(1,005)	(644)	(71,698)
減価償却	-	(93,124)	(2,171,832)	(47,310)	-	(2,312,266)
本勘定振替	53,238	277,485	2,399,322	7,836	(2,782,741)	(44,860)
その他	(8,484)	(21,272)	73,262	(518)	-	42,988
期末帳簿価額	892,514	1,564,558	8,494,163	80,314	968,168	11,999,717
取得原価	892,646	3,244,503	36,945,119	1,085,839	972,127	43,140,234
減価償却累計額 (減損損失累計額等を含む)	(132)	(1,679,945)	(28,450,956)	(1,005,525)	(3,959)	(31,140,517)

(2) 当期において適格資産である有形・無形資産及び投資不動産に対して資本化した借入費用は4,111百万ウォン(2020年:8,452百万ウォン)である。資本化可能借入費用の算定に用いられた資本化借入利率は2.02%(2020年:2.36%)である。

12. 投資不動産

(1) 当期及び前期における会社の投資不動産の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年			2020年		
	土地	建物	合計	土地	建物	合計
取得原価	188,759	1,112,495	1,301,254	180,275	1,081,053	1,261,328
減価償却累計額	-	(565,691)	(565,691)	-	(492,309)	(492,309)
期首帳簿価額	188,759	546,804	735,563	180,275	588,744	769,019
減価償却	-	(38,665)	(38,665)	-	(52,018)	(52,018)
振替増加(減少)	3,633	296,813	300,446	8,484	10,078	18,562
期末帳簿価額	192,392	804,952	997,344	188,759	546,804	735,563
取得原価	192,392	1,356,769	1,549,161	188,759	1,112,495	1,301,254
減価償却累計額	-	(551,817)	(551,817)	-	(565,691)	(565,691)

(2) 報告期間末現在、会社の投資不動産の公正価値は2,503,930百万ウォン(2020.12.31:2,014,091百万ウォン)である。投資不動産の公正価値は将来のキャッシュフローをもとに推定された。

(3) 当期中に投資不動産から発生した賃貸収益は181,183百万ウォン(2020年:187,865百万ウォン)であり、賃貸収益が発生した投資不動産に直接関連する運営費用(維持と補修費用を含む)は営業費用に含まれている。

(4) 報告期間終了日現在、会社(貸手)は不動産賃貸に関連する解約不能なオペレーティングリース契約を締結している。同契約による将来の最低リース料は、1年以下が88,980百万ウォン、1年超過5年以下は185,218百万ウォン、5年超過は366,366百万ウォン、合計640,564百万ウォンである。

(5) 報告期間末現在、会社の投資不動産の担保提供内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

担保提供資産	帳簿価額	担保設定金額	関連勘定科目	関連金額
土地、建物	173,493	45,942	預り保証金	38,695

2) 2020.12.31

担保提供資産	帳簿価額	担保設定金額	関連勘定科目	関連金額
土地、建物	135,070	39,250	預り保証金	35,258

13. 無形資産

当期及び前期における無形資産の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

(1) 2021年

区 分	のれん	産業財産権	開発費	ソフトウェア	周波数利用権	その他 無形資産	合計
取得原価	65,057	32,750	1,744,422	697,893	3,365,972	199,846	6,105,940
償却累計額 (減損損失累計額等 を含む)	-	(16,387)	(1,529,842)	(646,238)	(2,205,159)	(124,858)	(4,522,484)
期首帳簿価額	65,057	16,363	214,580	51,655	1,160,813	74,988	1,583,456
取得及び資本的支出	-	3,742	44,992	20,612	1,065,096	18,843	1,153,285
処分及び廃棄	-	(228)	(7,893)	(118)	-	(577)	(8,816)
償却	-	(2,883)	(78,168)	(19,688)	(386,778)	(3,652)	(491,169)
有形資産に振替	-	-	(25)	(167)	-	-	(192)
期末帳簿価額	65,057	16,994	173,486	52,294	1,839,131	89,602	2,236,564
取得原価	65,057	34,988	1,768,049	718,107	2,610,171	218,111	5,414,483
償却累計額 (減損損失累計額等 を含む)	-	(17,994)	(1,594,563)	(665,813)	(771,040)	(128,509)	(3,177,919)

(2) 2020年

区 分	のれん	産業財産権	開発費	ソフトウェア	周波数利用権	その他 無形資産	合計
取得原価	65,057	31,313	1,728,495	685,413	3,614,336	198,669	6,323,283
償却累計額 (減損損失累計額等 を含む)	-	(16,060)	(1,448,276)	(625,205)	(1,863,454)	(130,406)	(4,083,401)
期首帳簿価額	65,057	15,253	280,219	60,208	1,750,882	68,263	2,239,882
取得及び資本的支出	-	4,878	32,882	12,490	-	5,086	55,336
処分及び廃棄	-	(1,131)	(1,849)	(6)	-	(3,709)	(6,695)
償却	-	(2,637)	(96,672)	(21,037)	(399,140)	(811)	(520,297)
減損損失	-	-	-	-	(190,929)	(1,131)	(192,060)
戻入	-	-	-	-	-	7,290	7,290
期末帳簿価額	65,057	16,363	214,580	51,655	1,160,813	74,988	1,583,456
取得原価	65,057	32,750	1,744,422	697,893	3,365,972	199,846	6,105,940
償却累計額 (減損損失累計額等 を含む)	-	(16,387)	(1,529,842)	(646,238)	(2,205,159)	(124,858)	(4,522,484)

(3) 報告期間末現在、耐用年数が確定できないと評価して償却していない会員権の帳簿価額は72,652百万ウォン(2020.12.31:72,361百万ウォン)である。

(4) 会社は毎年、のれんに対する減損テストを実施している。資金生成単位の回収可能額は使用価値の計算に基づいて算定された。使用価値の計算には、経営陣が承認した今後5年間の財務予算をもとに税引前キャッシュフロー見積値を用いた。財務予算の期間を超過したキャッシュフローは予想成長率を利用して推定しており、同成長率は資金生成単位が属する産業の長期平均成長率を超過しない。

売上高利益率は過去の実績と将来の市場変動に対する予想水準をもとに算定されており、売上高成長率は過去の成長値をもとに算定された。経営陣は過去の実績と市場の成長に対する予測に基づいて税引前キャッシュフロー見積値を算定しており、用いられた割引率は関連する営業部門の特殊なリスクを反映した税引前割引率である。

減損テストの結果、会社は資金生成単位の帳簿価額が回収可能額を超過することはないと判断している。このため、会社が当期及び前期にのれんに対して減損損失として認識した金額はない。

(5) 会社は当期中に電波法第11条(対価による周波数割当)に基づいて一定部分の再割当を受け、受けた帯域及び払込対価は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	900MHz	1.8GHz	2.1GHz
払込対価(*)	141,300	547,800	411,700

(*) 会社は当期中に一部は一時払で納付して、残余対価は今後5年間毎年分割納付する予定である。

14. 従属会社・関連会社及び共同支配企業投資

(1) 報告期間末現在、会社の従属会社・関連会社及び共同支配企業投資の帳簿価額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
従属会社	3,576,438	3,269,173
関連会社及び共同支配企業	240,477	235,844
合 計	3,816,915	3,505,017

1) 従属会社の投資内訳(単位:百万ウォン)

会社名	所在地国	2021.12.31 所有持分比率	帳簿価額	
			2021.12.31	2020.12.31
(株)KTエステート	韓国	100.0%	1,084,522	1,084,522
(株)KTサット	韓国	100.0%	390,530	390,530
(株)KTシーエス(*1)	韓国	7.9%	6,427	6,427
(株)KTアイエス(*1)	韓国	31.4%	30,633	30,633
(株)KTスカイライフ	韓国	50.3%	311,696	311,696
BCカード(株)	韓国	69.5%	633,004	633,004
(株)KTエムアンドエス	韓国	100.0%	26,764	26,764
KT Alpha(旧、KTハイテル(株))	韓国	70.5%	130,924	120,078
KT Belgium	ベルギー	-	-	5,489
KTパワーテル(株)	韓国	-	-	37,419
(株)ジニーミュージック(*5)	韓国	-	-	37,417
KT Dutch B.V.	オランダ	-	-	32,359
KT telecop(株)	韓国	86.8%	134,308	134,308
(株)KTサブマリン(*1)	韓国	39.3%	24,370	24,370
(株)ナスメディア(*2)	韓国	44.0%	23,051	23,051
(株)KTディーエス	韓国	95.5%	19,616	19,616
KT GDH(株)	韓国	100.0%	7,544	7,544
KT戦略投資組合2号	韓国	90.9%	2,381	10,245
(株)KTスポーツ	韓国	66.0%	14,520	14,520
(株)KT M mobile	韓国	100.0%	102,237	102,237
(株)KTサービス北部	韓国	67.3%	3,873	7,092
(株)KTサービス南部	韓国	76.4%	10,160	10,160
KT戦略投資組合3号	韓国	86.7%	2,947	4,507
KT戦略投資組合4号	韓国	95.0%	19,000	19,000
プレイディー(株)(*3)	韓国	23.5%	20,000	20,000
(株)KT MOS 北部	韓国	100.0%	6,334	6,334
(株)KT MOS 南部	韓国	98.4%	4,267	4,267
ネクストコネクT PFV(株)	韓国	100.0%	24,250	24,250
KT戦略投資組合5号	韓国	95.0%	19,000	12,540
(株)ストーリーウィズ(*4)	韓国	-	-	14,000
(株)KTエンジニアリング(旧、KT Engcore)	韓国	59.8%	28,000	28,000
(株)KTスタジオジニー(*4)	韓国	100.0%	283,620	-
(株)Lolab	韓国	80.0%	22,008	-
KT ES Pte. Ltd.	シンガポール	57.6%	96,878	-
(株)アルティメディア	韓国	100.0%	22,000	-
その他			71,574	66,794
合計			3,576,438	3,269,173

(*1) 報告期間末現在、会社と従属会社が保有する持分比率は50%を超過していないが、会社を除くその他株主の分布及び過去の株主総会での議決権行使株式数などを考慮して、従属会社投資株式に分類した。

(*2) 報告期間末現在、会社の持分比率は50%を超えていないが、他の投資家との約定により過半数の議決権を行使できるため、従属会社投資株式に分類した。

(*3) 報告期間末現在、従属会社である(株)ナスメディアが持分比率46.9%を保有しており、会社と従属会社が保有する持分比率が70.4%であるため、従属会社投資株式に分類した。

(*4) 当期において会社は保有した(株)ストーリーウィズと(株)スカイライフTVに対する従属会社投資株式を(株)KTスタジオジニーに現物出資した。

(*5) 当期において会社は保有した(株)ジニーミュージックに対する従属会社投資株式などを(株)KTシーズンメディアに現物出資した。(株)KTシーズンメディアの合併により当期末現在(株)ジニーミュージックに対する従属会社投資株式は(株)KTスタジオジニーが保有している。

2) 関連会社及び共同支配企業投資内訳(単位:百万ウォン)

会社名	所在地国	2021.12.31 所有持分比率	帳簿価額	
			2021.12.31	2020.12.31
KIF投資組合	韓国	33.3%	115,636	115,636
KT-IBKC未来投資組合1号	韓国	43.3%	7,150	12,090
現代ロボティクス(株)(*)	韓国	10.0%	50,000	50,000
その他			67,691	58,118
合計			240,477	235,844

(*) 報告期間末現在、会社の普通株持分率は20%未満であるが、被投資会社の財務又は営業方針に重要な影響力を行使することができるため、関連会社投資株式に分類した。

(2) 当期及び前期における会社の従属会社・関連会社及び共同支配企業投資の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年	2020年
期首帳簿価額	3,505,017	3,501,391
株式の取得	383,221	115,845
株式の処分	(76,398)	(8,398)
減損	(13,553)	(52,871)
減損損失の戻入	7,027	-
その他(*)	11,601	(50,950)
期末帳簿価額	3,816,915	3,505,017

(*) 当期に会社が(株)スカイライフTVに対する転換社債を(株)KTスタジオジニーに現物出資した取引が含まれている。

(3) 従属会社・関連会社及び共同支配企業投資に対する減損テスト

- 1) 従属会社・関連会社及び共同支配企業投資に対して原価法を適用して計上しており、毎報告期間末に資産の減損を示唆する兆候の存在の有無を検討している。そのような兆候がある場合には、当該資産の回収可能額を将来キャッシュフロー割引技法などを利用して推定して、回収可能額が帳簿価額に達しない場合、資産の帳簿価額を減額して減損損失を直ちに当期損失として認識する。
- 2) 当期において従属会社である(株)KTサービス北部に関連して回収可能額と帳簿価額の差3,219百万ウォンをその他費用として認識し、予想される将来キャッシュフローに適用した割引率は14.46%である。
- 3) 当期において従属会社であるKT Rwanda Networks Ltd.に関連して回収可能額と帳簿価額の差5,026百万ウォンをその他費用として認識した。
- 4) 当期において関係会社であるポストグローバル映像コンテンツ投資組合に関連して回収可能額と帳簿価額の差5,308百万ウォンをその他費用として認識した。

15. 仕入債務及びその他債務

(1) 報告期間末現在、会社の仕入債務及びその他債務の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
流動負債		
仕入債務	883,159	672,179
その他債務(*)	3,640,462	3,604,783
合 計	4,523,621	4,276,962
非流動負債		
その他債務	1,259,709	738,275

(*) 報告期間末現在、周波数新規取得に関連した残余対価が含まれている(注記13参照)。

(2) 報告期間末現在、会社のその他債務の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
未払金	3,544,153	3,086,595
未払費用	738,969	642,388
営業預り金	466,808	460,379
その他	150,241	153,696
差引:非流動項目	(1,259,709)	(738,275)
流動項目	3,640,462	3,604,783

[次へ](#)

16. 借入金

(1) 報告期間末現在、会社の借入金の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

1) 社債

種類	償還期日	年利率	2021.12.31		2020.12.31	
		2021.12.31	外貨金額	ウォン貨金額	外貨金額	ウォン貨金額
外貨建固定利付社債 (*1)	2034-09-07	6.500%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
外貨建固定利付社債	2026-07-18	2.500%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
外貨建固定利付社債	2022-08-07	2.625%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
外貨建変動利付社債 (*2)	2023-08-23	LIBOR(3M) +0.900%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
外貨建固定利付社債	2021-07-06	-	-	-	JPY 16,000,000	168,682
外貨建固定利付社債	2022-07-19	0.220%	JPY 29,600,000	304,951	JPY 29,600,000	312,061
外貨建固定利付社債	2024-07-19	0.330%	JPY 400,000	4,121	JPY 400,000	4,217
外貨建固定利付社債	2025-09-01	1.000%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
外貨建変動利付社債 (*2)	2024-11-01	LIBOR(3M) +0.980%	USD 350,000	414,925	USD 350,000	380,800
外貨建変動利付社債 (*2)	2023-06-19	SOR(6M)+0.500%	SGD 284,000	249,108	SGD 284,000	233,510
外貨建固定利付社債	2027-01-21	1.375%	USD 300,000	355,650	-	-
第180-2回公募社債	2021-04-26	-	-	-	-	380,000
第181-3回公募社債	2021-08-26	-	-	-	-	250,000
第182-2回公募社債	2021-10-28	-	-	-	-	100,000
第183-2回公募社債	2021-12-22	-	-	-	-	90,000
第183-3回公募社債	2031-12-22	4.270%	-	160,000	-	160,000
第184-2回公募社債	2023-04-10	2.950%	-	190,000	-	190,000
第184-3回公募社債	2033-04-10	3.170%	-	100,000	-	100,000
第186-3回公募社債	2024-06-26	3.418%	-	110,000	-	110,000
第186-4回公募社債	2034-06-26	3.695%	-	100,000	-	100,000
第187-3回公募社債	2024-09-02	3.314%	-	170,000	-	170,000
第187-4回公募社債	2034-09-02	3.546%	-	100,000	-	100,000
第188-2回公募社債	2025-01-29	2.454%	-	240,000	-	240,000
第188-3回公募社債	2035-01-29	2.706%	-	50,000	-	50,000
第189-2回公募社債	2021-01-28	-	-	-	-	130,000
第189-3回公募社債	2026-01-28	2.203%	-	100,000	-	100,000
第189-4回公募社債	2036-01-28	2.351%	-	70,000	-	70,000
第190-1回公募社債	2021-01-29	-	-	-	-	110,000
第190-2回公募社債	2023-01-30	2.749%	-	150,000	-	150,000
第190-3回公募社債	2028-01-30	2.947%	-	170,000	-	170,000
第190-4回公募社債	2038-01-30	2.931%	-	70,000	-	70,000
第191-1回公募社債	2022-01-14	2.048%	-	220,000	-	220,000
第191-2回公募社債	2024-01-15	2.088%	-	80,000	-	80,000
第191-3回公募社債	2029-01-15	2.160%	-	110,000	-	110,000
第191-4回公募社債	2039-01-14	2.213%	-	90,000	-	90,000
第192-1回公募社債	2022-10-11	1.550%	-	340,000	-	340,000
第192-2回公募社債	2024-10-11	1.578%	-	100,000	-	100,000
第192-3回公募社債	2029-10-11	1.622%	-	50,000	-	50,000
第192-4回公募社債	2039-10-11	1.674%	-	110,000	-	110,000
第193-1回公募社債	2023-06-16	1.174%	-	150,000	-	150,000

第193-2回公募社債	2025-06-17	1.434%	-	70,000	-	70,000
第193-3回公募社債	2030-06-17	1.608%	-	20,000	-	20,000
第193-4回公募社債	2040-06-15	1.713%	-	60,000	-	60,000
第194-1回公募社債	2024-01-26	1.127%	-	130,000	-	-
第194-2回公募社債	2026-01-27	1.452%	-	140,000	-	-
第194-3回公募社債	2031-01-27	1.849%	-	50,000	-	-
第194-4回公募社債	2041-01-25	1.976%	-	80,000	-	-
第195-1回公募社債	2024-06-10	1.387%	-	180,000	-	-
第195-2回公募社債	2026-06-10	1.806%	-	80,000	-	-
第195-3回公募社債	2031-06-10	2.168%	-	40,000	-	-
小計				6,868,455		6,862,470
差引:1年以内償還到来分				(1,337,714)		(1,228,284)
社債割引発行差金				(21,268)		(19,663)
差引計				5,509,473		5,614,523

(*1) 会社のシンガポール証券取引所に登録されたMedium Term Noteプログラム(以下、「MTNプログラム」という。)の限度はUSD2,000百万であり、会社が同MTNプログラムを通じて発行した外貨建固定利付社債のうち、報告期間末現在、償還期日が到来していない社債の金額はUSD100百万である。2007年以後、MTNプログラムはこれ以上有効ではない。

(*2) 報告期間末現在のLIBOR(3M)金利とSOR(6M)金利はそれぞれ約0.209%及び0.431%である。現在、対象借入金は代替指標利率に転換されておらず、会社は代替指標利率に転換する場合の影響を検討している。

2) 長期借入金

借入先	借入用途	償還期日	年利率	2021.12.31	2020.12.31
			2021.12.31		
韓国輸出入銀行	南北協力基金(*)	2026-07-10	1.000%	2,467	2,961
CA-CIB	長期貸付	2023-05-15	1.260%	100,000	100,000
小計				102,467	102,961
差引:1年以内償還到来分				(493)	(493)
差引計				101,974	102,468

(*) 上記の南北協力基金は7年据置後13年分割返済条件で借り入れた。

(2) 報告期間末現在、借入金の年度別償還計画は次の通りである(単位:百万ウォン)。

年度	社債			借入金	合計
	ウォン建社債	外貨建社債	計		
2022.01.01～2022.12.31	560,000	779,151	1,339,151	493	1,339,644
2023.01.01～2023.12.31	490,000	367,658	857,658	100,493	958,151
2024.01.01～2024.12.31	770,000	419,046	1,189,046	493	1,189,539
2025.01.01～2025.12.31	310,000	474,200	784,200	493	784,693
2026.01.01以後	1,750,000	948,400	2,698,400	495	2,698,895
合計	3,880,000	2,988,455	6,868,455	102,467	6,970,922

17. 引当負債

当期及び前期における会社の引当負債の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

(1) 2021年

区分	訴訟損失引当負債	原状回復引当負債	その他引当負債	合計
期首帳簿価額	74,179	97,039	61,527	232,745
繰入及び振替	3,240	5,598	13,983	22,821
使用	(277)	(2,298)	(697)	(3,272)
戻入	(23)	(791)	(18,536)	(19,350)
期末帳簿価額	77,119	99,548	56,277	232,944
流動項目	77,119	26,550	51,991	155,660
非流動項目	-	72,998	4,286	77,284

(2) 2020年

区分	訴訟損失引当負債	原状回復引当負債	その他引当負債	合計
期首帳簿価額	64,042	103,895	69,782	237,719
繰入及び振替	14,743	(2,612)	15,055	27,186
使用	(3,800)	(2,297)	(1,891)	(7,988)
戻入	(806)	(1,947)	(21,419)	(24,172)
期末帳簿価額	74,179	97,039	61,527	232,745
流動項目	74,179	19,409	59,383	152,971
非流動項目	-	77,630	2,144	79,774

18. 純確定給付負債

(1) 報告期間末現在、会社の財務状態表に認識された金額は次のように算定された(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
確定給付債務の現在価値	1,721,241	1,809,843
社外積立資産の公正価値	(1,604,785)	(1,539,553)
財務状態表上の純確定給付負債	116,456	270,290

(2) 当期及び前期における会社の確定給付債務の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
期首金額	1,809,843	1,774,582
当期勤務費用	138,330	142,932
支払利息	33,338	33,648
給与支払額	(216,270)	(179,370)
再測定要素:		
- 人口統計的仮定の変動による保険数理的損益	(11,483)	-
- 財務的仮定の変動による保険数理的損益	(34,770)	4,823
- 経験的調整による保険数理的損益	2,253	33,228
報告期間末金額	1,721,241	1,809,843

(3) 当期及び前期における会社の社外積立資産の公正価値の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
期首金額	1,539,553	1,499,984
受取利息	28,359	28,441
社外積立資産の再測定要素	40	2,443
使用者拠出金	235,100	171,453
給付支払額	(198,267)	(162,768)
期末金額	1,604,785	1,539,553

(4) 当期及び前期に会社の損益計算書に反映された金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
当期勤務費用	138,330	142,932
純利息費用	4,979	5,207
他勘定振替	(15,486)	(16,604)
従業員給付に含まれている総費用	127,823	131,535

(5) 報告期間末現在、会社が純確定給付負債の算定時に使用した主な保険数理上の仮定は次の通りである。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
割引率	2.53%	1.91%
将来賃金上昇率	5.71%	5.35%

(6) 報告期間末現在、主要仮定の変動による当期確定給付債務の感応度分析は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	確定給付債務に対する影響		
	仮定の変動	仮定の増加	仮定の減少
割引率	0.50%	(51,571)	54,694
将来賃金上昇率	0.50%	48,435	(46,211)

割引率である優良債収益率の下落は、制度が保有している債務証券の価値を一部増加させて相殺する効果があるが、確定給付債務の増加をもたらすため、最も有意なりスク要素である。

上記の感応度分析は、他の仮定は一定であることを前提として算定されたものであり、実務的には様々な仮定によって変動する。主な保険数理上の仮定の変動に対する確定給付債務の感応度は、財務状態表に認識された確定給付債務の算定時に用いられた予測単位接近法と同じ方法で算定された。

(7) 将来キャッシュフローに対する確定給付制度の影響

会社は社外積立資産の積立水準を毎年検討しており、勤労者退職給付保障法が要求する水準以上を維持する社外積立資産政策を運営している。2022年12月31日をもって終了する会計年度の予想拠出金に対する使用者の合理的な見積値は241,527百万ウォンである。

報告期間末現在、割り引いていない確定給付債務の満期分析は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	1年未満	1年～2年未満	2年～5年未満	5年以上	合 計
確定給付支給額	112,441	208,498	579,312	1,136,354	2,036,605

確定給付債務の加重平均満期は6.3年である。

19. 確定拠出制度

確定拠出制度に関連して、当期に費用として認識した金額は40,366百万ウォン(2020年:39,695百万ウォン)である。

20. 偶発負債と約定事項

(1) 報告期間末現在、会社が国内の金融機関と結んだ主要約定事項は次の通りである(ウォン貨単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

約定事項	約定金融機関	通貨	約定金額	実行金額
当座借越	国民銀行等	KRW	1,430,000	-
南北協力基金	韓国輸出入銀行	KRW	37,700	2,467
経済協力事業保険	韓国輸出入銀行	KRW	3,240	1,732
電子売掛債権担保貸付	国民銀行等	KRW	298,004	13,729
プラス電子手形	企業銀行	KRW	50,000	698
デリバティブ取引限度	産業銀行	KRW	100,000	8,043
	ウリィ銀行等	USD	69,054	20,760
合 計		KRW	1,918,944	26,669
		USD	69,054	20,760

(2) 報告期間末現在、会社が金融機関などから提供を受けている支払保証の内訳は次の通りである(ウォン貨単位:百万ウォン、外貨単位:千)。

保証事項	金融機関	通貨	保証限度
包括与信限度	ハナ銀行	KRW	4,100
		USD	8,700
入札保証	ソフトウェア共済組合	KRW	97,597
契約履行/瑕疵補修保証		KRW	425,814
前払金/その他保証		KRW	554,409
外貨支払保証	国民銀行	USD	11,484
	新韓銀行	USD	5,000
	ウリィ銀行	USD	15,000
ウォン貨支払保証	新韓銀行	KRW	4,789
履行保証	ソウル保証保険	KRW	8,540
許認可支払保証		KRW	3,376
供託保証		KRW	1,105
前受金還付保証	産業銀行	USD	8,536
合計		KRW	1,099,730
		USD	48,720

(3) 会社は(株)KTサットの分割前債務に対し、連帯して償還する責任がある。報告期間末現在、会社と(株)KTサットが連帯して償還すべき金額は733百万ウォンである。

(4) 会社は当期及び前期中に、流動化専門会社(2021年: FIRST 5G第55次～第60次流動化専門有限会社、2020年: FIRST 5G第49次～第54次流動化専門有限会社)とそれぞれ流動化資産譲渡契約を締結し、移動通信端末機割賦代金債権の一部を譲渡した。会社は各流動化専門会社と資産管理委託契約を締結して譲渡した端末機割賦代金債権の管理業務を行っており、流動化専門会社の清算時に資産管理手数料を受け取ることを約定した。

(5) 報告期間末現在、会社が訴えられて係属中の訴訟事件などは174件で、訴訟価額は80,787百万ウォンである。会社はこれに関連して引当負債77,119百万ウォンを計上しており、その最終結果については報告期間末現在、予測することができない。

(6) 社債の発行と借入に関する契約書によると、会社は負債比率などの特定財務比率を一定水準に維持し、調達された資金を定められた目的にのみ使用し、債権者にこれを定期的に報告することになっている。また、契約書には会社が保有している資産に対して追加的な担保の提供及び特定資産の処分を制限する条項が含まれている。

(7) 報告期間末現在、会社はアルジェリアのシディアブテルラ新都市建設事業に対するコンソーシアム参加者(持分比率2.5%)として他のコンソーシアム参加者と連帯責任を負担している。

(8) 報告期間末現在、認識していないが有形・無形資産の取得のため契約した約定額は704,698百万ウォン(2020.12.31:595,145百万ウォン)である。

(9) 会社は当期においてEpsilon Global Communications Pte. Ltd.の持分引受契約に参加した財務的投資家と約定を締結した。当該約定により、今後一定の条件を満たさない場合、持分引受契約の財務的投資家は保有した転換優先株に対するタグアロング権(Tag-Along)及びドラッグアロング権(Drag-Along)等を行行使することができる(注記7参照)。

(10) 会社はフューチャーイノベーション第3号私募投資合資会社などに対し約定による追加出資義務がある。当期末現在、累積出資金額はKRW 25,611百万ウォン、USD 14,600千ドルであり、今後キャピタルコール(Capital Call)方式で追加残余約定金額KRW 8,109百万ウォン、USD 5,400千ドルを出資する予定である。

21. リース

会社が借手である場合のリースに関する情報は次の通りである。会社が貸手である場合のリースに関する情報は注記12に記載されている。

(1) 財務状態表に認識された金額

報告期間末現在、リースと関連して財務状態表に認識された金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
使用権資産		
土地及び建物	984,348	1,069,993
機械施設及び線路施設	51,301	38,073
その他	42,480	44,087
小計	1,078,129	1,152,153
投資不動産(建物)	24	19,730

区 分	2021.12.31	2020.12.31
リース負債(*)		
流動	268,453	291,470
非流動	698,247	774,674
合計	966,700	1,066,144

(*) 財務状態表の「その他流動負債及びその他非流動負債」項目に含まれた(注記9参照)。

当期及び前期においてリースと関連して増加した使用権資産はそれぞれ310,693百万ウォン及び405,842百万ウォンである。

(2) 損益計算書に認識された金額

当期及び前期中にリースと関連して損益計算書に認識された金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
使用権資産の減価償却費		
土地及び建物	317,667	302,115
機械施設及び線路施設	41,254	57,932
その他	22,332	21,478
合計	381,253	381,525
投資不動産の減価償却費	1,793	18,976
リース負債に対する支払利息	32,171	41,479
短期リース料	2,732	5,373
短期リースでない少額資産リース料	15,719	15,178

当期及び前期においてリースの総現金支出はそれぞれ438,049百万ウォン及び500,014百万ウォンである。

22. 資本金

報告期間末現在、会社が発行する株式の総数は1,000,000,000株であり、資本金の内訳は次の通りである。

種類	2021.12.31			2020.12.31		
	発行株式数 (株)	一株当たり金額 (ウォン)	資本金 (百万ウォン)	発行株式数 (株)	一株当たり金額 (ウォン)	資本金 (百万ウォン)
普通株(*)	261,111,808	5,000	1,564,499	261,111,808	5,000	1,564,499

(*) 利益消却目的で取得して消却した51,787,959株の自己株式により、一株当たり額面金額に発行済株式数を乗じた金額は資本金と差がある。

23. 利益剰余金

(1) 報告期間末現在、会社の利益剰余金の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
法定積立金(*1)	782,249	782,249
任意積立金(*2)	4,651,362	4,651,362
未処分利益剰余金	6,497,870	5,800,103
合 計	11,931,481	11,233,714

(*1) 大韓民国で制定され施行されている商法の規定により、会社は資本金の50%に達するまで決算期ごとに現金による利益配当金の10%以上を利益準備金として積み立てている。同利益準備金は現金配当はできないが、資本繰入又は欠損金の補填に使用することは可能である。

(*2) 任意積立金のうち、研究及び人材開発準備金は租税特例制限法の規定により、法人税の算出時に申告調整によって損金算入する税務上の準備金を利益剰余金の処分時に別途積み立てている。同準備金のうち、関係税法の規定によって戻し入れられる金額は配当に当てることができる。

(2) 当期及び前期の利益剰余金処分計算書は次の通りである(単位:百万ウォン)。

第40期 2021年 1月 1日 から 第39期 2020年 1月 1日 から
 2021年 12月31日 まで 2020年 12月31日 まで
 処分予定日 2022年 3月31日 処分確定日 2021年 3月29日

科 目	注記	第40期		第39期	
. 未処分利益剰余金			6,497,870		5,800,103
前期繰越未処分利益剰余金		5,453,118		5,164,920	
会計方針の変更		-		(3,405)	
純確定給付負債の再測定要素	18, 30	31,025		(26,790)	
「その他の包括損益-公正価値」 で測定する金融商品の処分損 益	4	23,236		(115)	
当期純利益		990,491		665,493	
. 利益剰余金処分額			(461,971)		(346,985)
自己株式処分損失	24	(11,577)		(20,498)	
配当金 [現金配当 一株当たり配当金(率): 当期: 1,910ウォン(38.2%) 前期: 1,350ウォン(27.0%)]	32	(450,394)		(326,487)	
. 次期繰越未処分利益剰余金			6,035,899		5,453,118

24. その他の包括損益累計額及びその他資本構成要素

(1) 報告期間末現在、会社のその他の包括損益累計額の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	100,622	22,055
デリバティブ評価損益	24,988	20,851
合 計	125,610	42,906

(2) 当期及び前期における会社のその他の包括損益累計額の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区 分	期首帳簿価額	増加(減少)	当期損益への再分類	期末帳簿価額
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	22,055	78,567	-	100,622
デリバティブ評価損益	20,851	137,865	(133,728)	24,988
合 計	42,906	216,432	(133,728)	125,610

2) 2020年

区 分	期首帳簿価額	増加(減少)	当期損益への再分類	期末帳簿価額
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	30,067	(8,012)	-	22,055
デリバティブ評価損益	(6,618)	(81,301)	108,770	20,851
合 計	23,449	(89,313)	108,770	42,906

(3) 報告期間末現在、会社のその他資本構成要素の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
自己株式(*1)	(1,009,798)	(882,224)
自己株式処分損益(*2)	(11,577)	(20,498)
株式基準報酬	4,068	5,901
その他	(179,647)	(180,999)
合 計	(1,196,954)	(1,077,820)

(*1) 当期中に自己株式7,600,886株を取得し、1,566,902株を株式基準報酬として支払った。

(*2) 当期中に資本に直接反映した法人税効果は4,080百万ウォン(2020年:7,288百万ウォン)である。

(4) 報告期間末現在、自己株式の内訳は次の通りである。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
株式数(単位:株)	25,303,662	19,269,678

区 分	2021.12.31	2020.12.31
金額(単位:百万ウォン)	1,009,798	882,224

報告期間末現在、保有している自己株式は役員及び従業員に対する報酬などに使う計画である。

25. 株式基準報酬

(1) 当期及び前期において理事会決議により会社が代表理事を含む役職員に付与した株式基準報酬の内訳は次の通りである。

1) 2021年

区 分	15次
付与日	2021年6月17日
対象者	代表理事、社内理事、社外理事、執行役員
権利確定条件	役務提供条件:1年 株式市場条件を除く成果条件:成果評価達成時
公正価値	32,350ウォン
総報酬価格	5,005百万ウォン
行使予定日	2022年中に行使予定
評価方法	公正価値アプローチ

区 分	団体交渉
付与日	2021年9月6日
対象者	職員全員
権利確定条件	2021年9月6日現在在職者
公正価値	30,950ウォン
総報酬価格	40,083百万ウォン
行使日	2021年12月10日
評価方法	公正価値アプローチ

2) 2020年

区 分	14次
付与日	2020年6月16日
対象者	代表理事、社内理事、社外理事、執行役員
権利確定条件	役務提供条件:1年 株式市場条件を除く成果条件:成果評価達成時
公正価値	22,700ウォン
総報酬価格	5,187百万ウォン
行使予定日	2021年7月14日
評価方法	公正価値アプローチ

区 分	団体交渉
付与日	2020年9月21日
対象者	職員全員
権利確定条件	2020年9月21日現在在職者
公正価値	22,950ウォン
総報酬価格	23,317百万ウォン
行使日	2020年12月22日
評価方法	公正価値アプローチ

(2) 当期及び前期における会社の株式基準報酬数量の変動内訳は次の通りである(単位:株)。

1) 2021年

区分	期首	付与	消滅	行使(*)	期末	行使可能数量
14次	398,856	-	(264,286)	(134,570)	-	-
15次	-	284,209	-	-	284,209	-
役職員団体交渉	-	1,432,332	-	(1,432,332)	-	-
合計	398,856	1,716,541	(264,286)	(1,566,902)	284,209	-

2) 2020年

区分	期首	付与	消滅	行使(*)	期末	行使可能数量
13次	372,023	-	(241,548)	(130,475)	-	-
14次	-	398,856	-	-	398,856	-
役職員団体交渉	-	1,020,105	-	(1,020,105)	-	-
合計	372,023	1,418,961	(241,548)	(1,150,580)	398,856	-

(*) 当期中に行使された株式基準報酬の行使時点での加重平均株価は31,122ウォン(2020年:25,486ウォン)である。

26. 顧客との契約から生じる収益及び関連する契約資産と契約負債

(1) 会社が収益として認識した金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年	2020年
顧客との契約から生じる収益	18,206,251	17,691,416
その他の源泉からの収益	181,183	187,865
合計	18,387,434	17,879,281

(2) 当期及び前期における会社の営業収益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021年	2020年
サービスの提供	15,501,216	15,086,246
財貨の販売	2,886,218	2,793,035
合計	18,387,434	17,879,281

サービスの提供は期間にわたって認識し、財貨の販売は一時点で認識している。

(3) 会社が顧客との契約から生じる収益に関連して認識している契約資産及び契約負債は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
契約資産(*1)	757,804	622,608
契約負債(*1)	370,740	400,971
繰延収益(*2)	74,594	76,198

(*1) 長期工事に関連して会社が認識した契約資産、契約負債はそれぞれ76,816百万ウォン、36,446百万ウォンである(2020年: 契約資産 86,234百万ウォン、契約負債29,574百万ウォン)。会社は当該契約資産を売上債権及びその他債権、契約負債をその他流動負債に分類している。

(*2) 会社の繰延収益のうち政府補助金などに関連して認識した繰延収益は含まれていない。

(4) 会社が資産として認識した契約コストは次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
契約獲得の増分コスト	1,727,153	1,722,451
契約履行コスト	140,480	139,252

会社が契約コスト資産に関連して当期に営業費用として認識した金額は1,929,958百万ウォン(2020年:1,881,436百万ウォン)である。

会社は資産として認識した原価を完全に回収できると判断して減損損失を認識していない。

(5) 当期及び前期に認識した収益のうち、前期から繰り越された契約負債及び繰延収益に関連する金額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
期首残高のうち当期に認識した収益		
取引価格の配分	253,894	243,129
加入収益/設置収益の繰延認識	37,669	38,828
合 計	291,563	281,957

27. 営業費用

(1) 当期及び前期における会社の営業費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
従業員給付	2,308,089	2,267,790
減価償却費	2,346,895	2,333,903
無形資産償却費	489,495	518,449
使用権資産償却費	381,253	381,525
支払手数料	1,691,778	1,554,850
接続費用	507,535	500,503
国際精算負担金費用	192,037	172,604
棚卸資産の仕入	2,873,665	2,887,558
棚卸資産の変動	63,964	123,829
販売促進費及び販売手数料	2,568,842	2,522,964
サービス購入費	1,157,328	1,159,250
コンテンツ購入費	605,993	579,721
電力水道費	343,852	335,260
租税公課	223,048	235,894
賃借料	106,014	109,671
保険料	60,238	61,857
開通架設費	465,350	429,727
広告宣伝費	136,182	117,952
研究開発費	172,746	161,001
貸倒償却費	54,669	69,152
その他	570,188	477,582
合 計	17,319,161	17,001,042

(2) 当期及び前期における会社の従業員給付の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
短期従業員給付	2,075,119	2,051,803
退職給付(確定給付型)	127,823	131,535
退職給付(確定拠出型)	40,366	39,695
株式基準報酬	46,904	28,604
その他	17,877	16,153
合 計	2,308,089	2,267,790

28. その他収益及びその他費用

(1) 当期及び前期における会社のその他収益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
有形資産処分利益	27,307	18,519
使用権資産処分利益	1,837	7,548
無形資産処分利益	964	749
有形資産減損補償収益	148,927	168,263
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資株式処分利益	2,268	-
従属会社投資株式減損損失戻入	7,028	-
配当金収益	76,622	132,025
国庫補助金収益	43,822	31,906
その他	38,132	37,474
合 計	346,907	396,484

(2) 当期及び前期における会社のその他費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
有形資産処分損失	67,349	69,224
使用権資産処分損失	10,527	7,691
無形資産処分損失	3,744	2,528
無形資産減損損失	-	192,060
売却予定資産減損損失(*)	-	14,629
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資株式処分損失	7,881	117
従属会社投資株式減損損失	13,553	52,871
寄付金費用	6,272	15,934
国庫補助金直接費用	42,732	31,447
その他	92,203	78,480
合 計	244,261	464,981

(*) 当期中に売却予定資産に分類した後、減損損失を認識し、それ以後処分した(注記10参照)。

29. 金融収益及び金融費用

(1) 当期及び前期における会社の金融収益の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
受取利息	257,534	250,928
為替差益	16,535	13,778
外貨換算利益	31,238	155,265
デリバティブ取引利益	-	6,850
デリバティブ評価利益	199,736	-
金融商品評価利益	104,214	25,880
その他	29,674	8
合 計	638,931	452,709

(2) 当期及び前期における会社の金融費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
支払利息	234,803	238,985
為替差損	7,970	20,259
外貨換算損失	196,393	11,338
デリバティブ取引損失	6,209	834
デリバティブ評価損失	7,206	156,122
売上債権処分損失	22,695	8,152
金融商品評価損失	12,861	12,818
その他	396	645
合 計	488,533	449,153

30. 繰延税金及び法人税費用

(1) 繰延税金

1) 報告期間末現在、会社の繰延税金資産・負債の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
繰延税金資産		
12ヶ月以内に回収される繰延税金資産	298,367	315,851
12ヶ月を超えて回収される繰延税金資産	1,096,600	1,042,073
相殺前の繰延税金資産	1,394,967	1,357,924
繰延税金負債		
12ヶ月以内に決済される繰延税金負債	(497,747)	(583,908)
12ヶ月を超えて決済される繰延税金負債	(1,384,327)	(1,045,470)
相殺前の繰延税金負債	(1,882,074)	(1,629,378)
相殺後の繰延税金負債	(487,107)	(271,454)

2) 当期及び前期における会社の相殺前繰延税金資産・負債の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

ア. 2021年

区 分	期首	増加(減少)		期末
		当期損益	その他の 包括損益等	
繰延税金負債				
従属会社・関連会社及び共同支配企業 投資	(27,796)	(3,508)	-	(31,304)
減価償却費及び減損損失	-	(83,769)	-	(83,769)
退職保険預入金	(403,825)	(14,382)	-	(418,207)
圧縮記帳引当金	(319,848)	(27,086)	-	(346,934)
未収収益	(38)	(37)	-	(75)
外貨換算損益	(26,296)	21,642	-	(4,654)
契約資産	(140,690)	(36,775)	-	(177,465)
デリバティブ	-	(17,798)	(1,393)	(19,191)
「その他の包括損益-公正価値」で測定 する 金融資産	(3,988)	(33,132)	(27,622)	(64,742)
売上債権	(939)	939	-	-
前払費用	(488,325)	1,535	-	(486,790)
その他	(217,633)	(31,310)	-	(248,943)
小計	(1,629,378)	(223,681)	(29,015)	(1,882,074)
繰延税金資産				
デリバティブ	29,552	(29,552)	-	-
従属会社・関連会社及び共同支配企業 投資	34,020	(29,619)	637	5,038
減価償却費及び減損損失	22,516	46,811	-	69,327
損失引当金	63,453	6,830	-	70,283
工事負担金	7,772	(1,376)	-	6,396
未確定費用	113,700	25,424	-	139,124
引当負債	35,594	(831)	-	34,763
確定給付債務	474,722	(13,152)	(13,015)	448,555
設備費預り金	5,747	(446)	-	5,301
現在価値割引差金	10,633	(4,482)	-	6,151
原状回復引当負債	25,453	489	-	25,942
外貨換算損益	-	18,354	-	18,354
繰延収益	43,286	18,290	-	61,576
契約負債	97,417	(10,300)	-	87,117
売上債権	-	1,635	-	1,635
その他	249,120	32,286	-	281,406
小計	1,212,985	60,361	(12,378)	1,260,968
一時差異による法人税効果	(416,393)	(163,320)	(41,393)	(621,106)
繰越税額控除による法人税効果	144,939	(10,940)	-	133,999
純額	(271,454)	(174,260)	(41,393)	(487,107)

イ. 2020年

区 分	期首	増加(減少)		期末
		当期損益	その他の 包括損益等	
繰延税金負債				
従属会社・関連会社及び共同支配企業 投資	(2,315)	(25,481)	-	(27,796)
退職保険預入金	(394,346)	(9,479)	-	(403,825)
圧縮記帳引当金	(321,051)	1,203	-	(319,848)
未収収益	(78)	40	-	(38)
外貨換算損益	-	(26,296)	-	(26,296)
契約資産	(39,247)	(101,443)	-	(140,690)
デリバティブ	(9,672)	9,672	-	-
「その他の包括損益-公正価値」で測定 する 金融資産	(3,201)	(3,669)	2,882	(3,988)
売上債権	(9,988)	9,049	-	(939)
前払費用	(493,285)	4,960	-	(488,325)
その他	(330,574)	112,941	-	(217,633)
小計	(1,603,757)	(28,503)	2,882	(1,629,378)
繰延税金資産				
デリバティブ	-	39,327	(9,775)	29,552
従属会社・関連会社及び共同支配企業 投資	-	34,657	(637)	34,020
減価償却費及び減損損失	90,935	(68,419)	-	22,516
損失引当金	59,921	3,532	-	63,453
工事負担金	7,526	246	-	7,772
未確定費用	133,831	(20,131)	-	113,700
引当負債	34,923	671	-	35,594
確定給付債務	466,537	(634)	8,819	474,722
設備費預り金	6,184	(437)	-	5,747
現在価値割引差金	11,711	(1,078)	-	10,633
原状回復引当負債	27,314	(1,861)	-	25,453
外貨換算損益	19,681	(19,681)	-	-
繰延収益	36,137	7,149	-	43,286
契約負債	-	97,417	-	97,417
その他	374,363	(125,243)	-	249,120
小計	1,269,063	(54,485)	(1,593)	1,212,985
一時差異による法人税効果	(334,694)	(82,988)	1,289	(416,393)
繰越税額控除による法人税効果	128,254	16,685	-	144,939
純額	(206,440)	(66,303)	1,289	(271,454)

3) 報告期間末現在、会社が従属会社・関連会社及び共同支配企業投資に関連して繰延税金負債として認識していない将来加算一時差異は536,447百万ウォン(2020年:435,646百万ウォン)であり、従属会社・関連会社及び共同支配企業投資に関連して繰延税金資産として認識していない将来減算一時差異は2,326,197百万ウォン(2020年:2,138,693百万ウォン)である。

4) 当期及び前期中に会社のその他の包括損益等に直接反映された法人税効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年			2020年		
	反映前	法人税効果	反映後	反映前	法人税効果	反映後
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	106,189	(27,622)	78,567	(10,894)	2,882	(8,012)
デリバティブ評価損益	5,530	(1,393)	4,137	37,244	(9,775)	27,469
純確定給付負債の再測定要素	44,040	(13,015)	31,025	(35,609)	8,819	(26,790)
合 計	155,759	(42,030)	113,729	(9,259)	1,926	(7,333)

(2) 法人税費用

1) 当期及び前期における会社の法人税費用の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
当期損益に対する当期法人税	156,566	81,502
一時差異の増減	174,260	66,303
法人税費用	330,826	147,805

2) 当期及び前期における会社の法人税費用差引前純利益と法人税費用の関係は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
法人税費用差引前純利益	1,321,317	813,298
法定税率で計算された法人税	353,000	213,295
法人税効果:		
税務上課税されない収益	(2,879)	(30,859)
税務上減算されない費用	7,938	26,552
税額控除及び連結納税の法人税変動による効果	(44,490)	(45,784)
その他	17,257	(15,399)
法人税費用	330,826	147,805

31. 一株当たり利益

当期及び前期における会社の一株当たり利益等の計算内訳は次の通りである。

(1) 基本的一株当たり利益

基本的一株当たり利益は、会社の普通株当期純利益を、会社が自己株式として保有している普通株を除いた当期の加重平均普通株式数で除して算定した。

内訳	2021年	2020年
普通株当期純利益(単位:百万ウォン)	990,491	665,493
加重平均流通普通株式数(単位:株)	235,201,782	245,207,307
一株当たり利益(単位:ウォン)	4,211	2,714

(2) 希薄化後一株当たり利益

希薄化後一株当たり利益は、全ての希薄性潜在的普通株が普通株に転換されると仮定して調整した加重平均流通普通株式数を適用して算定している。会社が保有している希薄性潜在的普通株には株式基準報酬がある。

内訳	2021年	2020年
普通株当期純利益(単位:百万ウォン)	990,491	665,493
普通株希薄化後利益(単位:百万ウォン)	990,491	665,493
希薄性潜在的普通株式数(単位:株)	483,760	69,598
希薄化後一株当たり利益を計算するための普通株式数(単位:株)	235,685,542	245,276,905
希薄化後一株当たり利益(単位:ウォン)	4,203	2,713

希薄化後一株当たり利益は、普通株及び希薄性潜在的普通株1株に対する当期純利益を計算したものである。普通株希薄化後利益を普通株式数と希薄性潜在的普通株の株式数の合計で除して希薄化後一株当たり利益を算定した。

32. 配当金

会社が2021年に支払った配当金は326,487百万ウォン(一株当たり1,350ウォン)であり、2020年に支払った配当金は269,766百万ウォン(一株当たり1,100ウォン)である。2021年12月31日をもって終了する会計年度に対する一株当たり配当金及び総配当金はそれぞれ1,910ウォンと450,394百万ウォンであり、2022年3月31日に予定されている定時株主総会で議案として上程される予定である。

33. 営業から創出された現金

(1) 当期及び前期における会社の営業活動キャッシュフローは次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
1. 当期純利益	990,491	665,493
2. 調整項目		
法人税費用	330,827	147,805
受取利息	(257,534)	(250,928)
支払利息	234,803	238,985
受取配当金	(76,629)	(132,033)
減価償却費	2,385,029	2,364,284
無形資産償却費	491,169	520,297
使用権資産償却費	381,253	381,525
退職給付(確定給付型)	143,309	148,139
貸倒償却費	71,709	89,243
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資株式の処分損益	5,613	117
従属会社・関連会社及び共同支配企業投資株式の減損損失	6,525	52,871
有形資産処分損益	40,042	50,705
無形資産処分損益	2,780	1,779
使用権資産処分損益	8,690	143
外貨換算損益	165,155	(143,928)
デリバティブ関連損益	(186,321)	150,106
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の評価損益	(91,353)	(13,063)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産の処分損益	(29,162)	576
無形資産減損損失	-	192,060
その他	18,951	13,980
3. 営業活動による資産・負債の増減		
売上債権の減少	346,856	15,981
その他債権の増加	(50,182)	(42,724)
その他流動資産の減少(増加)	(106,080)	82,494

その他非流動資産の増加	(68,009)	(53,531)
棚卸資産の減少	74,974	129,755
仕入債務の増加(減少)	206,643	(213,467)
その他債務の増加(減少)	196,684	(141,783)
その他流動負債の増加(減少)	(16,402)	54,934
その他非流動負債の増加(減少)	(17,418)	38,938
引当負債の増加(減少)	(1,206)	3,197
繰延収益の増加	40,897	57,932
退職金(確定給付型)の支払	(147,411)	(108,800)
社外積立資産の増加	(96,325)	(73,542)
4. 営業から創出された現金(1+2+3)	4,998,368	4,227,540

(2) 当期及び前期における会社の重要な非現金取引は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
借入金の流動性振替	1,304,112	1,229,335
建設仮勘定の本資産振替	2,784,826	2,782,740
有形資産の取得に係る未払金の増減	(185,196)	(48,561)
無形資産の取得に係る未払金の増減	519,017	(339,208)
確定給付債務の未払金振替	68,859	70,570
社外積立資産の未払金振替	(59,492)	(62,955)

34. 財務活動から生じる負債の変動

当期及び前期のキャッシュフロー計算書において財務活動として分類された又は将来財務活動として分類されるキャッシュフローに関連する負債の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

区分	期首	キャッシュ フロー	非現金変動				当期末
			取得	為替レ ートの 変動	公正価値 の変動	その他 の変動	
借入金	6,945,768	(185,385)	-	188,421	-	850	6,949,654
リース負債	1,066,144	(393,634)	330,246	-	-	(36,056)	966,700
デリバティブ負債	120,349	-	-	7,206	(2,143)	(107,362)	18,050
デリバティブ資産	(7,684)	216	-	(188,982)	(15,223)	114,652	(97,021)
財務活動からの総 負債	8,124,577	(578,803)	330,246	6,645	(17,366)	(27,916)	7,837,383

2) 2020年

区分	期首	キャッシュ フロー	非現金変動				前期末
			取得	為替レ ートの 変動	公正価値 の変動	その他 の変動	
借入金	7,028,040	54,899	-	(149,335)	-	12,164	6,945,768
リース負債	1,120,825	(437,171)	436,040	-	-	(53,550)	1,066,144
デリバティブ負債	18,632	-	-	142,511	(30,574)	(10,220)	120,349
デリバティブ資産	(55,423)	36,594	-	2,870	(1,887)	10,162	(7,684)
財務活動からの総 負債	8,112,074	(345,678)	436,040	(3,954)	(32,461)	(41,444)	8,124,577

35. 特殊関係者との取引

(1) 会社と支配・従属関係にある企業、関連会社・共同支配企業の内訳は次の通りである。

区分	会社名
従属会社	(株)KT Alpha(旧、KTハイテル(株))、(株)KTシーエス、(株)KTアイエス、(株)KTサービス北部、(株)KTサービス南部、KTリンカス(株)、KT telecop(株)、(株)KTディーエス、(株)ナスメディア、(株)KTエムアンドエス、(株)ジニーミュージック、(株)KTエステート、(株)KTスカイライフ、(株)H&Cネットワーク、KT GDH(株)、(株)KTサット、(株)KTサブマリン、(株)KTスポーツ、KT戦略投資組合2号、KT America, Inc.、KT Japan Co., Ltd.、(株)KTエーエムシー、KTコマース(株)、BCカード(株)、ブイビ(株)、BCカード科学技術(上海)有限公司、(株)スカイライフTV、イニテク(株)、(株)スマートロ、East Telecom LLC、(株)KTネクスアル、KT Rwanda Networks Ltd.、KT-ミシガングローバルコンテンツファンド、AOS Ltd.、(株)KT M mobile、(株)KTインベストメント、PT. BC Card Asia Pacific、(株)フーファーアンドカンパニー、KT Hongkong Telecommunications Co.,Ltd.、KT戦略投資組合3号、プレイディー(株)、Korea Telecom Singapore Pte.Ltd.、Texnoprosistem LLP、KT音楽コンテンツ投資組合2号、KT戦略投資組合4号、BC-VP戦略投資組合1号、(株)KT MOS 北部、(株)KT MOS 南部、Nasmedia Thailand Co.,Ltd.、ネクストコネクトPFV(株)、(株)KT希望ジウム、KT戦略投資組合5号、(株)リアルティ賃貸住宅第3号委託管理不動産投資会社、(株)ストーリーウィズ、(株)KTエンジニアリング(旧、(株)KT ENG CORE)、(株)KTスタジオジニー、(株)Lolab、(株)ケーエイチエス、(株)エイチシーエヌ、(株)メディアジニー、(株)KTシーズン、(株)ミリーの書齋、KT ES Pte. Ltd.、Epsilon Global Communications Pte. Ltd.、Epsilon Telecommunications (SP) Pte. Ltd.、Epsilon Telecommunications (US) Pte. Ltd.、Epsilon Telecommunications Limited、7D Digital Limited、Epsilon Telecommunications (HK) Limited、Epsilon US Inc.、Epsilon Telecommunications (BG) EOOD、Epsilon M E A General Trading L.L.C.、KTフィリピン、ナス-アルファ未来成長戦略投資組合、KT戦略投資組合6号、(株)アルティメディア、Alticast B.V.、Alticast Company Limited、Wirecard (vietnam) Company Limited
関連会社及び共同支配企業	KIF投資組合、(株)リアルティ第1号企業構造調整不動産投資会社、ポストグローバル映像コンテンツ投資組合、QTT Global (Group) Company Limited、(株)CU建設、(株)KDリビング、(株)ログインディ、(株)ケイバンク銀行、ISU-kthコンテンツ投資組合、テウォン放送(株)、KT-DSC創造経済青年創業投資組合、韓国電気車充電サービス(株)、(株)リアルティ賃貸住宅第2号委託管理不動産投資会社、人工知能研究院、KT-IBKC 未来投資組合1号、京畿-KTユジンスーパーマン投資組合、(株)フォンダ、(株)チャンプ情報、アライアンスインターネット(株)、(株)リトルビッグピクチャーズ、Virtual Realm Sendirian Berhad、KTスマート工場投資組合、スタジオディスカバリー(株)、KT青年創業DNA投資組合、現代ロボティクス(株)、イージス395号専門投資型私募不動産投資有限会社、丸井文化産業専門有限会社、(株)トラステイ、(株)ガスカイケー、(株)ストーリーの森、(株)マスターン第127号ロジスポイント大邱、スマート大韓民国KTネクスト投資組合、KT創業初期投資組合、パンフィック第55号専門投資型私募不動産投資有限会社、マスターンKT賃貸住宅専門投資型私募不動産投資信託第1号、(株)ホームチョイス、(株)リアルティ賃貸住宅第5号委託管理不動産投資会社、リアルティ第11号委託管理不動産投資会社、IBK-KTデジタル新産業投資組合、SG-IBKCK-コンテンツ投資組合第1号
その他(*)	(株)グッディスタジオ

(*) 企業会計基準書第1109号を適用して評価しているが、重要な影響力を有しているため、第1024号による特殊関係者の範囲に含まれる。

(2) 会社が当期中に(株)KTアイエス、(株)KTシーエス、KTコマース(株)、(株)KTエムアンドエスから承継した端末機割賦販売債権金額は591,182百万ウォンである。

(3) 会社は(株)KT M mobileと電気通信サービス卸売の提供に関する追加約定を締結しているため、移動通信サービス加入の対価による債務と通信営業から発生するネットワーク網利用対価により、会社が受け取る債権の一部又は全部を相殺している。

(4) 報告期間末現在、会社と特殊関係者に対する主要債権・債務の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

特殊関係の 区分	会社名	債権				債務		
		売上債権	貸付金等	その他債権	リース債権	仕入債務	その他債務	リース債務
従属会社	KTリンカス(株)	2	-	3	-	-	16,062	-
	KT telecop(株)	877	-	428	-	1,626	20,352	11
	(株)KTシーエス	304	-	10,551	-	-	49,530	10
	(株)KTアイエス	7,546	-	-	-	-	41,658	-
	(株)KTサービス北部	11	-	-	16	-	24,255	-
	(株)KTサービス南部	-	-	-	-	1,068	23,228	-
	(株)KTスカイライフ	6,872	-	6,633	-	-	8,264	-
	(株)KTディーエス	1,051	-	934	-	-	126,552	-
	(株)KTエステート	3,091	-	45,796	-	-	29,343	38,502
	(株)スカイライフTV	8	-	1	-	-	1,680	-
	BCカード(株)(*1)	509	-	3,299	-	-	1,189	5
	(株)KTサット	1,958	-	-	-	-	1,244	-
	(株)KT Alpha (旧、KTハイテル(株))(*3)	5,562	-	80	-	12,609	16,713	-
	KTコマース(株)	17	-	71	-	6,372	50,952	-
	(株)KTエムアンドエス	86	7,088	399	-	-	101,365	-
	(株)ジニーミュージック	5	-	545	-	-	22,438	-
	(株)KT M mobile	23,265	-	29	-	-	636	-
	(株)ナスメディア	3,743	-	2	-	-	722	-
	(株)KT MOS 北部	8	-	391	-	-	10,548	-
	(株)KT MOS 南部	-	-	-	-	-	12,268	-
	(株)KTエンジニアリング (旧、(株)KT ENGCORE)	6	-	1,724	-	3,004	151,593	5
	(株)ケーエイチエス	-	-	29	-	-	-	-
(株)KTスタジオジニー	377	-	-	-	-	17,109	-	
その他	18,919	10,979	3,175	-	395	34,340	45	
関連会社及 び共同支配 企業	(株)Kリアルティ第1号 企業構造調整不動産投 資会社	-	-	-	-	-	-	-
	(株)ケイバンク銀行	334	-	143	-	-	-	-
	その他	51	-	1	-	-	3,482	-
合計		74,602	18,067	74,234	16	25,074	765,523	38,578

2) 2020.12.31

特殊関係の 区分	会社名	債権				債務		
		売上債権	貸付金等	その他債権	リース債権	仕入債務	その他債務	リース債務
従属会社	KTリンカス(株)	605	-	-	-	-	10,339	-
	KT telecop(株)	1,228	-	401	-	1,942	25,707	-
	(株)KTシーエス	172	-	7,044	-	-	50,363	14
	(株)KTアイエス	688	-	3,474	-	-	40,189	-
	(株)KTサービス北部	15	-	-	22	-	21,678	-
	(株)KTサービス南部	3	-	-	-	-	23,742	-
	(株)KTスカイライフ	1,899	-	5,507	-	-	9,762	-
	(株)KTディーエス	10,210	-	3,072	-	-	96,644	-
	(株)KTエステート	8,687	-	46,338	-	-	21,276	35,880
	(株)スカイライフTV(*2)	-	3,687	-	-	-	1,849	-
	BCカード(株)(*1)	494	-	4,858	-	-	612	6
	(株)KTサット	1,750	-	-	-	-	1,206	-
	(株)KT Alpha (旧、KTハイテル(株))	2,071	-	461	-	13,335	11,393	-
	KTコマース(株)	107	-	-	-	9,243	46,708	-
	(株)KTエムハウス(*3)	157	-	-	-	-	2,799	-
	(株)KTエムアンドエス	153	3,650	567	6	-	114,262	-
	(株)ジニーミュージック	81	-	285	-	-	26,680	-
	(株)KT M mobile	14,170	-	96	-	-	498	-
	(株)ナスメディア	5,355	-	-	-	-	1,263	-
	(株)KT MOS 北部	8	-	713	-	-	9,293	-
(株)KT MOS 南部	-	-	-	-	-	9,174	-	
(株)KTエンジニアリング (旧、(株)KT ENG CORE)	5	-	3,298	32	1,327	99,173	7	
その他	4,067	700	2,979	-	462	9,051	40	
関連会社及び 共同支配企業	(株)リアルティ第1号 企業構造調整不動産 投資会社	-	-	16,200	-	-	-	20,857
	(株)ケイバンク銀行	274	-	-	-	-	2	-
	その他	45	-	16	-	-	5	-
その他	(株)ケーエイチエス	6	-	-	-	-	-	-
	合計	52,250	8,037	95,309	60	26,309	633,668	56,804

- (*1) 特殊関係者であるBCカードとのカード取引金額のうち、当期末の未決済金額1,024百万ウォン(2020.12.31:580百万ウォン)が仕入債務に含まれている。
- (*2) 会社は(株)スカイライフTVが発行した転換社債3,000百万ウォンに対し、前期末現在、「当期損益-公正価値」で測定する金融資産に分類して計上している。
- (*3) 当期中に(株)KT Alpha(旧、KTハイテル(株))は(株)KTエムハウスを消滅会社として合併した。

(5) 当期及び前期における会社と特殊関係者の主要取引の内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

特殊関係 の区分	会社名	売上		仕入		使用権資 産取得	受取利息	支払利息	受取配当金
		営業収益	その他収益	営業費用	その他(*1)				
従属会社	KTパワーテル(株)(*2)	2,954	-	508	-	-	-	-	-
	KTリンカス(株)	12,612	2	60,354	-	-	-	-	-
	KT telecop(株)	12,492	-	169,722	-	-	3	-	-
	(株)KTシーエス	91,840	43	310,016	-	-	7	-	254
	(株)KTアイエス	59,432	5	293,164	-	-	30	4	816
	(株)KTサービス北部	16,880	5	212,637	-	-	2	-	-
	(株)KTサービス南部	12,466	5	247,345	-	-	-	-	-
	(株)KTスカイライフ	62,192	7	35,321	-	-	1	-	8,368
	(株)KTディーエス	14,996	17	464,292	519	-	1	-	3,000
	(株)KTエステート	26,380	-	128,860	-	165	-	933	-
	(株)スカイライフTV	1,871	-	8,162	-	-	25	-	-
	BCカード(株)	9,197	3	30,483	-	-	4	-	14,686
	(株)KTサット	20,197	-	10,694	-	-	-	-	-
	(株)KT Alpha (旧、KTハイテル(株))	45,879	-	85,808	-	-	-	-	-
	KTコマース(株)	1,281	-	139,875	79,364	-	-	-	-
	(株)KTエムハウス(*2)	861	-	460	-	-	-	-	-
	(株)KTエムアンドエス	422,854	116	221,309	-	-	-	7	-
	(株)ジニーミュージック	1,949	-	58,583	-	-	-	-	-
	(株)KT M mobile	131,462	-	25,064	-	-	-	-	-
	(株)ナスメディア	813	-	6,094	-	-	1	-	2,994
	(株)KT MOS 南部	1,828	-	69,720	638	-	-	-	-
	(株)KT MOS 北部	2,520	-	69,510	-	-	-	-	-
(株)KTエンジニアリング (旧、(株)KT ENG CORE)	531	-	38,824	219,451	-	-	-	-	
(株)ケーエイチエス	13	-	3,357	-	-	-	-	-	
その他	31,646	5	121,376	3,987	-	28	1	15,134	
関連会社 及び共同 支配企業	(株)リアルティ第1号 企業構造調整不動産 投資会社	-	-	1,307	-	-	-	205	40,142
	(株)ケイバンク銀行	4,811	33	63	-	-	-	-	-
	その他	789	103	5,885	4,255	-	-	-	6,120
その他	(株)ケーエイチエス(*3)	8	27	1,744	-	-	-	-	-
	合計	990,754	371	2,820,537	308,214	165	102	1,150	91,514

(*1) 有形資産取得などの金額が含まれている。

(*2) 従属会社から除外される前までの取引内訳である。

(*2) 従属会社に含まれる前までの取引内訳である。

2) 2020年

特殊関係 の区分	会社名	売上		仕入		使用権資産 取得	受取利息	支払利息	受取配当金
		営業収益	その他収益	営業費用	その他(*1)				
従属会社	KTリンカス(株)	11,327	2	61,245	511	-	-	-	-
	KT telecop(株)	11,835	-	82,232	-	-	-	1	-
	(株)KTシーエス	74,494	75	315,431	1,213	-	-	-	254
	(株)KTアイエス	51,092	-	290,709	-	-	1	-	918
	(株)KTサービス北部	13,617	4	205,992	31	-	1	-	-
	(株)KTサービス南部	11,399	3	248,790	20	-	-	-	-
	(株)KTスカイライフ	33,538	13	40,287	-	-	-	2	8,368
	(株)KTディーエス	27,552	33	356,232	4	-	1	-	5,208
	(株)KTエステート	13,760	-	103,960	-	29	-	1,633	42,680
	(株)スカイライフTV	3,707	-	7,477	-	-	90	-	-
	BCカード(株)	8,545	24	29,722	-	-	4	-	52,013
	(株)KTサット	16,276	-	12,844	-	-	-	-	-
	(株)KT Alpha (旧、KTハイテル(株))	26,281	-	64,094	793	-	-	-	-
	KTコマース(株)	960	-	153,149	81,832	-	-	-	-
	(株)KTエムハウス	1,444	-	696	-	-	-	-	1,520
	(株)KTエムアンドエス	407,915	80	197,411	-	-	-	-	-
	(株)ジーミュージック	2,142	-	56,201	-	-	-	-	-
	(株)KT M mobile	85,701	-	7,313	-	-	-	-	-
	(株)ナスメディア	624	-	6,599	-	-	2	-	2,470
	(株)KT MOS 南部	1,790	5	61,917	7,611	-	-	-	-
(株)KT MOS 北部	2,440	-	67,492	276	-	-	-	-	
(株)KTエンジニアリング (旧、(株)KT ENGCORE)	392	-	49,933	182,737	14	-	1	-	
その他	23,209	4	47,574	1	1,432	2	1	1,294	
関連会社 及び共同 支配企業	(株)リアルティ第1号 企業構造調整不動産 投資会社	-	-	-	-	-	-	917	8,061
	(株)ケイバンク銀行	2,510	-	6	-	-	-	-	-
	KIF投資組合	-	-	-	-	-	-	-	9,241
	その他	573	70	3,207	-	-	-	-	-
その他	(株)KTエンジニアリング (旧、(株)KT ENGCORE) (*2)	149	-	25,082	61,409	-	-	-	-
	(株)ケーエイチエス	32	-	8,882	-	-	-	-	-
合計		833,304	313	2,504,477	336,438	1,475	101	2,555	132,027

(*1) 有形資産取得などの金額が含まれている。

(*2) 従属会社に含まれる前までの取引内訳である。

(6) 主要経営陣に対する報酬

当期及び前期における会社の主要経営陣(登記役員)に対する報酬内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
短期給与	2,189	2,086
退職給付	412	390
株式基準報酬	669	625
合 計	3,270	3,101

(7) 当期及び前期における会社の特殊関係者との資金取引は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021年

特殊関係の区 分	会社名	資金貸付取引		資金借入取引(*1)		現金出資等
		貸付	回収	借入	償還	
従属会社	KT戦略投資組合5号	-	-	-	-	6,460
	(株)KTアイエス	-	-	-	7	-
	(株)KTエステート	-	-	165	28,202	-
	(株)KTスタジオジニー	102	102	-	-	283,620
	(株)KTエムアンドエス	52,400	48,963	-	-	-
	(株)スカイライフTV	-	-	-	-	(3,000)
	KT ES Pte. Ltd.	-	-	-	-	93,440
	その他	14	875	-	33	(25,272)
関連会社 及び共同支配 企業	KTスマート工場投資組合	-	-	-	-	1,000
	(株)Kリアルティ第1号 企業構造調整不動産投資会社	-	-	-	15,964	-
	KT青年創業DNA投資組合	-	-	-	-	7,700
	KT-IBKC未来投資組合1号	-	-	-	-	(4,940)
	その他	-	-	-	-	6,280
合計	52,516	49,940	165	44,206	365,288	

(*1) 資金借入取引にはリース取引が含まれている。

2) 2020年

特殊関係の 区分	会社名	資金貸付取引		資金借入取引(*1)		現金出資等
		貸付	回収	借入(*2)	償還	
従属会社	(株)KTシーエス	-	-	-	2	-
	(株)KTアイエス	-	-	-	21	-
	(株)KTエステート	-	-	29	26,761	-
	BCカード(株)(*3)	-	-	-	1	-
	(株)KTエンジニアリング (旧、(株)KT ENGSCORE)	-	-	-	21	28,000
	KBTO Sp.z o.o.	-	-	-	-	1,681
	(株)KTエムアンドエス	15,500	16,085	-	-	-
	(株)ストーリーウィズ	202	202	-	-	14,000
	その他	-	-	-	92	14,597
関連会社 及び共同支 配企業	KTスマート工場投資組合	-	-	-	-	2,000
	(株)Kリアルティ第1号 企業構造調整不動産投資会社	-	-	-	20,304	-
	KT-CKPニューメディア	-	-	-	-	(109)
	KT青年創業DNA投資組合	-	-	-	-	3,300
	現代ロボティックス(株)	-	-	-	-	50,000
	京機KTユジン投資組合	-	-	-	-	1,000
その他	(株)KTエンジニアリング (旧、(株)KT ENGSCORE)(*2)	-	-	-	34	-
合計		15,702	16,287	29	47,236	114,469

(*1) 資金借入取引にはリース取引が含まれている。

(*2) 従属会社に含まれる前までの取引内訳である。

(*3) 前期中にBCカードに(株)ケイバンク銀行の株式を36,321百万ウォンで売却した。

(8) 報告期間終了日現在、BCカード(株)から提供を受けたカード約定限度額は4,752百万ウォン(2020.12.31:4,731百万ウォン)である。

(9) 担保提供及び資金補充義務等

会社は特殊関係者であるKT戦略投資組合6号などに対し約定による出資義務がある。当期末現在、会社は36,500百万ウォンを追加出資する予定である。

36. 財務リスク管理

(1) 財務リスク管理要素

会社は様々な活動において、市場リスク、信用リスク及び流動性リスクなど多様な財務リスクにさらされている。会社の全般的なリスク管理政策は、金融市場の予測不可能性に焦点を当てており、経営成績に潜在的に不利に働くおそれのある効果を最小化することに重点を置いている。会社はリスク評価に基づき、選択的にデリバティブを適用して財務リスクを管理している。会社は、会社のキャッシュフローに影響を及ぼすリスクに対してリスクヘッジを利用している。

会社の財務政策は中長期的に策定されており、毎年理事会に報告されている。会社の財務室は財務政策の遂行及び持続的な財務リスク管理に関する責任を負っており、特定取引の深刻さや現在のリスクエクスポージャーなどを管理している。会社の財務室の資金担当には、効果的な財務リスク管理を主要業務とする人員が配置されており、金融市場の状況による効果を推定するために様々な金融市場の状況を考慮している。

1) 市場リスク

会社の市場リスク管理は、会社の収益に対するリスクを最少化できるようにリスクエクスポージャーを管理することである。市場リスクは金利、為替レート及びその他市場要素の動きにより、会社が保有するポートフォリオの収益や価値が減少するリスクを意味する。

ア. 感応度分析

感応度は各リスクの類型別に市場状況を観測する方法で測定された。金利、為替レート及びその他価格の変動について市場の特性を考慮した合理的な変動範囲を判断しており、リスク変数の変動率が安定している場合には決められた変動範囲を修正していない。このような分析には、極めて希か「最悪の状況」を想定したシナリオ又は「ストレステスト」は含まれていない。

イ. 為替リスク

会社は営業活動、財務活動、投資活動において為替リスクにさらされている。外貨から発生するリスクは、会社のキャッシュフローに影響を及ぼす範囲内でリスク管理を行っている。会社のキャッシュフローに影響を及ぼさない為替リスク(即ち、海外事業資産及び負債の換算など)にはリスクヘッジを利用しないが、特殊な状況ではこのような為替リスクに対してリスクヘッジを利用することができる。

他の全ての変数が一定であると仮定し、報告期間末現在の為替レートが変動する場合、このような変動が会社の税引前純利益と資本に及ぼす効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	為替レートの変動	税引前純利益に及ぼす効果(*)	資本に及ぼす効果
2021.12.31	+10%	(429)	5,243
	-10%	429	(5,243)
2020.12.31	+10%	1,781	13,522
	-10%	(1,781)	(13,522)

(*) 同効果は、外貨建負債の為替レート変動リスクをヘッジするために会社が適用したデリバティブヘッジ効果を考慮して算出した値である。

上記分析は、為替レート以外の全ての変数は変動しないと仮定して行われた単純感応度分析によるものである。したがって、表で提示された損益の変化は、為替レートと他のリスク変数の相関性、リスク軽減のために下される経営陣の決定を反映することができない。

報告期間末現在、会社の主な外貨建金融資産及び外貨建金融負債は次の通りである(外貨単位:千)。

通貨	2021.12.31		2020.12.31	
	外貨建金融資産	外貨建金融負債	外貨建金融資産	外貨建金融負債
USD	156,849	2,131,013	150,178	1,804,247
SDR	255	722	255	728
JPY	-	30,000,000	-	46,000,000
EUR	1	6	1	6
PLN(ポーランド・ズロチ)	-	-	26	-
RWF(ルワンダ・フラン)	586	-	646	-
VND(ベトナム・ドン)	257,896	-	242,370	-
TZS(タンザニア・シリング)	1,644	-	1,019	-
BWP(ボツワナ・ブラ)	93	-	212	-
XAF(中央アフリカ・CFAフラン)	-	-	16,229	-
SGD	-	284,000	-	284,000
THB	2,160	-	535	-

ウ. 価格リスク

報告期間末現在、会社は活発な取引市場が存在する持分商品を保有しており、これによる価格変動リスクにさらされている。他の全ての変数が一定であると仮定し、報告期間末現在の株価が変動した場合、このような変動が会社の税引前純利益と資本に及ぼす効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	株価の変動	税引前純利益に及ぼす効果	資本に及ぼす効果
2021.12.31	+10%	20	3,285
	-10%	(20)	(3,285)
2020.12.31	+10%	17	282
	-10%	(17)	(282)

上記分析は、他の変数は一定であり、会社が保有する持分商品が過去の当該指数との相関関係によって推移するという仮定の下で、株価指数が10%上昇又は下落した場合を分析したものである。「当期損益-公正価値」で測定する金融資産及び「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産に分類された持分証券に対する損益の結果として資本が増加又は減少することがある。

エ. キャッシュフロー及び公正価値の金利リスク

会社の金利リスクは、主に外貨建社債などの負債に起因する。変動金利で発行された外貨建社債により会社はキャッシュフローの金利リスクにさらされており、同金利リスクは一部を除き、スワップ取引を通じてヘッジされた。また、固定金利で発行された社債及び借入金により、会社は公正価額の金利リスクにさらされている。会社は金利変動による不確実性と金融費用の最小化のための方針を策定及び実行している。

他の全ての変数が一定であると仮定し、報告日の市場金利が変動した場合、このような変動が会社の税引前純利益と資本に及ぼす効果は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	市場金利の変動	税引前純利益に及ぼす効果	資本に及ぼす効果
2021.12.31	+ 100 bp	18	5,272
	- 100 bp	4	(5,446)
2020.12.31	+ 100 bp	169	18,432
	- 100 bp	(169)	(19,277)

上記分析は、市場金利以外の全ての変数は変動しないと仮定して行われた単純感応度分析によるものである。したがって、表で提示される損益の変化は、市場金利と他のリスク変数の相関性、リスクを軽減するために下される経営陣の決定を反映することができない。

2) 信用リスク

信用リスクは、顧客又は取引相手が金融商品に対する契約上の義務を履行しなかったために会社が財務リスクを被るリスクを意味する。主に取引先に対する売上債権や債務証券などで発生する。

- リスク管理

信用リスクは、財務的損失の最小化を目的として会社レベルで管理されている。信用リスクは会社の通常の取引及び投資活動から発生し、取引相手が契約条件上の義務事項を遵守できないことにより、会社に財務的損失を及ぼすリスクを意味する。このような信用リスクを管理するために、会社は取引時に財務状態、過去の経験及びその他の要素を含む取引相手の信用度を考慮している。

信用リスクは保有する受取債権に対する信用リスクだけでなく、現金及び現金性資産、デリバティブ、銀行及び金融機関に対する預入金から発生することがある。このようなリスクを減らすために、会社は信用度の高い金融機関と取引している。

会社が保有する債務商品はいずれも信用リスクの低い商品に該当する。これらの債務商品については信用格付けをモニタリングして信用リスクの低下を評価している。

- 信用補完

一部の売上債権については、取引相手が契約を不履行する場合、その履行を要求できる保証又は信用状などの信用補完の提供を受けている。

- 金融資産の減損

会社は予想信用損失モデルが適用される下記金融資産を保有している。

- ・ 財貨及び役務の提供による売上債権
- ・ 役務の提供による契約資産
- ・ 償却原価で測定するその他金融資産

現金性資産も減損規定の適用対象に含まれるが、識別された予想信用損失は重要ではない。

報告期間末現在、会社が保有する金融商品に関連して担保物の価値を考慮していない、信用リスクに対する最大エクスポージャーは次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
現金及び現金性資産(手許現金を除く)	1,679,509	1,532,285
売上債権及びその他債権		
償却原価で測定する金融資産	3,351,504	3,088,703
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	491,713	1,118,619
契約資産	680,989	536,373
その他金融資産		
ヘッジ目的デリバティブ資産	97,021	7,684
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	299,263	155,695
償却原価で測定する金融資産	72,501	262,477
合 計	6,672,500	6,701,836

(ア) 売上債権及びその他債権と契約資産

会社は売上債権及びその他債権と契約資産に対し、全体期間の予想信用損失を損失引当金として認識する簡便法を適用する。

会社は報告期間末の売上債権などの残高に対し、将来回収不能になる確率を考慮して予想損失を測定している。予想信用損失を測定するために売上債権などを信用リスクの特性と延滞日を基準として区分した。予想信用損失は2021年12月31日基準で36ヶ月間の売上に関する支払情報の確認された信用損失情報に基づいて算出した。

(イ) 現金性資産(手許現金を除く)

会社は現金性資産に対する信用リスクにもさらされている。当期現在、会社の最大エクスポージャーは当該帳簿価額である。

(ウ) 償却原価で測定するその他金融資産

償却原価で測定するその他金融資産には定期預金、その他長期金融商品などが含まれる。償却原価で測定するその他金融資産はいずれも信用リスクが低いと判断されるため、12ヶ月間の予想信用損失を損失引当金として認識した。経営陣は債務不履行リスクが低く、短期間内に契約上のキャッシュフローを支払うことができる発行者の十分な能力がある場合に信用リスクが低いとみなす。

(エ) 「当期損益-公正価値」で測定する金融資産

会社は「当期損益-公正価値」で測定する金融商品に対する信用リスクにもさらされている。当期現在、会社の最大エクスポージャーは当該帳簿価額である。

3) 流動性リスク

会社は、流動性戦略及び計画を通じて資金不足によるリスクを管理している。その管理のために、会社は金融資産及び金融負債の満期と営業キャッシュフローの見積値を考慮している。

報告期間末現在、会社の非デリバティブ負債別償還計画(支払利息を含む)は次の通りである。次の金額は割り引いていない契約上の金額であり、財務状態表上の金額と一致しない場合がある(単位:百万ウォン)。

ア. 2021.12.31

区 分	1年以下	1年超過5年以下	5年超過	合 計
仕入債務及びその他債務	4,536,310	1,159,739	152,989	5,849,038
借入金(社債を含む)	1,475,860	4,058,692	2,243,233	7,777,785
リース負債	355,609	327,456	353,493	1,036,558
その他(*)	733	-	-	733
合 計	6,368,512	5,545,887	2,749,715	14,664,114

イ. 2020.12.31

区 分	1年以下	1年超過5年以下	5年超過	合 計
仕入債務及びその他債務	4,286,430	534,910	255,246	5,076,586
借入金(社債を含む)	1,380,953	4,193,341	2,258,360	7,832,654
リース負債	314,626	621,972	169,004	1,105,602
その他(*)	1,618	-	-	1,618
合 計	5,983,627	5,350,223	2,682,610	14,016,460

(*) 連帯責任と債務引受契約による最大限度額である。契約上のキャッシュフローは、当該契約を実行できる最も早い期間に基づいて分類した(注記20参照)。

報告期間末現在、会社の売買目的及び総額決済条件付きデリバティブの満期別の現金流出額及び流入額は次の通りである(単位:百万ウォン)。

ア. 2021.12.31

区 分	1年以下	1年超過～5年以下	5年超過	合計
売買目的デリバティブ(*1)				
流出額	-	-	5,329	5,329
総額決済条件付きデリバティブ(*2)				
流出額	811,467	1,786,214	377,302	2,974,983
流入額	825,295	1,846,416	394,134	3,065,845

(*1) 売買目的デリバティブ負債は、当期においてEpsilon Global Communications Pte. Ltd.の引受に関連して認識したデリバティブ負債の公正価値該当額で5年超過区分に含まれている(注記20参照)。

このような売買目的デリバティブは純公正価値に基づいて管理しているため、契約上の満期がキャッシュフローの時期を理解するために必要でないためである。

(*2) 総額決済条件付きデリバティブの流出額及び流入額は割引していない契約上の金額であり、財務状態表の金額と一致しない場合がある。

イ. 2020.12.31

区 分	1年以下	1年超過5年以下	5年超過	合 計
総額決済条件付きデリバティブ (*)				
流出額	202,540	2,107,615	498,619	2,808,774
流入額	205,346	2,008,798	480,570	2,694,714

(*) 総額決済条件付きデリバティブの現金流出額及び現金流入額は割引していない契約上の金額であり、財務状態表の金額と一致しない場合がある。

なお、報告期間末現在、会社は特殊関係者であるIBK-KTデジタル新産業投資組合などに対し出資約定による36,500百万ウォンの出資義務があり、フューチャーイノベーション第3号私募投資合資会社などに対し今後キャピタルコール (Capital Call)方式で支払う8,109百万ウォン、USD 5,400千の出資義務がある(注記20、35参照)。

(2) 資本リスク管理

会社の資本管理目的は、継続企業として株主及び利害当事者に持続的に利益を提供できる能力を確保するとともに、資本費用を節減するために最適の資本構造を維持することである。

会社の資本構造は借入金を含む負債、現金及び現金性資産、株主に帰属する資本で構成されている。会社の資金担当は資本構造を随時検討しており、このような検討の一環として会社は資本調達費用と各資本項目に関連するリスクを考慮している。

報告期間末現在、会社の負債比率は次の通りである(単位:百万ウォン、%)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
負債	15,497,475	14,824,369
資本	13,864,894	13,203,557
負債比率	112%	112%

会社は資本調達比率に基づいて資本を管理している。資本調達比率は純負債を総資本で除して算出している。純負債は総借入金から現金及び現金性資産を差し引いた金額であり、総資本は財務状態表の資本に純負債を加算した金額である。

報告期間末現在、会社の資本調達比率は次の通りである(単位:百万ウォン、%)。

区 分	2021.12.31	2020.12.31
総借入金	6,949,654	6,945,768
差引:現金及び現金性資産	(1,708,714)	(1,541,210)
純負債	5,240,940	5,404,558
資本合計	13,864,894	13,203,557
総資本	19,105,834	18,608,115
資本調達比率	27%	29%

(3) 金融資産と金融負債の相殺

1) 報告期間末現在、会社の実行可能な一括相殺約定又はこれに類似した約定が適用される、認識された金融資産の種類別内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021.12.31					純額
	資産総額	相殺された 負債総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない負債金額		
				金融商品	現金担保	
売上債権	74,786	(3,909)	70,877	(65,607)	-	5,270

区分	2020.12.31					純額
	資産総額	相殺された 負債総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない負債金額		
				金融商品	現金担保	
売上債権	73,435	(2,025)	71,410	(67,420)	-	3,990

通信会社間の「電気通信設備間相互接続及び情報提供に関する協定書」に基づき、相殺約定の適用を受ける金額などである。

2) 報告期間末現在、会社の実行可能な一括相殺約定又はこれに類似した約定が適用された金融負債の種類別内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021.12.31					純額
	負債総額	相殺された 資産総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない資産金額		
				金融商品	現金担保	
仕入債務	82,107	(3,909)	78,198	(65,607)	-	12,591

区分	2020.12.31					純額
	負債総額	相殺された 資産総額	財務状態表 表示純額	相殺されていない資産金額		
				金融商品	現金担保	
仕入債務	81,912	(2,025)	79,887	(67,420)	-	12,467

通信会社間の「電気通信設備間相互接続及び情報提供に関する協定書」に基づき、相殺約定の適用を受ける金額などである。

37. 公正価値

(1) 金融商品の種類別公正価値

報告期間末現在、金融商品の種類別帳簿価額及び公正価値は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区分	2021.12.31		2020.12.31	
	帳簿価額	公正価値	帳簿価額	公正価値
金融資産				
現金及び現金性資産	1,708,714	(*1)	1,541,210	(*1)
売上債権及びその他債権				
償却原価で測定する金融資産(*2)	3,350,104	(*1)	3,085,047	(*1)
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	491,713	491,713	1,118,619	1,118,619
その他金融資産				
償却原価で測定する金融資産	72,501	(*1)	262,477	(*1)
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	299,410	299,410	155,805	155,805
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	226,331	226,331	22,860	22,860
ヘッジ目的デリバティブ資産	97,021	97,021	7,684	7,684
合計	6,245,794		6,193,702	
金融負債				
仕入債務及びその他債務	5,783,330	(*1)	5,015,237	(*1)
借入金	6,949,654	7,081,027	6,945,768	7,308,209
その他金融負債				
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	5,329	5,329	-	-
ヘッジ目的デリバティブ負債	18,050	18,050	120,349	120,349
合計	12,756,363		12,081,354	

(*1) 帳簿価額が公正価値の合理的な近似値であるため、公正価値の開示から除外した。

(*2) リース債権は企業会計基準書第1107号により公正価値の開示から除外した。

(2) 公正価値ヒエラルキー

公正価値で測定される金融商品は、公正価値ヒエラルキーに従って区分される。定義されたレベルは次の通りである。

- 測定日現在の活発な市場における同一の資産又は負債の(調整されていない)公表価格(レベル1)
- レベル1の公表価格以外に、資産又は負債に対し直接的又は間接的に観測可能なインプット(レベル2)
- 資産又は負債に関する観測できないインプット(レベル3)

報告期間末現在、公正価値で測定される又は公正価値が公表される会社の資産・負債は次の通りである(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

区 分	レベル1	レベル2	レベル3	合計
資産				
売上債権及びその他債権				
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	-	491,713	-	491,713
その他金融資産				
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	147	-	299,263	299,410
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	35,510	-	190,821	226,331
ヘッジ目的デリバティブ資産	-	65,456	31,565	97,021
投資不動産	-	-	2,503,930	2,503,930
合計	35,657	557,169	3,025,579	3,618,405
負債				
借入金	-	7,081,027	-	7,081,027
その他金融負債				
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	-	-	5,329	5,329
ヘッジ目的デリバティブ負債	-	18,050	-	18,050
合計	-	7,099,077	5,329	7,104,406

2) 2020.12.31

区 分	レベル1	レベル2	レベル3	合計
資産				
売上債権及びその他債権				
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	-	1,118,619	-	1,118,619
その他金融資産				
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	110	-	155,695	155,805
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	1,825	-	21,035	22,860
ヘッジ目的デリバティブ資産	-	7,684	-	7,684
投資不動産	-	-	2,014,091	2,014,091
合計	1,935	1,126,303	2,190,821	3,319,059
負債				
借入金	-	7,308,209	-	7,308,209
その他金融負債				
ヘッジ目的デリバティブ負債	-	116,155	4,194	120,349
合計	-	7,424,364	4,194	7,428,558

(3) 経常的な公正価値測定値のヒエラルキーのレベル間移動

1) 経常的な測定値のレベル1とレベル2間の移動内訳

報告期間末現在、会社の経常的な測定値のレベル1とレベル2の間の移動内訳はない。

2) 経常的な測定値のレベル3の変動内訳

当期及び前期において、会社の経常的な測定値のレベル3の変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

ア. 2021年

区 分	金融資産			金融負債
	「当期損益-公正価値」 で測定する金融資産	「その他の包括損益- 公正価値」で測定す る金融資産	ヘッジ目的 デリバティブ資産	「当期損益-公正価値」 で測定する金融負債
期首帳簿価額	155,695	21,035	(4,194)	-
損益認識額	92,310	-	43,150	-
その他の包括損益認識 額	-	135,004	(7,391)	-
取得	73,791	25,751	-	5,329
処分	(4,489)	(5,325)	-	-
振替	(18,044)	14,356	-	-
期末帳簿価額	299,263	190,821	31,565	5,329

イ. 2020年

区 分	金融資産		金融負債
	「当期損益-公正価値」で測定 する金融資産	「その他の包括損益- 公正価値」で測定する 金融資産	ヘッジ目的 デリバティブ負債 (資産)
期首帳簿価額	131,112	18,964	(17,642)
損益認識額	13,186	-	29,345
その他の包括損益認識額	-	2,489	(7,509)
取得	12,334	-	-
処分	(937)	(418)	-
期末帳簿価額	155,695	21,035	4,194

(4) 価値評価技法

会社は公正価値ヒエラルキーにおいてレベル2とレベル3に分類される経常的な公正価値測定値、開示される公正価値に対し、次の価値評価技法を使用している(単位:百万ウォン)。

1) 2021.12.31

区 分	公正価値	レベル	価値評価技法
資産			
売上債権及びその他債権			
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	491,713	2	割引キャッシュフロー法
その他金融資産			
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	299,263	3	割引キャッシュフロー法 調整純資産法、 二項モデル
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	190,821	3	マーケットアプローチ法
ヘッジ目的デリバティブ資産	65,456	2	割引キャッシュフロー法
	31,565	3	ハル・ホワイト・モデル、 割引キャッシュフロー法
投資不動産	2,503,930	3	割引キャッシュフロー法
負債			
借入金	7,081,027	2	割引キャッシュフロー法
その他金融負債			
「当期損益-公正価値」で測定する金融負債	5,329	3	二項モデル
ヘッジ目的デリバティブ負債	18,050	2	割引キャッシュフロー法

2) 2020.12.31

区分	公正価値	レベル	価値評価技法
資産			
売上債権及びその他債権			
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	1,118,619	2	割引キャッシュフロー法
その他金融資産			
「当期損益-公正価値」で測定する金融資産	155,695	3	割引キャッシュフロー法 調整純資産法
「その他の包括損益-公正価値」で測定する金融資産	21,035	3	割引キャッシュフロー法
ヘッジ目的デリバティブ資産	7,684	2	割引キャッシュフロー法
投資不動産	2,014,091	3	割引キャッシュフロー法
負債			
借入金	7,308,209	2	
その他金融負債			
ヘッジ目的デリバティブ負債	116,155	2	割引キャッシュフロー法
	4,194	3	ハル・ホワイト・モデル、 割引キャッシュフロー法

(5) レベル3に分類された公正価値測定値の価値評価過程

会社は、財務報告目的の公正価値測定のために外部専門家を利用している。外部専門家による公正価値の測定結果は財務室財務担当に直接報告されており、会社の決算日程に合わせて公正価値の評価過程及びその結果について財務室の財務担当と協議している。

(6) 取引日の評価損益

会社が観測可能な市場資料に基づいていないインプットを利用してデリバティブの公正価値を評価する場合、同評価技法によって算出された公正価値と取引価格が異なる場合には、金融商品の公正価値は取引価格として認識する。ここで、評価技法によって算出された公正価値と取引価格の差は繰り延べて、金融商品の満期まで定額法によって償却され、評価技法の要素が市場で観測可能になった場合、繰り延べられた残高は直ちに損益として全て認識される。

これに関連し、当期及び前期に繰り延べられている総差異金額及びその変動内訳は次の通りである(単位:百万ウォン)。

区 分	2021年	2020年
	ヘッジ目的のデリバティブ	ヘッジ目的のデリバティブ
期首	2,257	3,682
新規発生	-	-
損益として認識	(1,425)	(1,425)
期末	832	2,257

38. 報告期間後の事象

(1) 会社は報告期間末後、下表の社債を発行した(単位:百万ウォン)。

区分	発行日	額面総額	額面利率	償還期日
公募社債196-1回	2022-01-27	270,000	2.596%	2025-01-27
公募社債196-2回	2022-01-27	100,000	2.637%	2027-01-27
公募社債196-3回	2022-01-27	30,000	2.741%	2032-01-27

(2) 会社は報告期間終了日以後2022年2月15日付理事会決議に基づいて2022年4月1日付でクラウド/IDC事業の価値向上及び専門企業としての育成のために会社が保有しているクラウド及びIDC事業部門を新設法人である株式会社KTクラウドに現物出資することを決めた。

[次へ](#)

2【主な資産・負債及び収支の内容】

添付の連結財務諸表及び個別財務諸表の注記を参照。

3【その他】

(イ) 決算日後の状況

(1) 年次財務書類報告書作成日までに発生した重要事項

連結財務諸表に対する注記42及び個別財務諸表に対する注記38を参照のこと。

(2) 年次財務書類報告書作成日後、有価証券報告書提出日までに発生した重要事項

該当事項なし

(ロ) 訴訟等

2010年、当社は消費者向け電子機器メーカーであるEnspert, Co., Ltd.(「Enspert」)と、約20万台のタブレット型パソコンを購入する契約を締結した。タブレット型パソコンの欠陥のために、当社は契約及び未払いの約17万台のタブレット型パソコンの発注(これにつき当社はおよそ510億ウォンを支払うはずであった。)を解除した。2014年6月、韓国公正取引委員会は、当社がEnspertとの契約を理由なく解除したとして当社に約20億ウォンの課徴金を課した。当社はかかる決定に控訴したが、この決定はソウル高等裁判所及び最高裁判所において、それぞれ2016年5月及び2016年9月に確定した。2017年4月、Enspertは、Enspertと当社間のタブレット型PCに関する契約解除が原因であるとして、約940億ウォンの損害を申立て、470億ウォンの賠償金額を明示して、ソウル中央裁判所に当社に対する訴訟を提起した。この金額はその後2019年7月にEnspertにより1,410億ウォンに増額された。2020年2月、ソウル中央裁判所はEnspertに有利な判決を下し、Enspertに約67億ウォンの損害賠償の請求を認めた。両当事者がこの判決を控訴し、2022年1月、ソウル高等裁判所はEnspertに有利な判決を下し、約90億ウォンの損害賠償の請求を認めた。両当事者がこの判決に上告し(Enspertは2,500億ウォンの損害賠償を求めて上告している。)、当社はこの訴訟に対して積極的に防御するつもりである。

2019年4月、韓国公正取引委員会は、当社、LG U+、SKブロードバンド及びセジョン・テレコムが、独占禁止法に違反して、専用固定回線サービスを提供する電気通信会社の契約に関し、2015年4月から2017年6月の間に公的機関(公共調達サービス及び韓国レーシング公社等)が開催した多数の入札において不正を共謀したと決定し、排除を発行し、当社に57億ウォンの課徴金を課し、当社に対する刑事告発を提出し、これは現在ソウル中央地方裁判所において裁判が進行中である。

2021年4月、6月及び9月に、当社の5Gモバイルサービスの品質が粗末であると申し立て、総額5億ウォンの損害賠償を求めて、当社の加入者555人が集団訴訟を提起した。かかる集団訴訟が、将来、追加の加入者が類似の請求を起こす結果とならないという保証はない。当社は、このような集団訴訟に対しては、積極的に防御するつもりである。

当社の追加の訴訟の記述については、「第3 事業の状況 - 2 . 事業等のリスク - 朴槿恵 (Geun-hye Park、パク・クネ) 前大統領の親友である崔順実 (Soon-sil Choi) 氏が関与するスキャンダルに関係した事項を含め、当社の慈善活動への寄付又は政治献金並びにその他事件及び申立てが関係する訴訟は、当社の事業、評判及び株価に重大な悪影響を与える可能性がある。」を参照のこと。

2021年12月31日現在、当社は訴訟手続きに関する引当金として800億ウォンを設定している。]

上記のほか、添付の連結財務諸表に対する注記20及び個別財務諸表に対する注記20を参照のこと。

4【韓国と日本における会計原則及び会計慣行の主な相違点】

本書記載の連結及び個別財務諸表は、韓国採用国際会計基準（K-IFRS）に従って作成されたものであり、日本において一般に公正妥当と認められる会計原則に従って作成されたものとは異なる。主な相違点は以下のとおりである。

(1) 連結の範囲

K-IFRSでは、支配会社は原則として全ての従属会社を連結の範囲に含めなければならない。従属会社とは、議決権(潜在的議決権を含む)の50%超が支配会社及びその従属会社に所有されている会社をいうが、以下の場合には支配会社が他の会社の議決権の50%以下を保有していても支配力を有しているものとみなす。

- 1) 他の投資家との約定において過半数の議決権を行使する能力を有している場合
- 2) 法律又は約定により会社の財務方針及び営業方針を決定する能力を有している場合
- 3) 取締役会又はそれに準じる意思決定機構が会社を支配していて、その取締役会又はそれに準じる意思決定機構の構成員の過半数を任命又は解任する能力を有している場合
- 4) 取締役会又はそれに準じる意思決定機構が会社を支配していて、その取締役会又はそれに準じる意思決定機構の意思決定において議決権の過半数を行使する能力を有している場合
- 5) 議決権の相対的な規模及び他の株主の分散度などを総合的に考慮して会社の財務方針及び営業方針を統制する能力を有していると判断される場合

日本でも、親会社は原則として全ての子会社を連結の範囲に含めなければならない。親会社とは、他の会社の財務及び営業又は事業の方針を決定する機関（これを意思決定機関という。）を支配している会社をいい、子会社とは、当該他の会社をいう。他の会社の意思決定機関を支配している会社とは、以下の会社を意味する。

- 1) 議決権の過半数を自己の計算において所有している場合
- 2) 議決権の100分の40以上、100分の50以下を自己の計算において所有しており、一定の条件を満たした場合
- 3) 議決権の100分の40未満を自己の計算において所有しており、緊密な者（自己と出資、人事、資金、技術、取引などにおいて緊密な関係にあり、自己の意思と同一の内容の議決権を行使すると認められる者）及び同意している者（自己の意思と同一の内容の議決権を行使することに同意していると認められる者）が所有する議決権を合わせて議決権の過半数を所有しており、一定の条件を満たした場合

(2) 金融資産の測定

K-IFRSでは、2018年からK-IFRS第1109号(IFRS9)が導入されることにより、全ての売却可能金融資産(持分証券)をその他包括損益公正価値測定金融資産または当期損益公正価値測定金融資産と分類して、公正価値で測定することを原則とする。

日本では、活発な市場で取引されていない売却可能金融資産(持分証券)については、公正価値の評価が極めて難しいとみなして、取得原価で測定するようにしている。ただし、発行会社の財政状態が悪化して実質価額が著しく低下した場合には減損処理しなければならない。一方、日本でも、2021年4月以後開始する事業年度からは、IFRS第13号の定めを基本的にすべて取り入れ、原則的に持分証券を含む金融商品を時価で測定しなければならない（企業会計基準第30号「時価の算定に関する会計基準」、企業会計基準適用指針第31号「時価の算定に関する会計基準適用指針」）。

(3) ヘッジ会計

K-IFRSでは、デリバティブを利用したヘッジの目的によって公正価値ヘッジ、キャッシュフロー・ヘッジなどに区分している。公正価値ヘッジを適用する場合、ヘッジ手段の公正価値変動分は当期損益として認識する。キャッシュフロー・ヘッジ手段の公正価値変動分のうち、ヘッジの有効部分はその他包括損益として認識した後、ヘッジ対象が当期損益に影響を与えた時点で当期損益に振り替えており、ヘッジの非有効部分は当期損益として認識する。

日本では、ヘッジ会計において基本的に繰延ヘッジを適用することにしており、ヘッジ手段の公正価値変動分全体を純資産の部で繰り延べ、ヘッジの対象が当期損益に影響を与えた時点で当期損益に振り替える。

(4) 借入原価の資産化

K-IFRSでは、一定条件を満たす資産（以下、「適格資産」という。）の製造、買入、建設又は開発が開始した日から会社の意図した用途での使用又は販売が可能な状態になるまで、当該資産と関連して発生した支払利息などの借入原価を当該適格資産の取得原価として計上する。

日本では、上記適格資産の取得、建設などに直接関連する支払利息などの借入原価も、他の一般的な支払利息等と同一に原則として期間費用として認識している。

(5) 有形資産等の再評価

K-IFRSでは、K-IFRS移行日に有形資産、無形資産などを公正価値で測定して、これを移行日のみなし原価として使用することが可能である。

日本には、適用会計基準の変更によるみなし原価の概念が存在しない。

(6) 政府補助金

K-IFRSでは、資産関連政府補助金を当該資産の差引項目として計上することができるが、資産関連政府補助金を繰延収益として認識して、同繰延収益を関連資産の耐用年数以内に償却し、収益として認識することもできる。

日本では、一般的に資産関連政府補助金は貸借対照表上当該資産の差引項目として計上されている。

(7) リースの借手の会計処理

K-IFRSでは、2019年からK-IFRS第1116号(IFRS16)が導入されることにより、全てのリースの利用者は、一定の基準を満たさない場合を除き、リース料の現在価値をベースにして財政状態表上リース資産（使用权資産を含む）とリース債務を認識する。

日本では、ファイナンスリースの場合は、リースの利用者がリース提供者のリース資産の購入価格を知っていて、リース資産の所有権がリース利用者に移転される場合は、リース提供者のリース資産の購入価格で、所有権が移転されない場合は、リース資産の購入価格と総リース料の現在価値のうちいずれか小さい金額で、貸借対照表上それぞれファイナンスリース資産とファイナンスリース債務を認識する。

一方、ファイナンスリースの利用者がリース提供者のリース資産の購入価格を知らない場合には、総リース料の現在価値とリース資産の推定購入価格のいずれか小さい金額で、貸借対照表上それぞれファイナンスリース資産とファイナンスリース債務を認識する。

オペレーティングリースの場合は、リースの利用者がリース資産とリース債務を認識せず、発生したリース料だけを損益計算書上費用として認識する。

(8) 研究開発費

K-IFRSでは、研究開発費を研究費と開発費に区分し、研究費は全額費用処理する。開発費においてはさらに開発費と経常開発費に区分し、開発費に相当するものは資産計上し、経常開発費に相当するものは費用処理する。なお、資産として開発費を認識する為には、特定の要件を充足する必要がある。

日本では、研究開発費の定義を充足するものは全て当期費用として処理する。

(9) のれんの償却

K-IFRSでは、のれんに対して償却を実施しない。

日本では、企業会計基準委員会が発表した「企業結合に関する会計基準」が適用されていて、のれんを20年以内の一定期間にわたって償却している。

(10) 資産の減損

K-IFRSでは、有形資産、無形資産などの非金融資産に減損が生じた場合、以後の状況の変化により回収可能価額が帳簿価額を超えると、減損損失を認識する前の帳簿価額の償却後残高を限度に減損損失を戻し入れる。

日本では、企業会計審議会が発表した「固定資産の減損に関する会計基準」が適用されていて、減損損失は戻し入れることができない。

(11) 収益認識

K-IFRSでは、2018年からK-IFRS第1115号(IFRS 15)が導入されることにより、全ての種類の契約に対して5段階の収益認識モデル(契約の識別 履行義務の識別 取引価格の算定 取引価格を履行義務に配分 履行義務の履行時の収益認識)を適用して収益認識を行っている。

K-IFRSでは、一つの契約において識別された複数の履行義務に相対的な個別販売価格を基づいて取引価格を配分しなければならないため、契約開始時点で履行義務の対象となる財貨又は役務の個別販売価格を算定し、この個別販売価格に比例して履行義務ごとに取引価格を配分する。また、K-IFRSでは、新規顧客を誘致する時に発生する手数料を契約締結増分原価とみて資産として認識し、収益の発生が予想される期間にわたって償却する。

日本では一般的に実現主義に従い収益を認識しており、IFRSに導入されている履行義務の識別、各履行義務に対する取引価格の配分、契約締結増分原価の概念を明確に記載した会計基準はない。ただし、日本も2021年4月以降開始する事業年度からはIFRS第15号が取り入れられ、収益認識に関する会計基準(企業会計基準第29号)等が制定されたので、K-IFRSとの実質的な差がなくなることになる。

(12) 顧客ロイヤルティー制度

K-IFRSでは、製品等の売上認識時点で、主要製品等の売上取引とは別に、顧客ロイヤルティー制度としての特典ポイントを付与する売上取引を識別して、特典ポイント売上の認識を繰り延べる。同特典ポイント金額は顧客が実際に特典ポイントを使用した時、収益として認識する。

日本では、一般的に、製品等の売上において顧客ロイヤルティー制度に関連して将来支払わなければならない見積み金額を収益から差し引いて繰り延べることなく、当該見積額を売上認識時点で費用及び引当金として認識している。ただし、日本も2021年4月以降開始する事業年度からはIFRS第15号が取り入れられ、収益認識に関する会計基準(企業会計基準第29号)等が制定されたので、顧客ロイヤルティー制度においてもK-IFRSとの実質的な差がなくなることになる。

(13) 有給休暇引当金

K-IFRSでは、役職員が当期に提供した勤務によって発生した年次有給休暇に対する権利を当期費用及び引当金として処理する。

日本では、役職員が当期に提供した勤務によって発生した年次有給休暇に対する権利を当期費用として認識しないのが一般的である。

(14) 確定給付引当金における数理計算上の差異

K-IFRSでは、一般的に、純確定給付負債(資産)の数理計算上の差異をその他包括損益として認識して、直ちに利益剰余金に振り替える。

日本では、単体財務諸表上は、数理計算上の差異を従業員の予想残存勤続年数以内の特定の期間にわたって当期損益として認識する。その差異は発生年度から償却することを原則とするが、その翌年度から償却することもできる。なお、未認識数理計算上の差異の残高は貸借対照表上認識されない。

一方、連結財務諸表上は、未認識数理計算上の差異の残高も貸借対照表上その他包括損益累計額として認識される。数理計算上の差異を認識する際は、数理計算上の差異を従業員の予想残存勤続年数以内の特定の期間にわたってその他包括損益累計額から当期損益に振り替える。その差異は発生年度から償却することを原則とするが、その翌年度から償却することもできる。

(15) 外貨の換算

K-IFRSでは、一般的に、貨幣性外貨建資産及び負債を報告期間終了日の為替レートにより換算する時に発生する外貨換算損益を、貨幣性外貨建資産及び負債の決済時に発生する為替差損益と区分して表示する。

日本では、企業会計審議会が発表した「外貨建取引等会計処理基準」が適用されていて、上記の外貨換算損益及び為替差損益をまとめて、為替差損益として表示する。

(16) 特別損益

K-IFRSでは、特別損益という損益分類は使われていない。

日本では、固定資産売却損益、転売以外の目的で取得した有価証券の売却損益など、経常的に発生した損益に含まれず収益費用の期間対応外の臨時かつ多額の損益を特別損益として表示している。

연 결 재 무 상 태 표
 제 40 기 2021년 12월 31일 현재
 제 39 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 케이티와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	주석	제 40 기말	제 39 기말
자 산			
I. 유동자산		11,858,350	11,154,180
현금및현금성자산	4, 5	3,019,592	2,634,624
매출채권및기타채권	4, 6	5,087,490	4,902,471
기타금융자산	4, 7	1,185,659	1,202,840
당기법인세자산		5,954	2,059
재고자산	8	514,145	534,636
매각예정자산	10	1,187	1,198
기타유동자산	9	2,044,323	1,876,352
II. 비유동자산		25,300,991	22,508,365
매출채권및기타채권	4, 6	1,091,326	1,250,769
기타금융자산	4, 7	822,379	544,347
유형자산	11	14,464,886	14,206,119
사용권자산	21	1,248,308	1,217,179
투자부동산	12	1,720,654	1,368,453
무형자산	13	3,447,333	2,161,258
관계기업및공동기업투자	14	1,288,429	557,881
이연법인세자산	30	423,728	433,698
기타비유동자산	9	793,948	768,661
자 산 총 계		37,159,341	33,662,545
부 채			
I. 유동부채		10,072,432	9,192,472
매입채무및기타채무	4, 15	6,641,422	6,210,099
차입금	4, 16	1,731,422	1,418,114
기타금융부채	4, 7	72,807	2,493
당기법인세부채		266,430	232,225
충당부채	17	171,316	165,990
이연수익		64,742	60,252
기타유동부채	9	1,124,293	1,103,299
II. 비유동부채		10,519,748	8,918,640
매입채무및기타채무	4, 15	1,338,781	807,540
차입금	4, 16	6,706,281	5,898,184
기타금융부채	4, 7	424,859	260,676
순확정급여부채	18	197,883	378,087
충당부채	17	86,081	86,202
이연수익		194,309	149,050
이연법인세부채	30	643,958	429,331

과 목	주석	제 40 기말		제 39 기말	
기타비유동부채	9	927,596		909,570	
부 채 총 계			20,592,180		18,111,112
자 본					
지배기업의 소유주지분:			14,976,536		14,011,444
I. 자본금	22	1,564,499		1,564,499	
II. 주식발행초과금		1,440,258		1,440,258	
III. 이익잉여금	23	13,287,390		12,155,420	
IV. 기타포괄손익누계액	24	117,469		86,051	
V. 기타자본구성요소	24	(1,433,080)		(1,234,784)	
비지배지분:			1,590,625		1,539,989
I. 비지배지분		1,590,625		1,539,989	
자 본 총 계			16,567,161		15,551,433
부채와 자본총계			37,159,341		33,662,545

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	주식	제 40 기		제 39 기	
I. 영업수익	26		24,898,005		23,916,667
II. 영업비용	27		23,226,181		22,732,560
III. 영업이익			1,671,824		1,184,107
기타수익	28	307,654		341,253	
기타비용	28	280,081		569,576	
금융수익	29	726,283		498,614	
금융비용	29	563,330		507,383	
IV. 관계기업및공동기업 손손익 지분	14		116,061		18,041
V. 법인세비용차감전순이익			1,978,411		975,056
VI. 법인세비용	30		519,016		271,664
VII. 당기순이익			1,459,395		703,392
VIII. 당기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주지분:			1,356,878		658,025
비지배지분:			102,517		45,367
IX. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익(단위: 원)	31				
기본주당이익			5,759		2,684
희석주당이익			5,747		2,683

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결 포괄손익계산서

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 40 기	제 39 기
I. 당기순이익		1,459,395	703,392
II. 기타포괄손익			
당기손익으로 재분류되지 않는 항목		199,116	(7,699)
순확정급여부채의 재측정요소	18	55,822	(60,181)
관계기업및공동기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분		(1,596)	786
기타포괄손익-공정가치 측정 자산상품의 평가손익		144,890	51,696
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(33,549)	30,954
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품의 평가손익		(15,110)	(9,699)
위험회피파생상품의 평가		141,855	(84,044)
위험회피파생상품의 기타포괄손익 중 당기손익에 포함된 재분류 조정		(136,583)	111,431
관계기업및공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분		(24,216)	15,932
해외사업장환산외환차이		505	(2,666)
III. 당기총포괄이익		1,624,962	726,647
IV. 총포괄손익의 귀속:			
지배기업 소유주지분		1,510,373	684,213
비지배지분		114,589	42,434

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결자본변동표

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	지배기업의 소유주지분					비지배지분	총계	
		자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄 손익누계액	기타지분 구성요소			소계
2020년 1월 1일 현재 잔액		1,564,489	1,440,258	11,633,780	194,934	(1,170,083)	13,663,388	1,520,160	15,183,548
총포괄이익:									
당기순이익		-	-	658,025	-	-	658,025	45,367	703,392
순회계감여부채의 재측정요소	18	-	-	(48,554)	-	-	(48,554)	(10,627)	(60,181)
관계기업 및 공동기업의 재측정요소에 대한 지분		-	-	410	-	-	410	376	786
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분		-	-	-	14,701	-	14,701	1,231	15,932
위험회피파생상품의 평가	4,7	-	-	-	27,433	-	27,433	(46)	27,387
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 평가손익	4,7	-	-	184,215	(150,135)	-	34,080	7,917	41,997
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(982)	-	(982)	(1,784)	(2,666)
총포괄이익 소계		-	-	793,096	(108,833)	-	684,213	42,434	726,647
주주와의 거래:									
연차배당		-	-	(269,766)	-	-	(269,766)	-	(269,766)
종속기업의 비지배지분 배당		-	-	-	-	-	-	(40,802)	(40,802)
종속기업 지분을 변동 효과		-	-	-	-	11,628	11,628	18,197	29,825
자기주식처분손실의 이익잉여금처분		-	-	(1,690)	-	1,690	-	-	-
자기주식 취득		-	-	-	-	(110,097)	(110,097)	-	(110,097)
자기주식 처분		-	-	-	-	33,213	33,213	-	33,213
기타		-	-	-	-	(1,135)	(1,135)	-	(1,135)
2020년 12월 31일 현재 잔액		1,564,489	1,440,258	12,155,420	86,051	(1,234,784)	14,011,444	1,539,989	15,551,433
2021년 1월 1일 현재 잔액		1,564,489	1,440,258	12,155,420	86,051	(1,234,784)	14,011,444	1,539,989	15,551,433
총포괄이익:									
당기순이익		-	-	1,356,878	-	-	1,356,878	102,517	1,459,395
순회계감여부채의 재측정요소	18	-	-	47,348	-	-	47,348	8,474	55,822
관계기업 및 공동기업의 재측정요소에 대한 지분		-	-	(1,556)	-	-	(1,556)	(37)	(1,593)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분		-	-	-	(19,718)	-	(19,718)	(4,496)	(24,214)
위험회피파생상품의 평가	4,7	-	-	-	5,222	-	5,222	50	5,272
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 평가손익	4,7	-	-	76,288	47,247	-	123,535	6,245	129,780
해외사업장환산외환차이		-	-	-	(1,333)	-	(1,333)	1,838	505
총포괄이익 소계		-	-	1,478,955	31,418	-	1,510,373	114,589	1,624,962
주주와의 거래:									
연차배당		-	-	(326,487)	-	-	(326,487)	-	(326,487)
종속기업의 비지배지분 배당		-	-	-	-	-	-	(23,762)	(23,762)
연결병위 변동 효과		-	-	-	-	-	-	(17,566)	(17,566)
종속기업 지분을 변동 효과		-	-	-	-	15,797	15,797	(22,620)	(6,823)
자기주식처분손실의 이익잉여금처분		-	-	(20,499)	-	20,499	-	-	-
자기주식 취득		-	-	-	-	(190,105)	(190,105)	-	(190,105)
자기주식 처분		-	-	-	-	50,954	50,954	-	50,954
자기지분해입의무의 인식		-	-	-	-	(101,828)	(101,828)	-	(101,828)
기타		-	-	-	-	6,399	6,399	(5)	6,384
2021년 12월 31일 현재 잔액		1,564,489	1,440,258	13,287,300	117,469	(1,433,090)	14,978,536	1,590,625	16,567,161

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표
제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	주식	제 40 기	제 39 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		5,561,834	4,739,827
영업으로부터 창출된 현금흐름	33	5,829,607	4,745,293
이자지급		(257,809)	(254,852)
이자수취		272,061	259,836
배당금의 수취		74,441	19,623
법인세납부액		(356,466)	(30,073)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(5,137,474)	(3,761,470)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		1,836,809	1,620,588
대여금의 회수		54,934	63,435
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분		609,849	528,655
상각후원가측정금융자산의 처분		690,457	528,746
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		244,994	351,065
관계기업및공동기업투자주식의 처분		10,880	24
매각예정자산의 처분		-	83,241
유형자산및투자부동산의 처분		174,413	49,832
무형자산의 처분		11,624	13,362
사용권자산의 처분		318	2,023
연결범위 변동으로 인한 현금유입액		39,340	-
사업의 처분		-	205
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(6,974,283)	(5,382,058)
대여금의 지급		54,128	48,731
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		753,907	521,142
상각후원가측정금융자산의 취득		623,924	759,180
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득		131,674	14,092
관계기업및공동기업투자주식의 취득		487,828	273,411
유형자산및투자부동산의 취득		3,495,021	3,207,566
무형자산의 취득		752,181	511,094
사용권자산의 취득		4,261	5,824
연결범위 변동으로 인한 현금유출액		671,359	41,018
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	34	(41,282)	(647,585)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		2,970,032	1,867,669
차입금의 차입		2,899,567	1,795,221
파생상품 계약에 의한 현금유입액		216	36,594
비지배주주의 거래		67,693	-
기타재무활동으로 인한 현금유입액		2,556	35,854
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(3,011,314)	(2,515,254)
차입금의 상환		1,999,173	1,627,354

과 목	주석	제 40 기		제 39 기	
배당금의 지급		350,334		310,567	
리스부채의 감소		394,567		447,784	
기타금융부채의 감소		-		13,674	
파생상품 계약에 의한 현금유출액		1,712		-	
자기주식의 취득		193,626		114,683	
비지배주주와의 거래		11,001		-	
기타재무활동으로 인한 현금유출액		60,901		1,192	
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			1,890		(2,042)
V. 현금의 증가(감소)(I + II + III + IV)			384,968		328,730
VI. 기초의 현금	5		2,634,624		2,305,894
VII. 기말의 현금	5		3,019,592		2,634,624

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제 1110호 '연결제무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 케이티(이하 "지배기업")와 비씨카드 주식회사 등 79개의 종속기업(주석 1.2 참조)(이하 주식회사 케이티와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하여 연결제무제표를 작성하였습니다.

1.1 지배기업의 개요

지배기업은 한국전기통신공사법에 따라 공중전기통신사업의 합리적 경영과 통신기술의 진흥도모, 국민생활 편익증진 및 공공복지 향상에 기여할 목적으로 1982년 1월 1일 방송통신위원회(구, 정보통신부)의 전신전화사업을 포괄승계 받아 정부의 100% 출자정부투자기관으로 설립된 이후 본사·사업부서·현업기관 등 전국적인 사업망으로 공중전기통신사업을 영위하고 있습니다. 등록된 본점사무소의 주소는 경기도 성남시 분당구 불정로 90 입니다.

한편, 지배기업은 1997년 10월 1일자로 공기업의 경영구조개선 및 민영화에 관한 법률에 의하여 정부출자기관으로 전환되었으며, 1998년 12월 23일자로 한국거래소가 개설한 KRX 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 지배기업은 1999년 5월 29일 보통주 24,282,195주를 신규발행하여 동 신주와 정부보유 구주 20,813,311주를 원주로 하는 주식에탁증서를 발행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였으며, 2001년 7월 2일 정부 보유 주식 55,502,161주를 원주로 하는 주식에탁증서를 추가로 발행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였습니다.

지배기업은 2002년에 정부의 보유주식 전부를 정부의 공기업 민영화계획에 따라 취득하여, 보고기간말 현재 정부가 소유하고 있는 지배기업의 지분은 없습니다.

1.2 종속기업의 현황

(1) 보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	업종	소재지	지배 지분율(%)		결산월
			2021.12.31	2020.12.31	
케이티링크커스㈜	무인공중전화기의 유지관리업무	한국	92.4%	92.4%	12월
㈜케이티서비스마린(·2)(·4)	해지케이ابل의 건설 및 유지보수업무	한국	39.3%	39.3%	12월
케이티텔레콤㈜	시설경비업	한국	86.8%	86.8%	12월
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	정보통신 관련 서비스업무	한국	73.0%	67.1%	12월
㈜케이티서비스북부	유선서비스의 개통 및 서비스업무	한국	67.3%	67.3%	12월
㈜케이티서비스남부	유선서비스의 개통 및 서비스업무	한국	77.3%	77.3%	12월
케이티커머스㈜	전자상거래(B2C, B2B) 및 관련 부가서비스업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전학투자조합 2호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전학투자조합 3호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전학투자조합 4호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전학투자조합 5호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
BC-VP전학투자조합 1호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
비씨카드㈜	신용카드사업	한국	69.5%	69.5%	12월
비이씨㈜	신용카드 등 보안결제 서비스	한국	50.9%	50.9%	12월
㈜에이치엔씨네트워크	금융권 콜센터 운영	한국	100.0%	100.0%	12월
비씨카드과학기술(상해)유한공사	소프트웨어 개발 및 데이터 프로세싱	중국	100.0%	100.0%	12월
이니텍㈜(·4)	인터넷뱅킹 ASP 및 보안솔루션	한국	58.2%	58.2%	12월
㈜스미트로	VAN(Value Added Network)사업	한국	64.5%	64.5%	12월
㈜케이티디에스(·4)	시스템 구축 및 유지보수	한국	95.5%	95.5%	12월
㈜케이티엠엔에스	이동통신 단말기 유통	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜지니유직(·2)(·4)	온라인 정보 제공 및 음반·영상물 기획, 제작, 유통	한국	36.2%	36.2%	12월
㈜케이티엠오에스북부(·4)	통신시설 유지보수	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티엠오에스남부(·4)	통신시설 유지보수	한국	98.4%	98.4%	12월
㈜케이티스카이라이프(·4)	위성방송사업	한국	50.3%	50.3%	12월
㈜스카이라이프티브이	방송프로그램 공급	한국	100.0%	92.6%	12월
㈜케이티에스테이트	부동산 개발 및 공급업	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티에이엠씨	자산관리, 부동산자문 및 관련서비스	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티넥스알	Cloud 원천 기술 보유로 Cloud 시스템 구현	한국	100.0%	100.0%	12월
케이티지디에이치㈜	Data Center 구축 및 관련서비스 운영	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티넷	위성통신사업	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜나스미디어(·3)(·4)	인터넷 광고 솔루션 제공 및 IPTV 광고판매	한국	44.0%	44.0%	12월
㈜케이티스포츠	스포츠탄 관리	한국	100.0%	100.0%	12월
KT음악컨텐츠 투자조합 2호	음원 및 컨텐츠 투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT-이시간글로벌콘텐츠펀드	콘텐츠 투자사업	한국	88.6%	88.6%	12월
㈜케이티씨에스(·2)(·4)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	한국	32.2%	31.9%	12월
㈜케이티아이에스(·2)(·4)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	한국	31.4%	30.8%	12월
㈜케이티엠오바일	발경통신업 및 통신기기 판매	한국	100.0%	100.0%	12월
케이티인베스트먼트	신기술사업금융업	한국	100.0%	100.0%	12월

종속기업명	업종	소재지	지배 지분율(*1)		결산월
			2021.12.31	2020.12.31	
㈜후후엔컴퍼니	응용소프트웨어 개발 및 공급업	한국	100.0%	100.0%	12월
플레이다이브	광고 대행업	한국	70.4%	70.4%	12월
넥스트커넥트피에프브이㈜	부동산 개발 및 공급업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT Rwanda Networks Ltd.	네트워크 설치 및 관리	르완다	51.0%	51.0%	12월
ACS Ltd.	시스템 구축 및 유지보수	르완다	51.0%	51.0%	12월
KT Japan Co., Ltd.	해외투자사업 및 현지 창구업무	일본	100.0%	100.0%	12월
East Telecom LLC	초고속무선/유선 인터넷 사업	우즈베키스탄	91.6%	91.6%	12월
KT America, Inc.	해외투자사업 및 현지 창구업무	미국	100.0%	100.0%	12월
PT. BC Card Asia Pacific	소프트웨어 개발 및 공급업	인도네시아	99.9%	99.9%	12월
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	유선통신업	홍콩	100.0%	100.0%	12월
Korea Telecom Singapore Pte.Ltd.	해외 투자사업 및 현지 창구업무	싱가포르	100.0%	100.0%	12월
Texnoprosistem LLC	유선 인터넷 사업	우즈베키스탄	100.0%	100.0%	12월
Nasmedia Thailand Co.Ltd.	인터넷 광고 솔루션 제공	태국	99.9%	99.9%	12월
㈜케이티화양지음	제조업	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티알티임대주택제3호위탁관리부동산투자회사	부동산업	한국	88.6%	88.6%	12월
㈜스타리워즈	콘텐츠와 소프트웨어 개발 및 판매	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티엔지코어)	통신공사 및 유지보수	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티스튜디오지니	정보통신서비스 및 정보통신공사업	한국	100.0%	-	12월
㈜케이티에이치에스	시설의 운영 및 유지관리	한국	100.0%	-	12월
㈜롤업	화물자동차운송사업 및 화물자동차운송주선사업	한국	80.0%	-	12월
㈜에이치씨엔	종합유선방송	한국	100.0%	-	12월
㈜미디어지니	방송프로그램 제작 및 공급	한국	100.0%	-	12월
㈜케이티시즌	영화, 비디오물 및 방송 프로그램 제작 및 배급업	한국	100.0%	-	12월
㈜일리의서재(*3)	도서 관련 콘텐츠 서비스업	한국	38.6%	-	12월
KT ES Pte.Ltd.	해외투자사업	싱가포르	57.6%	-	12월
Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	네트워크 서비스업	싱가포르	100.0%	-	12월
Epsilon Telecommunications (SP) Pte.Ltd.	유선통신업	싱가포르	100.0%	-	12월
Epsilon Telecommunications (US) Pte.Ltd.	유선통신업	싱가포르	100.0%	-	12월
Epsilon Telecommunications Limited	유선통신업	영국	100.0%	-	12월
7D Digital Limited	소프트웨어 개발	영국	100.0%	-	12월
Epsilon Telecommunications (HK) Limited	유선통신업	홍콩	100.0%	-	12월
Epsilon US Inc.	유선통신업	미국	100.0%	-	12월
Epsilon Telecommunications (BG) EOOD	사원지원서비스업	불가리아	100.0%	-	12월
Epsilon M E A General Trading L.L.C(*3)	현지 창구업무	두바이	49.0%	-	12월
나스-알파이래성장전략투자조합	투자사업	한국	100.0%	-	12월
k전략투자조합6호	투자사업	한국	100.0%	-	12월
㈜알티미디어	소프트웨어 개발 및 공급업	한국	100.0%	-	12월
Alticast B.V.	소프트웨어 개발 및 공급업	네덜란드	100.0%	-	12월
Alticast Company Limited	소프트웨어 개발 및 공급업	베트남	100.0%	-	12월
Wirecard (vietnam) Company Limited	소프트웨어 판매업	베트남	100.0%	-	12월
KT 필리핀	유선통신업	필리핀	100.0%	40.0%	12월

(*1) 지배기업과 종속기업이 보유한 지분의 단순합산 지분율을 의미합니다.

(*2) ㈜케이티서브마린, ㈜케이티씨에스, ㈜케이티아이에스, ㈜지니뮤직에 대한 지배기업의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 과거 주주총회에서 의결 양상 등을 고려 시 의사결정과정에서 항상 과반수의 의결권을 행사할 수 있음을 고려하여 연결

대상 종속기업으로 포함하였습니다.

(*3) ㈜나스미디어, ㈜밀리의서재, Epsilon M E A General Trading L.L.C에 대한 지배기업의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 다른 투자자와의 약정으로 과반의 의결권을 보유하므로 연결대상 종속기업으로 포함하였습니다.

(*4) 종속기업이 보유한 자기주식을 종속기업의 총 주식수에서 제외한 지분율입니다.

(2) 당기 연결범위변동

구분	지역	종속기업명	사유
증가	한국	㈜케이티스튜디오지니	신규설립
증가	한국	㈜롤랩	신규설립
증가	한국	㈜케이에이치에스	연결편입
증가	한국	㈜에이치씨엔	연결편입
증가	한국	㈜미디어지니	연결편입
증가	한국	㈜케이티시즌	연결편입
증가	한국	㈜밀리의서재	연결편입
증가	싱가포르	KT ES Pte.Ltd.	신규설립
증가	싱가포르	Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	연결편입
증가	싱가포르	Epsilon Telecommunications (SP) Pte.Ltd.	연결편입
증가	싱가포르	Epsilon Telecommunications (US) Pte.Ltd.	연결편입
증가	영국	Epsilon Telecommunications Limited	연결편입
증가	영국	7D Digital Limited	연결편입
증가	홍콩	Epsilon Telecommunications (HK) Limited	연결편입
증가	미국	Epsilon US Inc.	연결편입
증가	불가리아	Epsilon Telecommunications (BG) EOOD	연결편입
증가	두바이	Epsilon M E A General Trading L.L.C	연결편입
증가	한국	㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사	신규설립
증가	한국	나스-알파미래성장전략투자조합	신규설립
증가	한국	K전략투자조합6호	신규설립
증가	한국	㈜알티미디어	연결편입
증가	네덜란드	Alticast B.V.	연결편입
증가	베트남	Alticast Company Limited	연결편입
증가	베트남	Wirecard (vietnam) Company Limited	연결편입
증가	필리핀	KT 필리핀	연결편입
감소	벨기에	KT Belgium	청산

구분	지역	종속기업명	사유
감소	한국	케이티파워텔㈜	매각
감소	중국	Korea Telecom China Co., Ltd.	청산
감소	폴란드	KBTO Sp.z o. o.	청산
감소	한국	㈜지이프리미어제1호기업구조조정부동산투자회사	청산
감소	한국	㈜케이티엠하우스	합병
감소	네덜란드	KT Dutch B.V.	청산
감소	한국	KT음악컨텐츠투자조합1호	청산
감소	한국	㈜오도피온	매각
감소	한국	㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사	연결제외

(3) 연결대상 종속기업의 보고기간말 현재 내부거래 제거 전 요약재무상태표와 당기 및 전기의 요약손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

종속기업명	2021.12.31		2021년	
	자산	부채	영업수익	당기순이익
케이티링크스㈜	54,219	53,316	79,975	(3,096)
㈜케이티서브마린	110,390	10,736	29,877	(3,183)
케이티텔레콤㈜	363,224	233,797	511,001	3,966
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	390,671	172,767	471,579	(8,692)
㈜케이티서비스북부	59,341	54,070	231,250	1,128
㈜케이티서비스남부	62,513	52,695	271,053	1,430
비씨카드㈜(*1)	3,933,427	2,481,004	3,579,438	120,308
㈜에이치엔씨네트워크(*1)	88,616	4,993	217,488	11,995
㈜나스미디어(*1)	490,394	268,618	124,161	27,120
㈜케이티디에스(*1)	341,368	199,831	629,736	21,464
㈜케이티엠앤에스	241,377	203,051	710,173	3,496
㈜케이티엠오에스북부	32,511	25,402	70,136	1,637
㈜케이티엠오에스남부	36,741	26,053	71,516	2,016
㈜케이티스카이라이프(*1)	1,275,645	469,694	763,223	62,309
㈜케이티에스테이트(*1)	2,370,940	791,884	576,721	213,203
케이티지디에이치㈜	11,464	1,560	4,423	553
㈜케이티넷	593,616	34,169	174,655	20,830
㈜케이티스포츠	29,524	19,740	67,493	(2,039)
KT음악컨텐츠 투자조합 2호	14,985	278	253	(30)
KT-미시간글로벌콘텐츠펀드	3,552	112	13,592	10,032
㈜케이티엠모바일	144,175	40,749	204,144	5,918
㈜케이티인베스트먼트(*1)	87,366	66,108	21,040	(697)
㈜케이티씨에스(*1)	416,750	234,172	965,721	19,034
㈜케이티아이에스	389,361	177,619	468,004	24,944

종속기업명	2021.12.31		2021년	
	자 산	부 채	영업수익	당기순손익
넥스트커넥트피에프브이주	518,441	167,963	-	(6,519)
KT Japan Co., Ltd.(+1)	1,474	2,633	1,135	(142)
KT America, Inc.	4,884	101	6,508	201
KT Rwanda Networks Ltd.(+2)	125,860	236,389	23,307	(28,770)
AOS Ltd.(+2)	11,539	2,812	6,908	823
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	6,613	1,346	18,825	1,313
(주)케이티회망지움(+1)	6,311	2,978	11,472	116
(주)케이티엔지니어링(구, (주)케이티이엔지코어)	185,850	144,832	283,701	366
(주)케이티스튜디오지니(+1)(+2)	648,534	276,933	90,006	(16,443)
(주)롤랩	26,726	897	2,081	(134)
East Telecom LLC(+1)	35,904	22,088	11,436	2,487
KT ES Pte.Ltd.(+1)	240,331	80,597	14,709	(6,355)
KT 필리핀	3,641	1,243	-	-
(주)알티미디어(+1)	32,338	9,742	6,885	1,037

종속기업명	2020.12.31		2020년	
	자 산	부 채	영업수익	당기순손익
케이티파워텔주	119,694	18,833	65,564	3,809
케이티링크스주	58,372	54,022	84,071	(3,212)
(주)케이티서비스마린	116,813	14,032	52,226	1,197
케이티텔레콤주	318,456	193,737	390,333	212
케이티하이텔주	288,949	92,599	349,404	2,080
(주)케이티서비스북부	60,825	56,554	217,194	(871)
(주)케이티서비스남부	58,182	51,460	264,482	(456)
비씨카드주(+1)	3,084,398	1,778,751	3,386,364	39,455
(주)에이치엔씨네트워크(+1)	269,651	61,365	321,473	2,413
(주)나스미디어(+1)	422,039	221,371	111,641	23,134
(주)케이티디에스(+1)	183,297	133,129	499,135	10,635
(주)케이티엠하우스	104,704	76,315	44,825	6,906
(주)케이티엠앤에스	231,260	197,306	661,197	(485)
(주)지니유직(구, (주)케이티유직)	250,538	88,488	246,968	9,472
(주)케이티엠오에스북부	32,167	26,070	67,929	1,473
(주)케이티엠오에스남부	33,765	24,947	71,066	1,639
(주)케이티스카이라이프(+1)	919,476	175,039	698,715	58,190
(주)케이티에스테이트(+1)	1,689,601	325,429	364,429	14,370
케이티지디에이치주(구, 케이티에스비데이터 서비스주)	11,003	1,669	4,274	538
(주)케이티넷	630,740	92,791	173,548	14,753
(주)케이티스포츠	26,572	14,940	46,539	(2,516)
KT음악컨텐츠 투자조합 1호	4,844	1,525	243	84

종속기업명	2020.12.31		2020년	
	자 산	부 채	영업수익	당기순손익
KT음악콘텐츠 투자조합 2호	15,021	285	169	(116)
KT-이시간글로벌콘텐츠펀드	10,382	175	111	(1,420)
(주)오토피온	4,903	4,961	6,165	(2,459)
(주)케이티엠모바일	129,011	27,281	163,115	(3,617)
(주)케이티인베스트먼트(*1)	115,627	93,695	47,801	4,680
(주)케이티씨에스(*1)	384,919	215,175	931,704	11,323
(주)케이티아이에스(구, (주)케이티스)	294,289	126,894	453,639	7,387
넥스트커넥트피에프브이(주)	394,268	37,271	8	(7,101)
KT Japan Co., Ltd. (*1)	2,694	2,622	1,790	1
Korea Telecom China Co., Ltd.	381	21	618	(492)
KT Dutch B.V. (*1)	29,585	10,109	26,393	6,061
Korea Telecom America, Inc.	4,498	125	6,808	712
KT Rwanda Networks Ltd. (*2)	114,768	191,781	17,831	(34,610)
KT Belgium	87,608	-	-	(81)
KBTO Sp.z o. o.	438	117	490	(2,823)
AOS Ltd. (*2)	11,812	3,875	5,739	296
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	6,159	2,800	16,386	1,308
(주)케이티희망지움	3,720	2,787	4,312	(13)
(주)지이프리미어제1호기업구조조정부동산투자회사	5,703	1,165	333	83
(주)스토리위즈	21,594	10,065	19,209	(1,954)
(주)케이티엔지니어링(구, (주)케이티이엔지코어)	138,220	102,963	335,507	(8,461)

(*1) 중간지배기업으로서 해당 종속기업의 연결재무제표상 금액을 표시하였습니다.

(*2) 보고기간말 현재 종속기업이 발행한 상환우선주가 부채에 포함되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 회사는 해당 기준서의 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다(주석 7, 16 참조).

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자가지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기

지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'-'회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

2.3 연결기준

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 투자한 기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 투자한 기업을 지배합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본에 직접 인식합니다.

(3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(4) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이

용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(5) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 35 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대

한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내계파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익

으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융 비용 및 영업비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간 말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 연결회사는 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름위험회피)

연결회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄 할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적

관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치는 주석 38에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익(비용)'으로 인식됩니다.

위험회피를 위한 파생상품의 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분으로 자본에 누적된 금액은 위험회피대상의 환산손익 및 이자비용이 인식되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목누계액은 예상되는 미래 현금흐름이 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상되는 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류 됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석6, 손상에 대한 회계정책은 주석 2.6 (3) 참조)

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 미착품(개별법)을 제외한 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.10 매각예정 비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분		내용연수
건물		5~40년
건축물		5~40년
기계장치(통신설비 등)		2~40년
기타유형자산	차량운반구	4~6년
	공구와기구	4~6년
	비품	2~6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산 및 사용권자산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 10년에서 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 무형자산

(1) 영업권

영업권은 주식 2.3의 (1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 종속기업 및 사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 종속기업 및 사업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 배각되는 종속기업 및 사업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

(2) 영업권 이외의 무형자산

영업권 이외의 무형자산은 역사적원가로 표시하고 있습니다. 당해 무형자산은 회원권, 가입비 및 방송사업권을 제외하고 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 아래의 무형자산은 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 다만, 회원권(콘도회원권 및 골프회원권), 가입비 및 방송사업권은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다.

무형자산 상각에 사용되는 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
개발비	5 ~ 6 년
소프트웨어	4 ~ 6 년
주파수이용권	5 ~ 10 년
기타무형자산(*)	1 ~ 50 년

(*) 기타무형자산에 포함된 회원권(콘도회원권 및 골프회원권), 가입비와 방송사업권은 비한정내용연수의 무형자산으로 분류하였습니다.

2.14 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.15 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 기준으로 당기손익에 인식되며, 수익 관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에 "기타수익"으로 인식됩니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금

창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 내제파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probabil

e) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때 까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제 3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품은 연결회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

2.19 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.20 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직급여제도는 확정급여제도와 확정기여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직급여 제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공 하였을때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직급여제도 입니다. 일반적으로 확정 급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급 받을 퇴직급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된

부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량 회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 연결회사에 의해 해고되거나 종업원이 해고의 대가로 연결회사가 제안하는 급여를 수락하는 경우 지급됩니다. 연결회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때 또는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여를 인식합니다.

(3) 장기종업원 급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 주식기준보상

임직원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

취득일 현재 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 주식결제형 주식기준보상거래를 연결회사가 연결회사의 주식기준보상거래로 대체하지 않는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 취득일 현재의 시장기준측정치로 측정됩니다. 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일 전에 가득되는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 피취득자에 대한 비지배지분의 일부로 포함됩니다. 그러나 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일까지 가득되지 않는 경우에는 가득되지 않은 주식기준보상거래의 시장기준측정치는 주식기준보상거래의 총가득기간과 원래 가득기간 중 더 긴 기간에 대한 완료된 가득기간의 비율에 근거하여 피취득자에 대한 비지배지분에 배분되며, 잔액은 사업결합 후 근무용역에 대한 보상원가로 인식합니다.

2.23 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.24 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 다양한 중계기 상면, 사무실, 선로시설, 기계장치, 자동차 등을 리스하고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보중에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을

산정합니다.

리스의 내제이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내제이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가(임차권리금)
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 차량운반구, 기계장치 등으로 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 공기구, 사무기기 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.25 자본금

지배기업의 보통주는 자본으로 분류하고 있습니다.

지배기업이 연결회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 지배기업의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 지배기업의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.26 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 통신서비스 및 단말기의 판매의 제공을 주요사업으로 영위하고 있으며, 통신서비스, 단말기 판매 등을 각각 구별되는 수행의무로 식별합니다. 단말기는 판매시점에 의무를 이행하고 수익을 인식하며 통신서비스는 서비스별 기대가입 기간에 걸쳐 서비스를 제공함에 따라 동 기간동안 수익을 인식합니다.

(2) 거래가격의 배분 및 수익인식

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 거래가격을 상대적 개별 판매가격에 기초하여 각 수행의무에 배분하기 위하여, 계약 개시시점에 수행의무의 대상인 재화나 용역의 개별 판매가격을 산정하고 이 개별 판매가격에 비례하여 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격은 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 별도로 판매할 경우의 가격이며, 개별 판매가격의 최선의 증거는 기업이 비슷한 상황에서 비슷한 고객에게 별도로 재화나 용역을 판매할 때 그 재화나 용역의 관측 가능한 가격입니다. 배분 결과 조정되는 수익금액은 계약자산 혹은 계약부채로 인식되고, 이후 기간에 걸쳐 상각되어 영업수익에 가감됩니다.

(3) 계약체결 증분원가

새로운 고객이 통신서비스 등을 사용하는 경우 연결회사는 거래처에 수수료를 지급하며, 이러한 수수료는 고객과 계약을 체결하기 위하여 발생한 원가로서, 계약을 체결하지 않았다면 발생하지 않았을 원가입니다. 이러한 계약체결 증분원가는 자산으로 인식하고, 기대가입기간에 걸쳐 상각합니다. 다만, 연결회사는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용합니다.

(4) 수수료수익

연결회사가 제공하는 다양한 서비스를 통하여 경제적효익의 유입가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수수료수익을 인식하고 있으며, 수취한 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 있습니다.

2.27 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우

에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

연결회사는 연결납세를 채택하고 있으며, 체계적이고 합리적인 방법에 의거하여 각 연결회사별 연결납세에 따른 법인세와 연결회사간 납부하여야 할 금액을 산정하고 있습니다.

2.28 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.29 연결재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2022년 2월 9일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

3.1 비금융자산(영업권 포함)의 손상

비금융자산(영업권 포함)의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 또는 순공정가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13 참조).

3.2 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

3.3 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 38 참조).

3.4 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 37 참조).

3.5 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

3.6 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각

기준서 제1115호 도입에 따라 인식한 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각에 적용된 기대가입기간은 과거 경험률에 근거하여 추정합니다. 경영진의 추정이 수정되는 경우, 수익인식 시점 및 수익인식 금액에 차이를 초래할 수 있습니다.

3.7 중당부채

연결회사는 보고기간말 현재 주석17에서 설명하는 바와 같이 소송 및 유형자산 복구 등과 관련한 중당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 중당부채는 과거 경험 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

3.8 유무형자산 및 투자부동산의 내용연수

연결회사의 토지, 영업권, 콘도회원권 및 골프회원권을 제외한 유무형자산 및 투자부동산은 해당 내용연수에 따라 정액법으로 상각되고 있습니다. 이러한 추정은 해당 유무형자산 및 투자부동산의 예상사용수준 등을 고려하여 결정되었으며, 기술적 변화와 기타 다른 변화요인에 따라 중요하게 변동될 수 있습니다. 연결회사는 기존의 추정내용연수보다 내용연수가 감소하는 경우에는 감가상각비를 증가시킬 것입니다.

3.9 리스기간을 산정하는 중요한 판단

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 기계설비 및 선로시설 등 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	3,019,592	-	-	-	3,019,592
매출채권및기타채권	5,687,103	-	491,713	-	6,178,816
기타금융자산	608,389	952,319	347,877	99,453	2,008,038

금융 부채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	7,980,203	-	-	-	7,980,203
차입금	8,437,703	-	-	-	8,437,703
기타금융부채	263,500	216,040	18,126	-	497,666
리스부채	-	-	-	1,159,369	1,159,369

2) 2020.12.31

금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	2,634,624	-	-	-	2,634,624
매출채권및기타채권	5,034,622	-	1,118,619	-	6,153,241
기타금융자산	671,068	809,919	258,516	7,684	1,747,187

금융 부채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	7,017,639	-	-	-	7,017,639
차입금	7,316,298	-	-	-	7,316,298
기타금융부채	132,558	2,682	127,929	-	263,169
리스부채	-	-	-	1,143,640	1,143,640

(2) 당기와 전기에 발생한 범주별 금융상품 순손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익(*1)	74,937	55,742
외환차손익(*4)	12,826	(19,244)
외화환산손익(*4)	2,911	(3,895)
처분손익	35	138
손상차손	(110,286)	(140,474)
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익(*1)	3,673	6,548
배당금수익(*5)	21,499	4,379
평가손익(*6)	64,659	59,044
처분손익	29,974	(329)
외환차손익(*4)	-	(38)
외화환산손익(*4)	17,794	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익(*1)	222,290	227,736
배당금수익(*5)	1,365	56
처분손익	(22,712)	(8,152)
기중 인식 포괄손익(*2)	129,780	41,997
위험회피목적파생상품자산		
거래손익	-	6,050
평가손익	203,961	(2,707)
기중 인식 포괄손익(*2)	144,967	(2,373)
기중 손익대체 기타포괄손익(*2,3)	(143,305)	3,645
당기손익-공정가치 측정 금융부채		
평가손익	42,447	119
처분손익	2,136	799
외환차손익(*4)	(2)	-
위험회피목적파생상품부채		
거래손익	(6,208)	1,141
평가손익	(7,206)	(161,003)
기중 인식 포괄손익(*2)	(3,112)	(81,671)

구분	2021년	2020년
기중 손익대체 기타포괄손익(*2,3)	6,722	107,786
상각후원가로 측정하는 기타금융부채		
이자비용(*1)	(232,197)	(220,945)
외환차손익(*4)	(3,580)	(10,717)
외화환산손익(*4)	(201,623)	141,849
리스부채		
이자비용(*1)	(36,650)	(44,091)
합계	215,095	(38,610)

(*1) 종속기업인 비씨카드㈜ 등은 이자수익 및 이자비용을 영업손익으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익으로 인식한 이자수익 27,440 백만원(2020년: 20,854 백만원) 및 영업비용으로 인식한 이자비용 5,458 백만원(2020년: 1,456 백만원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

(*3) 당기와 전기 중 일부 파생상품의 만기청산 등에 따라 기타포괄손익으로 인식했던 위험회피수단의 누적손익이 당기손익으로 대체되었습니다.

(*4) 종속기업인 비씨카드㈜는 외화환산손익 및 외환차손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 외화환산이익 3 백만원(2020년 외화환산손실: 56 백만원)과 외환차익 2,373 백만원(2020년 외환차손: 19,687 백만원)이 포함되어 있습니다.

(*5) 종속기업인 비씨카드㈜는 배당금수익을 영업수익으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익으로 인식한 배당금수익 1,340 백만원(2020년: 2,059 백만원)이 포함되어 있습니다.

(*6) 종속기업인 (주)케이티인베스트먼트 등은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 15,459 백만원(2020년 평가이익: 40,822 백만원)이 포함되어 있습니다.

5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 사용이 제한되어 있는 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31	사용제한내역
은행예금	28,219	28,414	국책과제특정예금 등

(2) 연결계무상대표 상의 현금및현금성자산은 연결현금흐름표 상의 현금과 동일합니다.

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

구분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
[유동자산]				
매출채권	3,337,398	(346,869)	(7,662)	2,982,867
기타채권	2,201,781	(93,256)	(3,902)	2,104,623
합계	5,539,179	(440,125)	(11,564)	5,087,490
[비유동자산]				
매출채권	612,654	(2,856)	(17,351)	592,447
기타채권	621,195	(108,131)	(14,185)	498,879
합계	1,233,849	(110,987)	(31,536)	1,091,326

2) 2020.12.31

구 분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
[유동자산]				
매출채권	3,388,099	(322,992)	(8,977)	3,056,130
기타채권	1,948,108	(101,619)	(148)	1,846,341
합 계	5,336,207	(424,611)	(9,125)	4,902,471
[비유동자산]				
매출채권	892,992	(4,323)	(34,716)	853,953
기타채권	513,926	(102,985)	(14,125)	396,816
합 계	1,406,918	(107,308)	(48,841)	1,250,769

(2) 발생시점으로부터 1년 이내에 만기가 도래하는 매출채권및기타채권은 현재가치 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 공정가치와 장부금액이 일치합니다. 그 외 매출채권및기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 연결 회사의 가중평균차입이자율 등 적절한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	2021년		2020년	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	327,315	204,604	295,319	83,680
대손상각비	82,329	23,015	89,097	50,860
환입	-	(508)	-	(890)
제각 및 대체	(62,564)	(25,900)	(60,598)	(25,067)
연결범위변동	416	(300)	3,211	87,614
기타	2,229	476	286	8,407
기말금액	349,725	201,387	327,315	204,604

손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정액은 영업비용, 기타비용 및 금융비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
대여금	101,718	116,082
미수금(*1)	1,872,467	1,699,608
미수수익	5,933	6,901
보증금	349,360	350,180
대출채권	328,753	150,527
금융리스채권	85,370	64,047
기타	61,288	60,416
손실충당금	(201,387)	(204,604)
합계	2,603,502	2,243,157

(*1) 보고기간말 현재 연결회사 중 비씨카드(주)가 보유한 신용판매자산 1,108,936 백만원 (2020.12.31 : 986,384 백만원)이 포함되어 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(6) 연결회사는 매출채권의 사업모형 및 계약상 현금흐름 특성을 고려하여, 상기 매출채권 중 일부를 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

7. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 기타금융자산 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
기타금융자산		
상각후원가 측정 금융자산(*1)	608,389	671,068
당기손익-공정가치 측정 금융자산(*1,2,3)	952,319	809,919
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*1,3)	347,877	258,516
위험회피목적파생상품자산	99,453	7,684
차감: 비유동항목	(822,379)	(544,347)
유동항목	1,185,659	1,202,840
기타금융부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채(*4)	263,500	132,558
당기손익-공정가치 측정 금융부채	216,040	2,682
위험회피목적파생상품부채	18,126	127,929
차감: 비유동항목	(424,859)	(260,676)
유동항목	72,807	2,493

(*1) 기타금융자산 중 115,033 백만원(2020.12.31: 104,442 백만원)은 당좌계설보증금, 정기예금 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

(*2) 보고기간말 현재 연결회사의 기타금융자산에는 MMW(money market wrap) 및 MMT(money market trust) 460,180 백만원(2020.12.31: 509,068 백만원)이 포함되어 있습니다.

(*3) 보고기간말 현재 소프트웨어공제조합 등으로부터 지급보증을 제공받는 대가로 동 조합에 대한 출자금 5,794 백만원이 전액 담보로 제공되어 있습니다.

(*4) Epsilon Global Communications Pte.Ltd. 및 ㈜밀리의서제에 대한 추가 지분인수 의무 관련 부채가 포함되어 있습니다(주석 20 참조).

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
지분상품(상장)	24,285	46,449
지분상품(비상장)	64,835	83,017
채무상품	862,481	680,453
매매목적파생상품	718	-
소 계	952,319	809,919
차감: 비유동항목	(488,040)	(276,109)
유동항목	464,279	533,810

2) 보고기간말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 채무증권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
지분상품(상장)	19,079	6,216
지분상품(비상장)	234,048	245,730
채무상품	94,750	6,570
소 계	347,877	258,516
차감: 비유동항목	(259,435)	(258,516)
유동항목	88,442	-

2) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되고 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

3) 당기중 연결회사는 Mastercard Inc. 주식 전부를 매각하였습니다. 매각된 주식의 공정가치는 206,840 백만원이며, 관련하여 세후기타포괄손익으로 인식된 누적금액은 76,296 백만원입니다. 이 중 53,052 백만원은 처분 후 지배기업의 소유주지분 이익잉여금으로 재분류되었습니다.

(4) 위험회피목적 파생상품

1) 보고기간말 현재 연결회사가 보유한 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	자산	부채	자산	부채
이자율스왑(*1)	-	77	-	1,078
통화스왑(*2, 3)	99,453	18,049	7,684	126,189
통화선도(*4)	-	-	-	662
소계	99,453	18,126	7,684	127,929
차감: 비유동항목	(67,889)	(242)	(2,111)	(126,408)
유동항목	31,564	17,884	5,573	1,521

(*1) 이자율변동에 따른 변동금리 원화사채의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품입니다.

(*2) 이자율 및 환율변동에 따른 사채의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품으로 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2034년 9월 7일까지입니다.

(*3) 이자율지표 개혁 2단계 개정의 적용을 받는 대상 파생상품의 금액은 21,635 백만원이며, 연결회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토중에 있습니다.

(*4) 환율변동에 따른 외화거래의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품입니다.

위험회피목적파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 파생상품에서 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구분	2021년			2020년		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)
이자율스왑	-	-	1	-	-	(567)
통화스왑	203,961	7,206	191,569	-	161,661	(113,175)
통화선도	-	-	-	-	2,049	-
합계	203,961	7,206	191,570	-	163,710	(113,742)

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세와 비지배지분을 고려하기 전의 금액입니다.

3) 당기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은
 평가이익 11,825 백만원(2020년: 평가손실 2,711 백만원)입니다.

4) 보고기간 말 현재 결제되지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만
 원, 외화단위: 천).

가. 위험회피수단

-2021년(단위: 백만원, 외화단위: 천).

구분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2021년의 위험회피의 비효과 적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	2,016,350	2,322,085	93,948	77	186,130
JPY	30,000,000	326,751	-	18,049	(7,199)
SGD	284,000	245,208	5,431	-	18,387
EUR	7,700	10,283	74	-	51
합계		2,904,327	99,453	18,126	197,369

-2020년(단위: 백만원, 외화단위: 천).

구분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2020년의 위험회피의 비효과 적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	1,768,912	2,037,568	2,111	100,623	(136,852)
JPY	46,000,000	488,924	5,573	13,839	(4,065)
SGD	284,000	245,208	-	13,467	(13,611)
합계		2,771,700	7,684	127,929	(154,528)

나. 위험회피대상

-2021년(단위: 백만원).

구분	위험회피항목의 장부금액	2021년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*1)
USD	2,401,943	(177,120)	21,826
JPY	309,072	7,199	269
SGD	249,108	(15,570)	3,071
EUR	10,336	(53)	18
합계	2,970,459	(185,544)	25,184

(*1) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

-2020년(단위: 백만원).

구분	위험회피항목의 장부금액	2020년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*1)
USD	1,924,576	133,978	19,641
JPY	484,960	4,228	(2,569)
SGD	233,510	13,611	2,707
합계	2,643,046	151,817	19,779

(*1) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

(5) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

1) 보고기간말 현재 연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
매매목적 파생상품(*1,2)	216,040	2,682

(*1) 당기 중 연결회사는 (주)케이뱅크 유상증자에 참여하는 재무적투자자들과의 주주간약정을 체결하였습니다. (주)케이뱅크가 인수 완료일로부터 합의한 조건으로 상장되지 못하는 경우, 재무적투자자들은 연결회사에 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있으며, 연결회사는 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. 재무적투자자들이 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 행사하는 경우, 연결회사는 매도청구권을 행사하거나 재무적투자자들에게 합의한 조건의 수익률을 보장해주어야 합니다.

(*2) 연결회사가 발행한 전환상환우선주 및 전환사채에서 분리한 파생상품을 포함하고 있습니다. (주식 16 참조)

2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융부채에서 발생한 평가손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년		2020년	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
매매목적 파생상품	51,187	8,741	172	53

8. 재고자산

보고기간말 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	601,360	(120,304)	481,056	650,866	(133,224)	517,632
기타	33,089	-	33,089	17,004	-	17,004
합계	634,449	(120,304)	514,145	667,860	(133,224)	534,636

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 원가는 3,787,203 백만원(2020년: 3,774,022 백만원)이고, 재고자산 평가손실환입금액은 12,920 백만원(2020년 재고자산 평가손실환입: 11,214 백만원)입니다.

9. 기타자산 및 기타부채

보고기간말 현재 연결회사의 기타자산및기타부채 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
기타자산		
선급금	151,266	168,302
선급비용	100,697	66,578
계약원가	1,801,244	1,804,948
계약자산	745,085	586,438
기타	39,979	18,747
차감: 비유동항목	(793,948)	(768,661)
유동항목	2,044,323	1,876,352
기타부채		
선수금(*)	372,375	328,491
예수금	135,160	105,415
선수수익(*)	35,577	29,593
리스부채	1,159,369	1,143,640
계약부채	323,651	384,133
기타	25,757	21,597
차감: 비유동항목	(927,596)	(909,570)
유동항목	1,124,293	1,103,299

(*) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용함에 따라 인식된 금액이 포함되어 있습니다(주석 26 참조).

10. 매각예정자산

전기 중 연결회사는 일부 부동산 및 기타자산을 매각하기로 결정함에 따라 1,187 백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 해당 자산은 기업회계기준서 제1105호에 따라 순공정가치로 측정되었으며, 이는 관측 가능한 투입 변수인 유사한 사업들의 최근 매각가격을 사용하여 측정된 비반복적인 공정가치입니다. 매각예정자산의 구체적인 내용은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금액
토지	172
건물	938
기타	77
합계	1,187

당기 중 상기 매각예정자산과 관련하여 인식한 손상차손은 11 백만원이며, 기타비용(매각예정자산손상차손)으로 분류하고 있습니다. 해당 자산은 보고기간말 현재 처분되지 아니하였습니다.

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합계
취득원가	1,334,759	4,402,691	38,182,265	1,619,822	1,046,795	47,586,332
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(2,094,669)	(29,867,282)	(1,414,170)	(3,960)	(33,380,213)
기초장부금액	1,334,627	2,308,022	9,314,983	205,652	1,042,835	14,206,119
취득 및 자본적지출	60,817	36,446	28,159	55,336	2,947,335	3,128,093
처분 및 폐기	(45,318)	(11,827)	(76,676)	(6,868)	(64)	(140,753)
감가상각	-	(145,954)	(2,368,679)	(81,507)	-	(2,596,140)
손상차손	-	-	(2,075)	(40)	-	(2,115)
본계정대체	4,608	415,771	2,340,948	27,051	(2,872,257)	(83,879)
투자부동산에서(으로)의 대체	(59,848)	(73,096)	-	-	-	(132,944)
연결방위변동	20,911	6,355	67,925	15,583	497	111,271
기타	-	(18,295)	11,966	6,031	(24,488)	(24,766)
기말장부금액	1,315,797	2,517,422	9,316,571	221,238	1,093,858	14,464,886
취득원가	1,315,929	4,707,250	40,270,005	1,607,853	1,094,479	48,995,516
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(2,189,828)	(30,953,434)	(1,386,615)	(621)	(34,530,630)

2) 2020년

구분	토지	건물및구축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합계
취득원가	1,262,313	4,125,229	37,654,635	1,612,108	1,001,171	45,655,456
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,963,165)	(28,561,384)	(1,344,573)	(903)	(31,870,157)
기초장부금액	1,262,181	2,162,064	9,093,251	267,535	1,000,268	13,785,299
취득 및 자본적지출	25,156	7,249	112,085	47,669	2,959,690	3,151,849
처분 및 폐기	(1,756)	(3,367)	(69,401)	(3,385)	(1,027)	(78,936)
감가상각	-	(135,646)	(2,343,965)	(91,164)	-	(2,570,775)
손상차손	-	(36)	(35,271)	(44,468)	-	(79,775)
본계정대체	53,238	283,937	2,489,138	28,024	(2,899,197)	(44,860)
투자부동산에서(으로)의 대체	6,792	(8,848)	-	-	-	(2,056)
연결방위변동	56	494	225	43	-	818
기타	(11,040)	2,175	68,921	1,398	(16,899)	44,555
기말장부금액	1,334,627	2,308,022	9,314,983	205,652	1,042,835	14,206,119
취득원가	1,334,759	4,402,691	38,182,265	1,619,822	1,046,795	47,586,332
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(2,094,669)	(29,867,282)	(1,414,170)	(3,960)	(33,380,213)

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

1) 2021.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물	11,320	15,412	차입금	3,272	기업은행/산업은행

2) 2020.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물	11,644	15,502	차입금	3,072	기업은행/산업은행
	4,142	249	보증금	249	주케이뱅크은행

(3) 당기 중 적격자산인 유무형자산 및 투자부동산에 대해 자본화된 차입원가는 5,360 백만원(2020년: 8,452 백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.04%(2020년: 2.36%)입니다.

12. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

1) 2021년

구분	토지	건물	건설중인자산	합계
취득원가	539,903	1,341,326	46,547	1,927,776
감가상각누계액	(1,568)	(557,755)	-	(559,323)
기초장부금액	538,335	783,571	46,547	1,368,453
취득	171,872	42,151	56,351	270,374
처분	(17,133)	(4,862)	-	(21,995)
감가상각	-	(47,754)	-	(47,754)
유형자산에서(으로)의 대체	59,848	73,096	-	132,944
연결법위변동	5,262	1,779	-	7,041
대체 등	55,579	(7,891)	(36,097)	11,591
기말장부금액	813,763	840,090	66,801	1,720,654
취득원가	815,331	1,424,066	66,801	2,306,198
감가상각누계액	(1,568)	(583,976)	-	(585,544)

2) 2020년

구분	토지	건물	건설중인자산	합계
취득원가	555,164	1,323,518	1,902	1,880,584
감가상각누계액	(1,568)	(491,586)	-	(493,154)
기초장부금액	553,596	831,932	1,902	1,387,430
취득	11,723	7,096	34,243	53,062
처분	(1,536)	(243)	-	(1,779)
감가상각	-	(64,531)	-	(64,531)
유형자산에서(으로)의 대체	(6,792)	8,848	-	2,056
대체 등	(18,656)	469	10,402	(7,785)
기말장부금액	538,335	783,571	46,547	1,368,453
취득원가	539,903	1,341,326	46,547	1,927,776
감가상각누계액	(1,568)	(557,755)	-	(559,323)

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 투자부동산의 공정가치는 4,263,381 백만원(2020년 : 2,645,482 백만원)입니다. 투자부동산의 공정가치는 미래 현금흐름에 기초하여 추정되었습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 185,877 백만원(2020년: 203,763 백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 영업비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결회사(리스제공자)는 부동산 임대 관련 헤지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 63,509 백만원, 1년 초과 5년 이하 130,745 백만원, 5년 초과 83,589 백만원, 총 277,843 백만원입니다.

(5) 보고기간말 현재 연결회사의 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

1) 2021.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	828,103	72,910	보증금	63,012
토지, 건물	2,883	3,688	차입금	2,728

2) 2020.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	790,414	62,968	보증금	56,247
토지, 건물	2,861	3,434	차입금	2,928

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

구분	영업권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합계
취득원가	536,093	1,767,422	1,053,980	3,373,095	1,167,735	7,898,325
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(306,008)	(1,486,423)	(907,980)	(2,212,432)	(824,224)	(5,737,067)
기초장부금액	230,085	280,999	146,000	1,160,663	343,511	2,161,258
취득 및 자본적지출	467,394	38,113	36,437	1,065,096	113,579	1,720,619
처분 및 폐기	-	(7,893)	(506)	(276)	(5,108)	(13,783)
상각	-	(92,230)	(52,547)	(386,741)	(73,226)	(604,744)
손상	-	(216)	(316)	-	(3,216)	(3,748)
연결방위변동	(607)	8,640	(4,548)	-	152,768	156,253
기타	-	960	14,905	389	15,224	31,478
기말장부금액	696,872	228,373	139,425	1,839,131	543,532	3,447,333
취득원가	1,002,530	1,812,377	1,083,426	2,617,647	1,426,576	7,942,556
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(305,658)	(1,584,004)	(944,001)	(778,516)	(883,044)	(4,495,223)

2) 2020년

구분	영업권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합계
취득원가	541,596	1,661,372	978,139	3,622,327	1,193,048	7,996,482
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(306,026)	(1,388,738)	(840,758)	(1,868,386)	(758,537)	(5,162,445)
기초장부금액	235,570	272,634	137,381	1,753,941	434,511	2,834,037
취득 및 자본적지출	-	26,990	37,077	-	101,563	165,630
처분 및 폐기	-	(1,849)	(105)	-	(11,866)	(13,820)
상각	-	(104,938)	(54,191)	(399,348)	(69,677)	(628,154)
손상(*)	-	-	(1,776)	(193,194)	(16,667)	(211,637)
연결방위변동	-	575	77	-	3,690	4,342
기타	(5,485)	87,587	27,537	(736)	(98,043)	10,860
기말장부금액	230,085	280,999	146,000	1,160,663	343,511	2,161,258
취득원가	536,093	1,767,422	1,053,980	3,373,095	1,167,735	7,898,325
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(306,008)	(1,486,423)	(907,980)	(2,212,432)	(824,224)	(5,737,067)

(*) 전기에 주파수이용권의 손상차손 190,929 백만원을 인식했습니다.

(2) 보고기간말 현재 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니한 무형자산 중 영업권을 제외한 회원권 등의 장부가액은 219,204 백만원(2020.12.31: 221,099 백만원)입니다.

(3) 연결회사는 당기중 전과법 제 11조(대가에 의한 주과수할당)에 따라 일정부분 재할당 받았으며, 받은 주과수 대역 및 납입대가는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	900MHz	1.8GHz	2.1GHz
납입대가(*)	141,300	547,800	411,700

(*) 회사는 당기중 일부를 일시금으로 납부하고, 잔여대가는 향후 5년간 매년 분할 납부할 예정입니다.

(4) 영업권은 영업부문에 따라 식별된 연결회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사의 영업권은 다음과 같이 배부되어 있습니다(단위: 백만원).

부 문	구 분	금 액
ICT	무선사업	65,057
금융	비씨카드(주)	41,234
위성방송	주에이치씨엔	252,680
기타	주지니유직	50,214
	주밀리의서재	51,580
	플레이디(주)	42,745
	케이티텔레콤(주)	15,418
	Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	149,706
	주미디어지니	10,633
	주케이티엠오에스북부 등	17,605
합 계		696,872

영업권의 회수가능금액은 사용가치 계산 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 향후 5년치 등의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 추정기간 이후의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 연결회사는 매출액성장률을 과거의 실적과 미래시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

주요 영업권인 (주)에이치씨엔, Epsilon Global Communications Pte.Ltd., ICT 등의

사용가치 계산에 적용된 할인율은 11.81%, 8.08%, 8.72% 등이며, 영구성장률은 0.00%, 1.00%, 0.00% 등입니다.

14. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 보고기간말 현재 주요 관계기업 및 공동기업투자 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		주된 사업장	결산월
	2021.12.31	2020.12.31		
KF투자조합	33.3%	33.3%	한국	12월
KT-IBKC 미래투자조합1호(*1)	50.0%	50.0%	한국	12월
㈜케이뱅크은행	33.7%	34.0%	한국	12월
현대로보틱스㈜(*2)	10.0%	10.0%	한국	12월
㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	30.1%	23.3%	한국	12월

(*1) KT-IBKC 미래투자조합1호는 보고기간말 현재 연결회사의 지분율은 50%이나, 피투자회사의 재무 또는 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 보유하지 못하므로 공동기업 투자주식으로 분류하고 지분법을 적용하고 있습니다.

(*2) 연결회사의 보통주 지분율은 20% 미만이나, 피투자회사의 재무 또는 영업정책에 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 관계기업 및 공동기업투자 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

관계기업및공동기업투자 회사명	기초금액	취득(처분)	관계기업및공동기업 순손익에 대한 지분 해당액(*1)	기 타(*2)	기말금액
KF투자조합	170,155	-	16,702	(7,922)	178,935
KT-IBKC 미래투자조합1호	16,190	(5,700)	1,591	-	12,081
㈜케이뱅크은행(*2)	208,272	424,957	5,809	192,699	831,737
현대로보틱스㈜	50,936	-	(2,373)	162	48,725
㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	31,088	-	75,676	(39,106)	67,658
기타(*1)	81,240	57,691	18,769	(8,407)	149,293
합 계	557,881	476,948	116,174	137,426	1,288,429

(*1) 종속기업인 ㈜케이티인베스트먼트는 관계기업투자의 순손익 지분해당액을 영업손익으로 인식하고 있으며, 당기 중 영업손익으로 인식한 순이익 지분해당액은 113 백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 ㈜케이뱅크은행 유상증자에 참여하는 재무적투자자들간의 주주간약정으로 과생상품부채를 부담함에 따라 증가한 금액을 포함하고 있습니다(주석 7 참조).

2) 2020년

관계기업및공동기업투자 회사명	기초금액	취득(처분)	관계기업및공동기업 순손익에 대한 지분 해당액(*)	기 타	기말금액
KF투자조합	163,975	-	12,205	(6,025)	170,155
KT-H&C 미래투자조합1호	14,100	-	2,090	-	16,190
KT-OP 뉴미디어투자조합	134	(134)	-	-	-
㈜케이뱅크은행	45,158	195,011	(30,209)	(1,688)	208,272
현대로보틱스㈜	-	50,000	(64)	1,000	50,936
기타(*)	44,293	28,400	34,298	5,337	112,328
합 계	267,660	273,277	18,320	(1,376)	557,881

(*) 종속기업인 ㈜케이티인베스트먼트는 관계기업투자의 순손익 지분해당액을 영업손익으로 인식하고 있으며, 전기 중 영업손익으로 인식한 순이익 지분해당액은 279백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 주요 관계기업 및 공동기업의 보고기간말 현재 요약 재무상태표와 당기 및 전기의 요약손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

관계기업 및 공동기업투자 회사명	2021.12.31				2021년				관계기업 및 공동기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	영업수익	당기순 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
KF투자조합	117,172	419,632	-	-	58,741	50,107	(6,847)	43,260	5,640
KT-H&C 미래투자조합1호	24,163	-	-	-	5,912	3,184	-	3,184	-
㈜케이뱅크은행	13,263,658	70,362	11,594,316	2,467	287,775	21,728	(28,211)	(6,483)	-
현대로보틱스㈜	308,776	120,221	91,637	57,899	189,255	(23,730)	1,977	(21,753)	-
㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	208,825	-	-	-	425,204	180,437	-	180,437	40,142

2) 2020년

관계기업 및 공동기업투자 회사명	2020.12.31				2020년				관계기업 및 공동기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	영업수익	당기순 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
KF투자조합	107,652	402,812	-	-	52,330	36,615	9,647	46,262	9,241
KT-H&C 미래투자조합1호	32,379	-	-	-	6,561	4,179	-	4,179	-
㈜케이뱅크은행	4,255,620	74,193	3,752,838	88,155	80,197	(105,374)	(1,126)	(106,500)	-
현대로보틱스㈜	315,886	125,619	80,615	59,324	195,311	(642)	11,573	10,931	-

(4) 당기와 전기의 주요한 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

기업명	당기말 순자산 (a)	연결실체지분율 (b)	순자산지분금액 (c) = (a) × (b)	미실현손익 등 (d)	장부금액 (c) + (d)
KF투자조합	536,804	33.33%	178,935	-	178,935
KT-BK 미래투자조합1호	24,163	50.00%	12,081	-	12,081
케이뱅크은행	1,737,237	33.72%	585,837	245,900	831,737
현대로보틱스(주)	279,461	10.00%	27,946	20,779	48,725
(주)케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	208,825	30.05%	62,752	4,906	67,658

2) 2020년

기업명	전기말 순자산 (a)	연결실체지분율 (b)	순자산지분금액 (c) = (a) × (b)	미실현손익 등 (d)	장부금액 (c) + (d)
KF투자조합	510,464	33.30%	170,155	-	170,155
KT-BK 미래투자조합1호	32,379	50.00%	16,190	-	16,190
(주)케이뱅크은행	488,819	34.00%	166,198	42,074	208,272
현대로보틱스(주)	301,566	10.00%	30,157	20,779	50,936

(5) 당기 중 연결회사는 지분법 적용의 중지로 인하여 관계기업 및 공동기업투자에 대해 인식하지 못한 미반영손실은 717 백만원(2020년: 992 백만원)이며, 보고기간말 현재 인식되지 않은 누적미반영손실액은 9,006 백만원 입니다(2020.12.31: 8,228 백만원).

15. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
유동부채		
매입채무	1,537,148	1,239,717
기타채무	5,104,274	4,970,382
합계	6,641,422	6,210,099
비유동부채		
매입채무	-	1,528
기타채무	1,338,781	806,012
합계	1,338,781	807,540

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
미지급금(*1)	4,378,445	3,841,227
미지급비용	1,037,616	933,978
영업예수금	814,613	803,904
기타	212,381	197,286
차감: 비유동항목	(1,338,781)	(806,012)
유동항목	5,104,274	4,970,382

(*1) 보고기간말 현재 연결회사 중 비씨카드(주)가 보유한 신용판매부채 1,086,996 백만원(2020.12.31: 1,007,171 백만원)이 포함되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, 외화 단위: 천).

1) 사채

종 류	상환기일	2021.12.31	2021.12.31		2020.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화표시고정금리부사채(*1)	2034-09-07	6.500%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
외화표시고정금리부사채	2026-07-18	2.500%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
외화표시고정금리부사채	2022-08-07	2.625%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-08-23	LIBOR(3M)+0.900%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
외화표시고정금리부사채	2021-07-06	-	-	-	JPY 16,000,000	168,682
외화표시고정금리부사채	2022-07-19	0.220%	JPY 29,600,000	304,951	JPY 29,600,000	312,061
외화표시고정금리부사채	2024-07-19	0.330%	JPY 400,000	4,121	JPY 400,000	4,217
외화표시고정금리부사채	2025-09-01	1.000%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2024-11-01	LIBOR(3M)+0.980%	USD 350,000	414,925	USD 350,000	380,800
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-06-19	SOFR(6M)+0.500%	SGD 284,000	249,108	SGD 284,000	233,510
외화표시고정금리부사채	2027-01-21	1.375%	USD 300,000	355,650	-	-
제 180-2회 공모사채	2021-04-26	-	-	-	-	380,000
제 181-3회 공모사채	2021-08-26	-	-	-	-	250,000
제 182-2회 공모사채	2021-10-28	-	-	-	-	100,000
제 183-2회 공모사채	2021-12-22	-	-	-	-	90,000
제 183-3회 공모사채	2031-12-22	4.270%	-	160,000	-	160,000
제 184-2회 공모사채	2023-04-10	2.950%	-	190,000	-	190,000
제 184-3회 공모사채	2033-04-10	3.170%	-	100,000	-	100,000
제 186-3회 공모사채	2024-06-26	3.418%	-	110,000	-	110,000
제 186-4회 공모사채	2034-06-26	3.695%	-	100,000	-	100,000
제 187-3회 공모사채	2024-09-02	3.314%	-	170,000	-	170,000
제 187-4회 공모사채	2034-09-02	3.546%	-	100,000	-	100,000
제 188-2회 공모사채	2025-01-29	2.454%	-	240,000	-	240,000
제 188-3회 공모사채	2035-01-29	2.706%	-	50,000	-	50,000
제 189-2회 공모사채	2021-01-28	-	-	-	-	130,000
제 189-3회 공모사채	2026-01-28	2.203%	-	100,000	-	100,000
제 189-4회 공모사채	2036-01-28	2.351%	-	70,000	-	70,000
제 190-1회 공모사채	2021-01-29	-	-	-	-	110,000
제 190-2회 공모사채	2023-01-30	2.749%	-	150,000	-	150,000
제 190-3회 공모사채	2028-01-30	2.947%	-	170,000	-	170,000
제 190-4회 공모사채	2038-01-30	2.931%	-	70,000	-	70,000
제 191-1회 공모사채	2022-01-14	2.048%	-	220,000	-	220,000
제 191-2회 공모사채	2024-01-15	2.088%	-	80,000	-	80,000
제 191-3회 공모사채	2029-01-15	2.160%	-	110,000	-	110,000
제 191-4회 공모사채	2039-01-14	2.213%	-	90,000	-	90,000
제 192-1회 공모사채	2022-10-11	1.550%	-	340,000	-	340,000
제 192-2회 공모사채	2024-10-11	1.578%	-	100,000	-	100,000
제 192-3회 공모사채	2029-10-11	1.622%	-	50,000	-	50,000

종 류	상환기일	2021.12.31	2021.12.31		2020.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
제 192-4회 공모사채	2039-10-11	1.674%	-	110,000	-	110,000
제 193-1회 공모사채	2023-06-16	1.174%	-	150,000	-	150,000
제 193-2회 공모사채	2025-06-17	1.434%	-	70,000	-	70,000
제 193-3회 공모사채	2030-06-17	1.608%	-	20,000	-	20,000
제 193-4회 공모사채	2040-06-15	1.713%	-	60,000	-	60,000
제 194-1회 공모사채	2024-01-26	1.127%	-	130,000	-	-
제 194-2회 공모사채	2026-01-27	1.452%	-	140,000	-	-
제 194-3회 공모사채	2031-01-27	1.849%	-	50,000	-	-
제 194-4회 공모사채	2041-01-25	1.976%	-	80,000	-	-
제 195-1회 공모사채	2024-06-10	1.387%	-	180,000	-	-
제 195-2회 공모사채	2026-06-10	1.806%	-	80,000	-	-
제 195-3회 공모사채	2031-06-10	2.168%	-	40,000	-	-
제18-1회 무보증사채	2024-07-02	1.844%	-	100,000	-	-
제18-2회 무보증사채	2026-07-02	2.224%	-	50,000	-	-
제148회 무보증사채	2023-06-23	1.513%	-	100,000	-	100,000
제149-1회 무보증사채	2024-03-08	1.440%	-	70,000	-	-
제149-2회 무보증사채	2026-03-10	1.756%	-	30,000	-	-
제150-1회 무보증사채	2023-04-07	1.154%	-	20,000	-	-
제150-2회 무보증사채	2024-04-08	1.482%	-	30,000	-	-
제151-1회 무보증사채	2023-05-12	1.191%	-	10,000	-	-
제151-2회 무보증사채	2024-05-14	1.432%	-	40,000	-	-
제152-1회 무보증사채	2024-08-30	1.813%	-	80,000	-	-
제152-2회 무보증사채	2026-08-28	1.982%	-	20,000	-	-
제153-1회 무보증사채	2023-11-10	2.310%	-	30,000	-	-
제153-2회 무보증사채	2024-11-11	2.425%	-	70,000	-	-
제154회 무보증사채	2025-01-23	2.511%	-	40,000	-	-
소 계				7,558,455		6,982,470
차감 : 1년 이내 상환 도래분				(1,337,714)		(1,228,263)
사채할인발행차금				(22,093)		(19,847)
차감계				6,198,648		5,714,340

(*1) 연결회사의 싱가포르 증권거래소에 등록된 Medium Term Note 프로그램(이하 "MTN 프로그램") 한도는 USD 2,000 백만이며, 지배기업이 동 MTN 프로그램을 통하여 발행한 외화표시 고정금리부사채 중 보고기간말 현재 상환기일이 도래하지 않은 사채의 금액은 USD 100 백만입니다. 2007년 이후 MTN 프로그램은 더 이상 유효하지 않습니다.

(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리와 SOR(6M) 금리는 각각 약 0.209% 및 0.431%입니다. 대상 차입금은 현재 대체 지표 이자율로 전환되지 않았으며, 연결회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토 중에 있습니다.

2) 전환사채(단위: 백만원)

구분	발행일	만기일	2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
			연이자율	원화금액	원화금액
제1회 무기명식 사모 전환사채(*1,2)	2020-06-05	2025-06-05	-	8,000	8,000
사채상환할증금				2,267	2,267
전환권조정				(3,825)	(4,644)
소 계				6,442	5,623
1년 이내 상환 도래분 (유동성전환사채)				-	-
합 계				6,442	5,623

(*1) 전환대상은 (주)스토리위즈 보통주식(청구기간: 2021.06.05~2025.05.04)입니다.

(*2) 이자는 표면금리 0%, 만기보장수익률 5% 적용 및 만기 시 원금 및 이자 합계액 일시 상환합니다.

3) 전환상환우선주(단위: 백만원)

구분	전환기간	상환기간	배당	2021.12.31	2020.12.31
전환상환우선주(*1)	최초발행일 익일로부터 10년 동안	발행일로부터 3년이 경과한 다음날부터 우선주 존속기간만료일까지	액면가의 1%에 해당하는 금액 우선 배당(누적적)	2,979	-

(*1) 밀리의서제에서 발행된 것이며, 당기에 지니뮤직이 인수한 부분은 제외되어 있습니다. 전환상환우선주는 발행일 시점의 유효이자율에 따라 측정하며, 전환비율은 우선주 1주당 보통주 1주 입니다(단 특약이 있는 경우 발행가액을 기준으로 조정). 상환가액은 1주당 취득가격에 대하여 발행일로부터 상환일까지 연복리 6%를 적용하여 산출한 이자액의 합계액에서 기지급 배당금을 차감한 금액입니다(단, 일부 차수는 연복리 3% 적용).

4) 차입금

가. 단기차입금

구분	차입처	2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
		연이자율	원화금액	원화금액
운전자금대출	농협은행	-	-	40,189
	신한은행	2.980%	4,500	22,500
	신한은행	-	-	10,000
	우리은행	-	-	1,900
	우리은행(*1)	KORIBOR(3M) + 1.970%	20,000	-
	산업은행	2.210%~3.680%	16,000	10,000
	기업은행	2.550%	6,000	200
	하나은행	1.420%	5,000	11,000
	KB증권	1.240%~1.380%	71,000	-
	신한금융투자	1.240%~1.930%	73,000	-
	키움증권	1.380%~1.930%	63,000	-
	NH투자증권	1.240%~1.380%	53,000	-
	한국투자증권	1.240%	10,000	-
	HSBC	2.075%	17,427	-
합 계			338,927	95,789

(*1) 보고기간말 현재 KORIBOR(3M) 금리는 약 1.410% 입니다.

나. 장기차입금

차입처	차입용도	2021.12.31	2021.12.31		2020.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
한국수출입은행	남북협력기금(*1)	1.000%	-	2,467	-	2,961
CA-OB	장기대출	1.260%	-	100,000	-	100,000
신한은행	시설대출(*2)	Libor(3M)+1.140%	USD 25,918	30,726	USD 25,918	28,199
	일반대출(*2)	Libor(3M)+1.650%	USD 8,910	10,563	USD 8,910	9,694
	일반대출(*2)	Libor(3M)+2.130%	USD 25,000	29,638	USD 25,000	27,200
	일반대출(*2)	Libor(3M)+1.847%	USD 13,000	15,412	-	-
	일반대출	1.900%~3.230%	USD 31,472	37,345	-	-
	일반대출	-	-	-	-	5,000
기업은행	일반대출	-	-	-	-	6,000

차입처	차입용도	2021.12.31	2021.12.31		2020.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
농협은행	시설대출	-	-	-	-	54
	PF대출	2.280%	-	46,267	-	-
우리은행	일반대출(*2)	EURIBOR(3M)+0.900%	EUR 7,700	10,336	-	-
	일반대출	3.320%	-	15,000	-	-
	PF대출	2.000%-2.820%	-	23,614	-	-
	CP	2.302%	-	88,510	-	-
산업은행	일반대출	1.920%-3.000%	-	39,000	-	-
	일반대출	-	-	-	-	10,000
	일반대출	-	-	-	-	30,000
교보생명보험	PF대출	2.280%	-	41,640	-	-
SC은행	PF대출	2.280%	-	27,760	-	-
삼성생명보험	PF대출	1.860%	-	23,133	-	-
국민은행 등	시설대출(*2)	LIBOR(3M)+1.850%	USD 9,771	11,584	USD 48,855	53,155
소 계				552,995		272,263
차감: 1년 이내 상환 도래분				(51,803)		(94,042)
차감계				501,192		178,221

(*1) 상기 남북협력기금은 7년 거치 13년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리와 EURIBOR(3M) 금리는 각각 약 0.209% 및 -0.583% 입니다. 대상 차입금은 현재 대체 지표 이자율로 전환되지 않았으며, 연결회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 유동성 부분을 포함한 사채 및 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

연 도	사 채			차입금			합 계
	원화사채	외화사채	계	원화차입금	외화차입금	계	
2022.01.01~2022.12.31	560,000	779,151	1,339,151	330,994	59,736	390,730	1,729,881
2023.01.01~2023.12.31	650,000	367,658	1,017,658	15,493	55,612	71,105	1,088,763
2024.01.01~2024.12.31	1,160,000	419,046	1,579,046	135,494	23,971	159,465	1,738,511
2025.01.01~2025.12.31	358,000	474,200	832,200	144,293	-	144,293	976,493
2026.01.01 이후	1,869,465	948,400	2,817,865	114,107	23,710	137,817	2,955,682
합 계	4,597,465	2,988,455	7,585,920	740,381	163,029	903,410	8,489,330

17. 중당부채

당기와 전기 중 연결회사의 중당부채 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2021년

구분	소송중당부채	복구중당부채	기타중당부채	합계
기초장부금액	76,500	105,767	69,925	252,192
전입 및 대체	6,288	6,772	19,836	32,896
사용	(2,599)	(2,776)	(1,926)	(7,301)
환입	(24)	(3,685)	(19,188)	(22,897)
연결범위변동	-	1,086	1,228	2,314
기타	-	194	-	194
기말장부금액	80,165	107,358	69,874	257,397
유동항목	79,947	26,026	65,343	171,316
비유동항목	218	81,332	4,531	86,081

(2) 2020년

구분	소송중당부채	복구중당부채	기타중당부채	합계
기초장부금액	64,241	113,289	76,631	254,161
전입 및 대체	17,064	(1,933)	17,873	33,004
사용	(3,948)	(2,990)	(2,265)	(9,203)
환입	(857)	(3,023)	(23,212)	(27,092)
연결범위변동	-	424	898	1,322
기말장부금액	76,500	105,767	69,925	252,192
유동항목	76,500	22,343	67,147	165,990
비유동항목	-	83,424	2,778	86,202

18. 순확정급여부채

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같이 산정되었습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
확정급여채무의 현재가치	2,494,930	2,556,712
사외적립자산의 공정가치	(2,314,632)	(2,189,375)
재무상태표 상 부채	197,883	378,087
재무상태표 상 자산	17,585	10,750

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 확정급여채무 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
기초금액	2,556,712	2,427,351
당기근무원가	249,125	248,047
이자비용	44,905	45,083
급여지급액	(310,766)	(258,866)
과거근무원가 및 정산손익	(681)	1,075
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(8,375)	5,191
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(61,002)	17,077
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(5,271)	57,703
연결병위변동 등	30,283	14,051
보고기간말 금액	2,494,930	2,556,712

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 사외적립자산 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
기초금액	2,189,375	2,069,710
이자수익	39,858	38,590
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함 된 금액 제외)	(130)	2,589
급여지급액	(271,506)	(213,953)
사용자 기여금	325,818	284,243
연결병위변동 등	31,217	8,196
기말금액	2,314,632	2,189,375

(4) 당기와 전기 중 연결회사의 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
당기근무원가	249,125	248,047
순이자원가	5,047	6,494
과거근무원가 및 정산손익	(681)	1,075
타계정대체	(16,660)	(16,514)
종업원 급여에 포함된 총 비용	236,831	239,102

(5) 보고기간말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2021.12.31	2020.12.31
할인율	2.55%	1.93%
미래임금상승률	5.10%	4.88%

(6) 보고기간말 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	0.5% 포인트	(148,019)	159,360
미래임금상승률	0.5% 포인트	152,609	(142,660)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 가져오므로 가장 유의적인 위험 요소입니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 사외적립자산의 적립수준을 매년 검토하고, 근로자퇴직급여보장법에서 요구하는 수준 이상으로 유지하는 사외적립자산 정책을 보유하고 있습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금에 대한 사용자의 합리적인 추정치는 383,379 백만원 입니다.

보고기간말 현재 할인되지 않은 확정급여채무의 만기분석은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
확정급여 지급액	210,751	303,737	833,009	1,964,398	3,311,895

연결회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 6.5년 입니다.

19. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 71,068 백만원(2020년: 61,912 백만원)입니다.

20. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

약정사항	약정금융기관	통화	약정금액	실행금액
당좌차월	국민은행 등	KRW	1,452,000	4,500
남북협력기금	한국수출입은행	KRW	37,700	2,467
경제협력사업보험	한국수출입은행	KRW	3,240	1,732
전자외상매출채권담보대출	국민은행 등	KRW	430,104	26,585
플러스 전자어음	기업은행	KRW	50,000	698
운전자금대출	산업은행 등	KRW	231,049	141,137
	신한은행	USD	39,298	39,298
	우리은행	EUR	7,700	7,700
시설자금대출	신한은행 등	KRW	844,000	162,414
	국민은행 등	USD	212,000	9,771
파생상품거래한도	산업은행	KRW	100,000	8,043
	우리은행 등	USD	69,054	20,760
합 계		KRW	3,148,093	347,576
		USD	320,352	69,829
		EUR	7,700	7,700

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

보증사항	금융기관	통화	보증한도
계약이행보증	서울보증보험 등	KRW	171,043
계약이행보증	하나은행	USD	1,200
외화지급보증	국민은행 등	USD	70,092
원화지급보증	신한은행 등	KRW	20,911
선수금환급보증	산업은행	USD	8,536
포괄여신한도	하나은행 등	KRW	24,800
		USD	8,700
공탁보증	HSBC	USD	580
입찰보증	하나은행	USD	400
입찰보증	소프트웨어공제조합 등	KRW	108,407
계약이행/하자보수보증		KRW	558,359
선급금/기타보증		KRW	574,103
건설자금보증보험 등	서울보증보험	KRW	33,963
합 계		KRW	1,491,586
		USD	89,508

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원)

회사	지급보증대상	채권자	보증한도	실행금액	보증기간
㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)(*)	가산태양광발전소㈜	신한은행	4,700	1,035	2021-01-07~2025-01-08
㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)(*)	에스피피 주식회사	수협	3,250	624	2014-02-17~2024-02-16
㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)(*)	한국별 주식회사	수협	3,250	614	2014-02-17~2024-02-16
㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)(*)	영농조합법인 산야	수협	3,250	624	2014-02-17~2024-02-16
㈜케이티알피(구, 케이티하이텔㈜)	T커머스 현금결제고객	T커머스 현금결제고객	860	-	2021-07-21~2022-04-15
㈜케이티알피(구, 케이티하이텔㈜)	모바일 상품권 상품대금	농협경제지주 외	30,000	10,400	2021-01-16~2022-01-14
㈜케이티알피(구, 케이티하이텔㈜)	모바일 상품권 상품대금	이마트 외	20,000	300	2021-06-19~2022-06-17
㈜나스미디어	우리사주조합원	한국증권금융	5,654	1,236	-

(*) 상기 지급보증은 주채무자의 변제 여부에 따라 지배기업의 종속기업인 ㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)가 변제할 의무를 가집니다.

(4) 당기말 현재 연결회사의 부동산담보신탁 및 수익권증서의 발행에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

담보제공자산	순위	신탁담보 수익권자	약정(한도)액	수익권담보제공액
부동산 담보신탁(*1)	1순위	NH지양 유한회사	100,000	120,000
		교보생명보험	180,000	216,000
		SC은행	120,000	144,000
		삼성생명보험	100,000	120,000
	2순위	중소기업은행	40,000	48,000
		한국투자캐피탈	40,000	48,000
		비엔케이캐피탈	30,000	36,000
		SC은행	20,000	24,000
		NH농협캐피탈	20,000	24,000
	3순위(*2)	롯데건설	-	736,921

(*1) 연결회사는 상기 부동산 담보신탁과 관련하여 투자부동산 및 재고자산으로 분류된 토지에 대한 수익권증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 롯데건설에게 공사도급금액 614,101 백만원과 관련하여 3순위 수익권증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(5) 지배기업은 종속기업인 (주)케이티넷의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 지배기업과 (주)케이티넷이 연대하여 변제할 금액은 733 백만원입니다.

(6) 연결회사는 당기와 전기 중 유동화전문회사 (2021년: 퍼스트파이브지 제55~60차 유동화전문유한회사, 2020년: 퍼스트파이브지 제49~54차 유동화전문유한회사)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부대금채권 중 일부를 양도하였습니다. 연결회사는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부대금채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급받기로 약정하였습니다.

(7) 보고기간말 현재 연결회사가 피소되어 계류중인 소송사건 등은 219건이고 소송가액은 101,597 백만원(2020년: 110,409 백만원)입니다. 연결회사는 이와 관련하여 충당부채 80,165 백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다.

(8) 사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 연결회사는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하며, 채권자에게 이를 정기적으로 보고하도록 요구받고 있습니다. 또한 계약서에는 연결회사가 보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공 및 특정 자산의 처분을 제한하는 조항이 포함되어 있습니다.

(9) 보고기간 말 현재 연결회사는 알제리 시디압텔라 신도시 건설 사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로 다른 컨소시엄 참여사와 연대책임을 부담하고 있습니다.

(10) 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 1,336,758 백만원(2020.12.31: 596,983 백만원)입니다.

(11) 당기말 현재 연결회사가 (주)케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여함으로써 인해 발생한 파생상품이 존재합니다(주석 7 참조).

(12) 연결회사는 당기 중 연결편입된 ㈜밀리의서제 지분인수계약에 참여한 매도인과 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 매도인은 소유한 보통주 및 전환상환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매도청구권(Drag-Along), 풋옵션(Put Option) 등을 행사할 수 있습니다(주석 7 참조).

(13) 연결회사는 당기 중 연결편입된 Epsilon Global Communications Pte.Ltd. 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 재무적투자자는 소유한 전환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매도청구권(Drag-Along), 지분매각권 등을 행사할 수 있습니다(주석 7 참조).

(14) 연결회사는 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 누적출자금액은 KRW 25,611백만원, USD

14,600천불이고, 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 KRW 8,109백만원, USD 5,400천불을 출자할 예정입니다.

21. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 연결회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 12에서 다루고 있습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
사용권자산		
토지 및 건물	1,086,133	1,073,207
기계시설 및 선로시설	64,443	42,127
기타	97,732	101,845
소계	1,248,308	1,217,179
투자부동산(건물)	1	19,456

구분	2021.12.31	2020.12.31
리스부채(*)		
유동	332,702	345,224
비유동	826,667	798,416
합계	1,159,369	1,143,640

(*) 연결재무상태표의 '기타유동부채 및 기타비유동부채' 항목에 포함되었습니다(주석 9 참조).

당기 중 리스와 관련하여 증가된 사용권자산은 426,854 백만원입니다.

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
사용권자산의 감가상각비		
토지 및 건물	303,984	290,168
기계시설 및 선로시설	41,794	58,419
기타	52,938	55,588
합계	398,716	404,175
투자부동산의 감가상각비	1,794	19,113
리스부채에 대한 이자비용	36,651	44,091
단기리스료	7,984	10,998
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	26,033	25,894
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	8,400	8,096

당기 중 리스의 총 현금유출은 468,360 백만원(2020년: 492,772 백만원)입니다.

22. 자본금

보고기간말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000주이며, 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

종류	2021.12.31			2020.12.31		
	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)
보통주(*)	261,111,808	5,000	1,564,499	261,111,808	5,000	1,564,499

(*) 이익소각 목적으로 취득하여 소각한 자기주식이 51,787,959주로 인하여 주당 액면금액에 발행주식수를 곱한 금액은 자본금과 차이가 있습니다.

23. 이익잉여금

보고기간말 현재 연결회사의 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
법정적립금(*1)	782,756	782,249
임의적립금(*2)	4,651,362	4,651,362
미처분이익잉여금	7,853,272	6,721,809
합계	13,287,390	12,155,420

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(*2) 임의적립금 중 연구및인력개발준비금은 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 세무상 준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

24. 기타포괄손익누계액 및 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 지배기업의 소유주지분에 해당하는 기타포괄손익누계액 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
관계기업 및 공동기업 평가	(3,461)	16,257
파생상품평가손익	25,031	19,809
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	108,685	61,438
해외사업장환산외환차이	(12,786)	(11,453)
합계	117,469	86,051

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 소유주지분에 해당하는 기타포괄손익누계액 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

구분	기초장부금액	증가/감소	당기손익으로의 재분류	기말장부금액
관계기업 및 공동기업 평가	16,257	(19,718)	-	(3,461)
파생상품평가손익	19,809	141,805	(136,583)	25,031
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	61,438	47,247	-	108,685
해외사업장환산외환차이	(11,453)	(1,333)	-	(12,786)
합계	86,051	168,001	(136,583)	117,469

2) 2020년

구분	기초장부금액	증가/감소	당기손익으로의 재분류	기말장부금액
관계기업 및 공동기업 평가	1,556	14,701	-	16,257
파생상품평가손익	(7,624)	(83,998)	111,431	19,809
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	211,573	(150,136)	-	61,438
해외사업장환산외환차이	(10,571)	(882)	-	(11,453)
합계	194,934	(220,314)	111,431	86,051

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
자기주식(*1)	(1,009,798)	(882,224)
자기주식처분손익(*2)	(8,658)	(17,579)
주식기준보상	4,068	5,901
연결실체 내 자본거래 등(*3)	(418,692)	(340,882)
합 계	(1,433,080)	(1,234,784)

(*1) 당기 중 자기주식 7,600,886주를 취득 후, 1,566,902주를 주식기준보상으로 지급 하였습니다.

(*2) 당기 중 자본에 직접 반영한 법인세효과는 4,080 백만원(2020년: 7,288 백만원)입니다.

(*3) 비지배주주와의 거래에서 발생한 손익 및 종속기업의 지분율 변동으로 인한 투자차액 등이 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2021.12.31	2020.12.31
주식수(단위: 주)	25,303,662	19,269,678
금액(단위: 백만원)	1,009,798	882,224

보고기간말 현재 보유 중인 자기주식은 임원 및 종업원에 대한 보상 등에 사용할 계획입니다.

25. 주식기준보상

(1) 당기와 전기 중 이사회 결의에 의해 지배기업이 대표이사를 포함한 임직원에게 부여한 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

1) 2021년

구 분	15차
부여일	2021년 6월 17일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건 : 1년 비시장성과조건 : 성과평가 달성시
공정가액	32,350 원
총보상가격	5,005 백만원
행사에정일	2022년 중 행사예정
평가방법	공정가액 접근법

구 분	임직원 단체협상
부여일	2021년 9월 6일
대상자	직원 전원
가득조건	2021년 9월 6일 현재 재직자
공정가액	30,950 원
총보상가격	40,083 백만원
행사일	2021년 12월 10일
평가방법	공정가액 접근법

2) 2020년

구분	14차
부여일	2020년 6월 16일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건: 1년 비시장성과조건: 성과평가 달성시
공정가액	22,700 원
총보상가격	5,243 백만원
행사일	2021년 7월 14일
평가방법	공정가액 접근법

구분	임직원 단체협상
부여일	2020년 9월 21일
대상자	직원 전원
가득조건	2020년 9월 21일 현재 재직자
공정가액	22,950 원
총보상가격	23,317 백만원
행사일	2020년 12월 22일
평가방법	공정가액 접근법

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 주식기준보상 수량의 변동내역은 다음과 같습니다
(단위: 주).

2021년						
구분	기초	부여	소멸	행사(+)	기말	행사가능수량
14차	398,856	-	(264,286)	(134,570)	-	-
15차	-	284,209	-	-	284,209	-
임직원단체협상	-	1,432,332	-	(1,432,332)	-	-
합계	398,856	1,716,541	(264,286)	(1,566,902)	284,209	-

2020년						
구분	기초	부여	소멸	행사(*)	기말	행사가능수량
13차	372,023	-	(241,548)	(130,475)	-	-
14차	-	398,856	-	-	398,856	-
임직원단체협상	-	1,020,105	-	(1,020,105)	-	-
합계	372,023	1,418,961	(241,548)	(1,150,580)	398,856	-

(*) 당기 중 행사된 주식기준보상의 행사시점 가중평균주가는 31,122원(2020년: 25,486원)입니다.

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당기와 전기 중 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
고객과의 계약에서 생기는 수익	24,712,128	23,712,904
기타 원천으로부터의 수익	185,877	203,763
합계	24,898,005	23,916,667

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 영업수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
서비스의 제공	21,365,032	20,506,267
재화의 판매	3,532,973	3,410,400
합계	24,898,005	23,916,667

서비스 제공 수익은 기간에 걸쳐 인식하고, 재화의 판매 수익은 한 시점에 인식합니다. 단 재화의 판매에 포함되어 있는 부동산 건설 약정 수익은 진행기준으로 기간에 걸쳐 인식합니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산, 계약부채 및 이연수익은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
계약자산(*1)	821,901	672,672
계약부채(*1)	360,098	413,707
이연수익(*2)	81,136	89,694

(*1) 장기 공사와 관련하여 연결회사가 인식한 계약자산, 계약부채는 76,816 백만원, 36,447 백만원입니다(2020년: 계약자산 86,234 백만원, 계약부채 29,574 백만원). 연결회사는 해당 계약자산을 매출채권 및 기타채권, 계약부채를 기타유동부채로 분류하고 있습니다.

(*2) 연결회사의 이연수익 중 정보보조금 등과 관련하여 인식한 이연수익은 제외되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사가 자산으로 인식한 계약원가는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
계약체결증분원가	1,726,401	1,726,191
계약이행원가	74,843	78,757

연결회사가 계약원가자산과 관련하여 당기에 영업비용으로 인식한 금액은 1,842,621 백만원(2020년: 1,831,638 백만원)입니다.

(5) 당기에 연결회사가 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 및 이연수익과 관련된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
기초잔액 중 당기에 인식한 수익		
거래가격의 배분	275,965	251,975
가입수익/설치수익 이연인식	42,100	42,685
합계	318,065	294,660

27. 영업비용

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 영업비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
종업원급여	4,215,810	4,123,680
감가상각비	2,605,594	2,605,128
사용권자산감가상각비	398,716	404,175
무형자산상각비	603,327	624,982
지급수수료	1,125,944	965,461
접속비용	507,567	500,081
국제정산부담금비용	192,008	172,529
재고자산의 매입	3,753,792	3,631,946
재고자산의 변동	20,491	130,862
판매촉진비 및 판매수수료	2,343,375	2,337,127
서비스원가	2,296,324	2,102,875
전력수도비	364,373	360,797
세금과공과	268,651	283,197
임차료	123,246	136,355
보험료	66,717	71,018
개통가설비	154,542	132,117
광고선전비	171,400	132,466
연구개발비	168,969	156,940
카드채권매입비용	3,114,047	2,941,669
기타	731,288	919,155
합계	23,226,181	22,732,560

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
단기종업원급여	3,837,359	3,770,786
퇴직급여(확정급여형)	236,831	239,102
퇴직급여(확정기여형)	71,068	61,912
주식기준보상	47,415	28,604
기타	23,137	23,276
합계	4,215,810	4,123,680

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 기타수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
유형자산및투자부동산처분이익	54,007	20,289
무형자산처분이익	1,726	2,961
사용권자산처분이익	3,138	5,797
유형자산손상보상수익	148,927	168,263
국고보조금수익	43,822	31,906
종속기업투자주식처분이익	244	-
기타의대손충당금환입	508	890
기타	55,282	111,147
합계	307,654	341,253

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 기타비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
유형자산및투자부동산처분손실	71,417	75,879
무형자산처분손실	3,885	3,207
사용권자산처분손실	11,457	7,844
국고보조금직접비용	42,732	31,447
종속기업투자주식처분손실	13,727	-
유형자산손상차손	2,115	79,775
무형자산손상차손	3,747	211,637
기부금비용	10,981	20,745
기타의대손상각비	28,066	51,333
기타	91,954	77,709
합계	280,081	559,576

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 금융수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
이자수익	273,460	270,571
외환차익	19,976	17,493
외화환산이익	32,768	164,351
파생상품거래이익	2,215	9,397
파생상품평가이익	255,149	172
금융상품평가이익	90,653	33,868
기타	52,062	2,762
합계	726,283	498,614

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 금융비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
이자비용	263,389	263,579
외환차손	13,105	27,805
외화환산손실	213,689	26,340
파생상품거래손실	6,287	1,406
파생상품평가손실	15,947	163,763
매출채권처분손실	22,712	8,152
금융상품평가손실	25,994	15,646
기타	2,207	692
합계	563,330	507,383

30. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 이연법인세

1) 보고기간말 현재 연결회사의 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	398,329	404,434
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	1,754,113	1,631,759
상계 전 이연법인세자산	2,152,442	2,036,193
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(642,954)	(637,317)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(1,729,718)	(1,394,509)
상계 전 이연법인세부채	(2,372,672)	(2,031,826)
상계 후 이연법인세자산	423,728	433,698
상계 후 이연법인세부채	643,958	429,331

2) 당기와 전기 중 연결회사의 상계 전 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2021년

구분	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
파생상품	(843)	(18,326)	(1,400)	(20,569)
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	(181,564)	(68,166)	9,097	(240,633)
감가상각비	(4,175)	(84,413)	-	(88,588)
압축가장총당금	(311,918)	(27,087)	-	(339,005)
퇴직보형예치금	(521,257)	(17,340)	(331)	(538,928)
미수수익	(1,753)	598	-	(1,155)
연구및인력개발준비금	(204)	-	-	(204)
계약원가	(342,965)	65,695	-	(277,270)
계약자산	(166,544)	(50,103)	-	(216,647)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(627)	291	-	(336)
기타포괄-공정가치 측정 금융자산	(30,623)	(33,267)	16,369	(47,521)
상품평가충당금	-	(29)	-	(29)
기타	(469,353)	(132,256)	(178)	(601,787)
소 계	(2,031,826)	(364,403)	23,557	(2,372,672)
이연법인세자산				
파생상품	30,482	8,085	(244)	38,323
손실충당금	89,065	5,343	-	94,408
상품평가충당금	(236)	236	-	-
공사부담금	16,400	(1,376)	-	15,024
미지급비용	136,078	31,826	-	167,904
총당부채	34,022	951	-	34,973
유형자산	226,960	(1,139)	-	225,821
확정급여채무	598,364	(8,663)	(18,365)	571,336
설비비에수금	5,747	(446)	-	5,301
할부채권 차감	28	(7)	-	21
복구충당부채	28,133	333	-	28,466
외화환산손익	138	18,417	-	18,555
이연수익	43,030	18,287	-	61,317
계약자산	97,464	(10,327)	-	87,137
기타	585,587	83,852	-	669,439
소 계	1,891,262	145,372	(18,609)	2,018,025
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(140,564)	(219,031)	4,948	(354,647)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	144,931	(10,514)	-	134,417
순 익	4,367	(229,545)	4,948	(220,230)

나. 2020년

구분	기초	증가(감소)		기말
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
파생상품	(10,898)	10,055	-	(843)
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	(108,191)	(64,553)	(8,820)	(181,564)
감가상각비	(11,606)	7,431	-	(4,175)
압축기장충당금	(313,121)	1,203	-	(311,918)
퇴직보험예치금	(496,853)	(26,419)	2,015	(521,257)
미수수익	(1,541)	(212)	-	(1,753)
연구및인력개발준비금	(204)	-	-	(204)
계약원가	(410,863)	67,898	-	(342,965)
계약자산	(53,750)	(112,794)	-	(166,544)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(323)	(304)	-	(627)
기타포괄-공정가치 측정 금융자산	(103,837)	(4,420)	77,634	(30,623)
기타	(523,150)	53,797	-	(469,353)
소계	(2,034,337)	(68,318)	70,829	(2,031,826)
이연법인세자산				
파생상품	-	40,342	(9,860)	30,482
손실충당금	84,071	4,994	-	89,065
상품평가충당금	23	(259)	-	(236)
공사부담금	16,154	246	-	16,400
미지급비용	160,436	(24,358)	-	136,078
충당부채	32,824	1,198	-	34,022
유형자산	228,655	(1,695)	-	226,960
확정급여채무	569,471	13,707	15,186	598,364
설비비에수금	6,183	(436)	-	5,747
할부채권 차감	48	(20)	-	28
복구충당부채	29,016	(883)	-	28,133
외화환산손익	20,677	(20,539)	-	138
이연수익	35,800	7,230	-	43,030
계약자산	-	97,464	-	97,464
기타	708,437	(123,798)	948	585,587
소계	1,891,795	(6,807)	6,274	1,891,262
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(142,542)	(75,125)	77,103	(140,564)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	128,245	16,686	-	144,931
순익	(14,297)	(58,439)	77,103	4,367

3) 보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익에 직접 반영한 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년			2020년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	163,892	(34,112)	129,780	54,969	(12,972)	41,997
파생상품평가손익	6,916	(1,644)	5,272	37,247	(9,860)	27,387
순확정급여부채의 재측정요소	74,518	(18,666)	55,822	(77,382)	17,201	(60,181)
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자 등	(34,909)	9,097	(25,812)	25,538	(8,820)	16,718
해외사업환산차이	683	(178)	505	(3,614)	948	(2,666)
합 계	211,100	(45,533)	165,567	36,758	(13,503)	23,255

(2) 법인세비용

1) 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
당기 손익에 대한 당기법인세	289,471	213,225
일시적차이의 증감	229,545	58,439
법인세비용	519,016	271,664

2) 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
법인세비용차감전 순이익	1,978,411	975,056
법정세율로 계산된 법인세	533,701	257,778
법인세효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(4,307)	(24,657)
세무상 차감되지 않는 비용	20,570	31,741
세액공제 및 공제감면세액	(31,517)	(47,056)
기타	569	53,858
법인세비용	519,016	271,664

(3) 미인식 이연법인세자산 및 이연법인세부채

1) 보고기간말 현재 연결회사의 이연법인세자산 및 이연법인세부채로 인식되지 않은 금액의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
차감할 일시적 차이		
종속기업·관계기업 및 공동기업투자	2,354,109	2,160,963
미사용 세무상 결손금	106,853	129,680
미사용 세액공제	1,376	2,924
기타 차감할 일시적 차이	122,895	254,397
차감할 일시적 차이 합계	2,585,233	2,547,964
가산할 일시적 차이		
종속기업·관계기업 및 공동기업투자	784,170	452,286
기타 가산할 일시적 차이	-	43,491
가산할 일시적 차이 합계	784,170	495,777

2) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용세무상결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

소멸예정연도	2021년	2020년
2022년	4,249	2,140
2023년	76,133	80,649
2024년	4,484	5,848
2025년	2,836	4,867
2026년	2,390	2,847
2027년	3,419	9,709
2028년	2,091	8,389
2029년	2,579	8,426
2030년	3,150	2,579
2031년 이후	5,522	4,226
합계	106,853	129,680

31. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

당기와 전기 중 연결회사의 주당이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

내역	2021년	2020년
지배주주 보통주당기순이익(단위: 백만원)	1,354,537	658,025
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	235,201,782	245,207,307
기본주당이익(단위: 원)	5,759	2,684

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채 및 기타주식기준보상이 있습니다.

내역	2021년	2020년
지배주주 보통주당기순이익(단위: 백만원)	1,354,537	658,025
보통주희석이익(단위: 백만원)	1,354,537	658,025
희석성 잠재적 보통주식수(단위: 주)	483,760	69,598
희석주당이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주)	235,685,542	245,276,905
희석주당이익(단위: 원)	5,747	2,683

희석주당이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다. 보통주희석이익을 보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 희석주당이익을 산정하였습니다.

32. 배당금

지배기업이 2021년에 지급한 배당금은 326,487 백만원(주당 1,350원)이며, 2020년에 지급한 배당금은 269,766 백만원(주당 1,100원)입니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 1,910원과 450,394 백만원이며, 2022년 3월 31일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
1. 당기순이익	1,459,395	703,392
2. 조사항목		
법인세비용	519,016	271,664
이자수익	(300,900)	(291,425)
이자비용	268,847	265,035
배당금수익	(21,525)	(4,442)
감가상각비	2,643,894	2,635,307
무형자산상각비	604,744	628,154
사용권자산상각비	398,716	404,174
퇴직급여(확정급여형)	253,491	255,615
대손상각비	105,344	139,957
관계기업및공동기업투자 손익에 대한 지분	(116,061)	(18,041)
관계기업및공동기업투자 처분손익	1	111
종속기업투자 처분손익	13,483	-
유형자산처분손익	17,410	55,590
매각예정자산손상차손	11	-
유형자산 및 투자부동산 손상차손	2,115	79,775
사용권자산 처분손익	8,319	2,047
무형자산처분손익	2,159	246
무형자산손상차손	3,747	211,636
외화환산손익	180,921	(138,011)
파생상품관련손익	(235,130)	155,600
상각후원가 측정 금융자산 처분손익	(35)	(138)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익	(29,974)	329
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(64,660)	(59,044)
기타	84,625	48,174
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 감소	327,031	66,462

구 분	2021년	2020년
기타채권의 감소(증가)	(328,610)	732,959
기타자산의 감소(증가)	(89,230)	9,089
기타자산(비유동)의 증가	(143,087)	(86,039)
재고자산의 감소	32,798	162,328
매입채무의 증가(감소)	289,044	(135,760)
기타채무의 증가(감소)	207,583	(1,232,646)
기타부채의 증가	107,993	127,076
기타부채(비유동)의 증가(감소)	(14,915)	78,659
총당부채의 증가(감소)	(4,668)	2,264
이연수익의 증가(감소)	3,696	(1,948)
사외적립자산의 증가	(114,631)	(136,336)
퇴직금의 지급	(241,350)	(186,520)
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	5,829,607	4,745,293

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
차입금의 유동성 대체	1,303,543	1,229,359
건설중인자산의 본자산 대체	2,916,888	3,011,519
유형자산 취득 관련 미지급금 대체	(149,512)	22,052
무형자산 취득 관련 미지급금 대체	524,040	(345,675)
확정급여부채 미지급금 대체	69,415	72,346
사외적립자산 미지급금 대체	(60,320)	(66,046)

34. 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 연결현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위: 백만원)

(1) 2021년

구분	기초	현금흐름	비현금변동					당기말
			취득	환출변동	공정가치변동	연결병위변동	기타	
차입금	7,316,298	900,394	52,782	196,890	-	15,994	(44,655)	8,437,703
리스부채	1,143,640	(394,567)	403,451	3	90	36,840	(30,088)	1,159,369
파생상품부채	130,573	(1,712)	2,637	(4,311)	(4,892)	-	(47,119)	75,176
파생상품자산	(7,606)	216	-	(189,700)	(17,251)	-	114,888	(99,453)
재무활동으로부터의 총부채	8,582,905	504,331	458,870	2,882	(22,053)	52,834	(6,974)	9,572,795

(2) 2020년

구분	기초	현금흐름	비현금변동					전기말
			취득	환출변동	공정가치변동	연결병위변동	기타	
차입금	7,298,867	167,867	17,523	(157,965)	-	-	(9,974)	7,316,298
리스부채	1,211,351	(447,784)	473,477	(3)	40	3,564	(97,005)	1,143,640
기타금융부채	-	(13,674)	13,674	-	-	-	-	-
파생상품부채	20,096	(943)	2,798	142,511	(23,669)	-	(10,220)	130,573
파생상품자산	(58,576)	34,933	-	2,870	(3,456)	-	16,623	(7,606)
재무활동으로부터의 총부채	8,471,738	(259,601)	507,472	(12,607)	(27,085)	3,564	(100,576)	8,582,905

35. 부문별 보고

(1) 연결회사의 경영진은 영업전략 수립 시 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

구분	내용
ICT	유무선 통신/컨버전스 사업, B2B 영업 등
금융	신용카드 등
위성	위성방송사업
기타	정보기술, 시설경비, 글로벌사업 및 자회사가 영위하는 기타사업부문

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 부문별 영업수익과 영업이익에 관한 정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

보고부문	영업수익	영업이익	상각비(※)
ICT	18,387,434	1,068,273	3,217,643
금융	3,614,931	118,533	48,542
위성방송	763,223	72,950	91,306
기타	6,420,807	427,325	355,015
소 계	29,186,395	1,687,081	3,712,506
연결조정 등	(4,288,390)	(15,257)	(104,869)
합 계	24,898,005	1,671,824	3,607,637

2) 2020년

보고부문	영업수익	영업이익	상각비(※)
ICT	17,879,281	878,238	3,233,878
금융	3,684,844	88,814	53,098
위성방송	698,715	73,846	84,931
기타	5,680,533	139,813	346,215
소 계	27,943,373	1,180,711	3,718,122
연결조정 등	(4,026,706)	3,396	(83,838)
합 계	23,916,667	1,184,107	3,634,284

(※) 유형자산상각비, 무형자산상각비, 투자부동산상각비 및 사용권자산상각비 금액의 합계입니다.

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 지역별 영업수익 및 보고기간말 현재 연결회사의 지역별 비유동자산의 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

지 역	영업수익		비유동자산(※)	
	2021년	2020년	2021.12.31	2020.12.31
국내	24,807,065	23,844,749	20,627,543	18,934,766
해외	90,940	71,918	253,638	18,243
합 계	24,898,005	23,916,667	20,881,181	18,953,009

(※) 유형자산, 무형자산, 투자부동산 및 사용권자산 금액의 합계입니다.

36. 특수관계자 거래

(1) 보고기간말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
관계기업 및 공동기업	KF투자조합, (주)케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사, 보스톤글로벌영상콘텐츠투자조합, QTT Global (Group) Company Ltd., (주)씨유건설, (주)케이디리빙, (주)로그인디, (주)케이뱅크은행, ISU-kh콘텐츠투투자조합, 대원방송(주), KT-DSC창조경제청년창업투자조합, 한국전기차충전서비스(주), (주)케이리얼티임대주택제2호위탁관리부동산투자회사, 인공지능연구원, KT-BK 미래투자조합 1호, 경기-KT유진슈퍼맨투자조합, (주)편다, (주)행프정보, (주)얼라이언스인터넷, (주)리틀빅픽처스, Virtua Realm Sendrian Berhad, KT스마트공장투자조합, 스튜디오디스커버리(주), KT청년창업DNA투자조합, 현대로보틱스(주), 이지스제396호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마루이문화산업전문유한회사, (주)트러스테이, (주)더스카이케이, (주)스토리슌, (주)마스틴제127호로지스포인트대구, 스마트 대한민국 KT 넥스트 투자조합, 케이티창업초기투자조합, 퍼시픽제56호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마스틴KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁제1호, (주)홍초이스, (주)케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사, 케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사, 아이비케이-케이티디지탈산업투자조합, SG-BKCK-콘텐츠투투자조합제1호
기타(*)	(주)구디스튜디오

(*) 기업회계기준서 제 1109호를 적용하여 평가하고 있으나 유의적인 영향력을 보유함에 따라 제 1024호에 따른 특수관계자의 범위에 포함됩니다.

(2) 보고기간말 현재 연결회사와 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

특수관계구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	리스채권	매입채무	기타채무	리스부채
관계기업 및 공동기업	(주)케이뱅크은행	821	51,422	-	-	513	-
	이지스제396호전문투자형사모부동산투자유한회사	4,614	-	-	-	-	-
	기타	565	1,853	-	343	4,829	-
합 계		6,000	53,275	-	343	5,342	-

2) 2020.12.31

특수관계구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	리스채권	매입채무	기타채무	리스부채
관계기업 및 공동기업	(주)케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	457	16,200	-	-	-	20,857
	(주)케이뱅크은행	775	32,964	-	-	891	-
	기타	72	1,147	-	-	858	-
기타	(주)케이에이치에스	7	-	-	-	-	-
합 계		1,311	50,311	-	-	1,749	20,857

(3) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

1) 2021년

특수관계구분	회사명	매출		매입		이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)			
관계기업 및 공동기업	(주)케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	238,847	-	1,308	-	-	205	40,142
	(주)케이뱅크은행	24,214	33	15,164	-	223	-	-
	이지스제395호전문투자형사모부 동산투자유한회사	5,000	-	-	-	-	-	-
	기타(*2)	8,952	19,140	18,782	2,520	-	-	8,637
기타	(주)케이에이치에스(*3)	14	-	1,744	-	-	-	-
합 계		277,027	19,173	36,998	2,520	223	205	48,779

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) (주)오스카이엔티, 미션문화산업전문유한회사, 새콤달콤문화산업전문유한회사, 모교문화산업전문유한회사, KT필리핀이 관계기업 및 공동기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(*3) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

2) 2020년

특수관계구분	회사명	매출		매입		이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)			
관계기업 및 공동기업	(주)케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	2,298	-	-	-	-	917	8,061
	KF투자조합	-	-	-	-	-	-	9,241
	(주)케이뱅크은행	15,658	-	8,227	-	14	-	-
	기타	739	70	10,272	-	-	-	43
기타	(주)케이티엔지니어링(구, (주)케이 티엔지코어)(*2)	2,385	-	25,862	61,491	-	1	-
	(주)케이에이치에스	74	-	8,910	-	-	-	-
합 계		21,154	70	53,271	61,491	14	918	17,345

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 지배기업의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
단기급여	2,189	2,066
퇴직급여	412	390
주식기준보상	669	625
합계	3,270	3,101

(5) 당기와 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

특수관계구분	회사명	자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		차입	상환	
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	-	15,964	-
	㈜케이뱅크은행	-	-	424,957
	퍼시픽제55호전문투자형사모부동산투자유한회사	-	-	11,000
	KT청년창업DNA투자조합	-	-	8,400
	마스텐KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁 제1호	-	-	6,055
	KT-HKC 미래투자조합 1호	-	-	(5,700)
	기타	-	-	18,176
합계		-	15,964	462,888

2) 2020년

특수관계구분	회사명	자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		차입	상환	
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	-	20,304	-
	㈜케이뱅크은행	-	-	195,011
	현대로보박스(주)	-	-	50,000
	기타	-	-	10,291
기타	㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)(*2)	-	34	-
합계		-	20,338	255,302

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

(6) 담보제공 및 출자약정 등

연결회사는 특수관계자인 아이비케이-케이티디지털신산업투자조합 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 회사는 27,200백만원을 추가 출자할 예정입니다.

37. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 위험평가에 근거하여 선택적으로 파생상품을 적용하여 재무위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치는 위험에 대해서 위험회피를 사용하고 있습니다.

연결회사의 재무정책은 중장기적으로 수립되며 이사회에 매년 보고되고 있습니다. 지배기업의 재무실은 재무정책의 수행 및 지속적인 재무위험 관리를 책임지고 있으며, 특정거래의 심각성 및 현재 위험노출금액 등을 관리하고 있습니다. 지배기업의 재무실 자금담당에는 효과적인 재무위험 관리를 주요업무로 하는 인원이 있으며, 금융 시장 상황에 따른 효과의 추정을 위해 여러가지 시장상황을 고려하고 있습니다.

1) 시장위험

연결회사의 시장위험 관리는 연결회사의 수익에 대한 위험을 최소화할 수 있도록 그 노출 정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 환율 및 기타 시장 요소의 움직임에 대해 연결회사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

가. 민감도분석

민감도는 각 위험 유형에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격의 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험변수의 변동률이 안정적인 경우 결정된 변동 범위를 수정하지 않았습니다. 이러한 분석에서는 회박하거나 '최악의 상황' 시나리오 또는 '위기상황분석'은 포함하지 않았습니다.

나. 외화위험

연결회사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다. 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치지 아니하는 외화위험(즉, 해외사업자산 및 부채의 환산 등)은 위험회피를 사용하지 아니하나, 특수한 상황에서는 이러한 외화위험에 대해 위험회피를 사용할 수 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 환율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 연결회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	환율의 변동	세전순이익에 미치는 효과(*)	자본에 미치는 효과
2021.12.31	+10%	(3,433)	8,692
	-10%	3,433	(8,692)
2020.12.31	+10%	25,220	36,961
	-10%	(25,220)	(36,961)

(*) 동 효과는 외화부채의 환율 변동 위험을 회피하기 위해 연결회사가 적용한 파생상품 헷지효과를 고려하여 산출된 값입니다.

상기의 분석은 환율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순 민감도 분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 환율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 주요 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다
 (외화단위: 천).

통 화	2021.12.31		2020.12.31	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	245,759	2,302,642	400,046	1,937,935
SDR	255	722	255	728
JPY	29,227	30,000,763	209,376	46,000,009
GBP	-	1,005	-	-
EUR	3,943	10,801	316	162
CNY	-	-	458	491
RWF	586	-	646	-
THB	2,160	-	535	-
TZS	1,644	-	1,019	-
BWP	93	-	212	-
HKD	-	105	-	198
VND	257,895	-	242,370	-
XAF	-	-	16,229	-
SGD	13	284,000	6	284,000
TWD	-	226	-	-
CHF	-	161	-	-
PLN	-	-	26	-

다. 가격위험

보고기간말 현재 연결회사는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간말 현재의 주가지수가 변동하였을 경우 이러한 변동이 연결회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	주가지수의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2021.12.31	+10%	2,000	4,588
	-10%	(2,000)	(4,588)
2020.12.31	+10%	2,811	3,472
	-10%	(2,811)	(3,472)

상기의 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 지분상품은 과거 해당 지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석한 것입니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 대한 손익의 결과로 자본이 증가 또는 감소될 수 있습니다.

라. 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 연결 외회사채 등의 부채에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 외회사채로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출될 수 있으며, 동 이자율 위험은 일부를 제외하고 스왑거래를 통하여 헷지되었습니다. 또한 고정 이자율로 발행된 사채 및 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 시장이자율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 연결회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	시장이자율의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2021.12.31	+ 100 bp	753	5,549
	- 100 bp	(731)	(5,675)
2020.12.31	+ 100 bp	973	18,584
	- 100 bp	(973)	(19,377)

상기의 분석은 시장이자율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순 민감도분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 시장이자율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권 등에서 발생합니다.

-위험관리

신용위험은 채무적 손실의 최소화를 목적으로 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하여 연결회사에 채무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 거래시 채무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 포함한 거래상대방의 신용도를 고려하고 있습니다.

신용위험은 보유하고 있는 수취채권에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위하여 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결회사가 보유하고 있는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한

채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

-신용보장

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보장을 제공받고 있습니다.

-금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 제화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

보고기간말 현재 연결회사가 보유한 금융상품과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 신용위험 최대 노출액은 다음과 같습니다. (단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
현금및현금성자산(보유현금 제외)	2,989,713	2,625,581
매출채권및기타채권		
상각후원가 측정 금융자산	5,687,103	5,034,621
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	1,118,619
계약자산	745,085	586,438
기타금융자산		
위험회피목적 파생상품자산	99,453	7,684
당기손익-공정가치 측정 금융자산	862,481	680,453
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	94,750	6,570
상각후원가 측정 금융자산	608,389	671,068
합 계	11,578,687	10,731,034

(가) 매출채권및기타채권과 계약자산

연결회사는 매출채권및기타채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

연결회사는 보고기간말 매출채권 등의 잔액에 대한 미래 회수불가능한 확률을 고려하여 기대손실을 측정하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 등을 신용위험특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2021년 12월 31일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보의 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 한편 중속기업인 비씨카드의 신용판매자산 등은 신용위험이 낮은 것으로 판단되어, 12개월 기대신용손실을 적용하였습니다.

(나) 현금성자산(보유현금 제외)

연결회사는 현금성자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(다) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 정기에금, 기타 장기금융상품 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(라) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

매출채권 이외의 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(마) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성위험

연결회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 이를 위하여 연결회사는 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

다음은 보고기간말 현재 연결회사의 비파생금융부채별 상환계획(이자비용을 포함)으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다

(단위: 백만원).

가. 2021.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	6,698,783	1,232,468	159,647	8,090,898
차입금(사채포함)	1,927,456	5,635,558	2,275,557	9,838,571
리스부채	388,226	484,476	427,860	1,300,562
기타비파생금융부채	1,473	206,749	100,900	309,122
금융보증계약(*)	71,697	-	-	71,697
합계	9,087,635	7,559,251	2,963,964	19,610,850

나. 2020.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	6,587,796	730,758	258,255	7,576,809
차입금(사채포함)	1,573,944	4,373,534	2,258,360	8,205,838
리스부채	336,024	658,501	190,907	1,185,432
기타비파생금융부채	574	131,242	-	131,816
금융보증계약(*)	22,422	-	-	22,422
합계	8,520,760	5,894,035	2,707,522	17,122,317

(*) 보증계약에 따른 총 보증금액입니다. 보증계약상 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 매매목적 및 총액결제 조건 파생상품의 현금유출액과 유입액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원).

가. 2021.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매매목적 파생상품(*1)				
유출액	-	158,284	-	158,284
총액결제 조건 파생상품(*2)				
유출액	843,489	1,857,942	377,302	3,078,733
유입액	856,508	1,917,236	394,134	3,167,878

(*1) 매매목적 파생상품부채는 주주간계약과 관련된 파생상품부채 공정가치 해당액으로 1년 초과~5년이하 구분에 포함되어 있습니다(주석 20 참조).

이러한 매매목적 파생상품은 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.

(*2) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

나. 2020.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
총액결제 조건 파생상품(*)				
유출액	248,300	2,179,046	498,619	2,925,965
유입액	249,301	2,074,747	480,570	2,804,618

(*) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자인 아이비케이-케이티디지털산업투자조합 등에 대하여 출자약정에 따른 27,200 백만원의 출자의무가 존재하며, 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 지급할 8,109 백만원, USD 5,400 천의 출자의무가 존재합니다(주석 20, 36 참조).

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금및현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다. 연결회사의 자금담당은 수시로 자본구조를 검토하고 있으며, 이러한 검토의 일환으로써 연결회사는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원, %).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
부채	20,592,180	18,111,112
자본	16,567,161	15,551,433
부채비율	124%	116%

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원, %).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
총차입금	8,437,703	7,316,298
차감: 현금및현금성자산	(3,019,592)	(2,634,624)
순부채	5,418,111	4,681,674
자본총계	16,567,161	15,551,433
총자본	21,985,272	20,233,107
자본조달비율	25%	23%

(3) 금융자산과 금융부채의 상계

1) 보고기간말 현재 연결회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	2021.12.31					순액
	자산총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		
				금융상품	현금당보	
매출채권	79,102	-	79,102	(65,592)	-	13,510

구분	2020.12.31					순액
	자산총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		
				금융상품	현금당보	
매출채권	71,497	(1)	71,496	(67,421)	-	4,075

통신사간의 전기통신설비간 상호접속 및 정보제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

2) 보고기간말 현재 연결회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31					순액
	부채총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		
				금융상품	현금당보	
매입채무	69,944	-	69,944	(65,592)	-	4,352

구분	2020.12.31					순액
	부채총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		
				금융상품	현금당보	
매입채무	69,361	-	69,361	(67,421)	-	1,940
기타금융부채	1	(1)	-	-	-	-
합계	69,362	(1)	69,361	(67,421)	-	1,940

통신사간의 전기통신설비간 상호접속 및 정보제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

38. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31		2020.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	3,019,592	(*)	2,634,624	(*)
매출채권및기타채권				
상각후원가 측정 금융자산(*2)	5,610,377	(*)	4,976,423	(*)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	491,713	1,118,619	1,118,619
기타금융자산				
상각후원가 측정 금융자산	608,389	(*)	671,068	(*)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	952,319	952,319	809,919	809,919
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	347,877	347,877	258,516	258,516
위험회피목적파생상품자산	99,453	99,453	7,684	7,684
합 계	11,129,720		10,476,853	
금융부채				
매입채무및기타채무	7,980,203	(*)	7,017,639	(*)
차입금	8,437,703	8,578,827	7,316,298	7,643,116
기타금융부채				
상각후원가로 측정하는 금융부채	263,500	(*)	132,558	(*)
당기손익-공정가치 측정 금융부채	216,040	216,040	2,682	2,682
위험회피목적파생상품부채	18,126	18,126	127,929	127,929
합 계	16,915,572		14,597,106	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 리스채권은 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다. 회사가 보유한 금융자산에 사용되는 공시된 시장가격은 현재의 매입가격입니다. 해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.
- 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.
- 관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다.

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	491,713	-	491,713
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,265	310,095	617,939	952,319
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	17,328	7,176	323,373	347,877
위험회피목적파생상품자산	-	67,888	31,565	99,453
투자부동산	-	-	4,263,381	4,263,381
합 계	41,613	876,872	5,236,258	6,154,743
부채				
차입금	-	8,578,827	-	8,578,827
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	708	215,332	216,040
위험회피목적파생금융부채	-	18,126	-	18,126
합 계	-	8,597,661	215,332	8,812,993

2) 2020.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,118,619	-	1,118,619
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	46,449	330,961	432,509	809,919
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5,606	202,121	50,789	258,516
위험회피목적파생상품자산	-	7,684	-	7,684
투자부동산	-	-	2,645,482	2,645,482
합 계	52,055	1,659,385	3,128,780	4,840,220
부채				
차입금	-	7,643,116	-	7,643,116
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	45	2,637	2,682
위험회피목적파생금융부채	-	123,735	4,194	127,929
합 계	-	7,766,896	6,831	7,773,727

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역

보고기간말 현재 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역은 존재하지 않습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

당기와 전기 중 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2021년

구분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산(부채)	당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기초장부금액	432,509	50,789	(4,194)	2,637
취득	441,068	118,648	-	205,323
대체	(25,757)	14,633	-	-
연결범위의변경	353	(3,051)	-	46,208
처분	(325,401)	(5,325)	-	-
손익인식액(*1.2)	95,167	71	43,150	(38,836)
기타포괄손익인식액(*1)	-	147,608	(7,391)	-
당기말장부금액	617,939	323,373	31,565	215,332

나. 2020년

구분	금융자산		금융부채	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채(자산)
전기초장부금액	495,141	42,054	-	(17,788)
취득	374,259	13,142	2,798	-
대체	208	-	-	-
처분	(451,663)	(571)	-	-
손익인식액(*1.2)	14,564	(428)	(161)	29,345
기타포괄손익인식액(*1)	-	(3,408)	-	(7,363)
전기말장부금액	432,509	50,789	2,637	4,194

(*1) 위험회피목적파생금융부채(자산)의 손익인식액은 전액 파생상품평가손실로 구

성되어 있습니다.

(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융부채의 손익인식액은 파생상품평가손실로 구성되어 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법
자산			
매출채권및기타채권			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	2	현금흐름할인모형
기타금융자산			
당기손익-공정가치 측정 금융자산	928,034	2.3	현금흐름할인모형, 조정순자산법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	330,549	2.3	현금흐름할인모형, 시장접근법
위험회피목적파생상품자산	99,453	2.3	할-화이트 모형, 현금흐름할인모형
투자부동산	4,263,381	3	현금흐름할인모형
부채			
차입금	8,578,827	2	현금흐름할인모형
기타금융부채			
당기손익-공정가치 측정 금융부채	216,040	2.3	현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형
위험회피목적파생상품부채	18,126	2	현금흐름할인모형

2) 2020.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법
자산			
매출채권및기타채권			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,118,619	2	현금흐름할인모형
기타금융자산			
당기손익-공정가치 측정 금융자산	763,470	2,3	현금흐름할인모형, 조정순자산법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	252,910	2,3	현금흐름할인모형, 상대가치법
위험회피목적파생상품자산	7,684	2	현금흐름할인모형
투자부동산	2,645,482	3	현금흐름할인모형
부채			
차입금	7,643,116	2	현금흐름할인모형
기타금융부채			
당기손익-공정가치 측정 금융부채	2,682	2,3	현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형
위험회피목적파생상품부채	127,929	2,3	할-화이트 모형, 현금흐름할인모형

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무실 재무담당에게 직접 보고되며, 연결회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무실 재무담당과 협의하고 있습니다.

(6) 거래일 평가손익

연결회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 이연하여 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각되고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액은 즉시 손익으로 모두 인식됩니다.

이와 관련하여 당기와 전기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년		2020년	
	위험회피목적 파생상품	매매목적파생상품	위험회피목적 파생상품	매매목적파생상품
기초	2,257	-	3,682	-
신규 발생	-	-	-	-
손익으로 인식	(1,425)	-	(1,425)	-
기말	832	-	2,257	-

39. 비연결 구조화기업

(1) 연결실체가 보유 중인 지분 중 지배력을 보유하지 아니한 비연결구조화기업의 성격, 목적, 활동과 비연결구조화기업의 자금조달 방법은 다음과 같습니다.

구분	성격, 목적, 활동 등
부동산금융	부동산 개발 등의 목적을 위해 설립된 구조화기업은 출자자에 의한 지분투자와 금융기관을 통한 차입(장단기대출 및 3개월만기 ABCP발행 등)을 통해 자금을 조달하며, 이를 기초로 하여 부동산취득, 개발 및 부동산담보대출 등을 실행합니다. 구조화기업은 부동산개발이 완료된 이후 분양 등을 통하여 발생한 자금 또는 부동산담보대출 원리금의 회수를 통하여 발생한 자금으로 대출원리금을 상환한 후 잔여지분을 출자자에게 배분하게 됩니다. 당기말 현재 연결실체는 부동산금융 구조화기업에 관여하고 있으며, 동 구조화기업에 대하여 직접 지분투자 또는 대출을 실행하여 배당이나 이자수익을 수취함으로써 수익을 창출하고 있습니다. 연결실체를 포함한 금융기관은 출자자 등으로부터 연대보증의무 등을 포함한 보증 또는 부동산을 담보로 제공받고 있어 채권보전에 있어 다른 당사자보다 우선순위가, 출자자 등의 신용도 또는 부동산의 가치가 하락하는 경우 손실을 부담할 수도 있습니다.
PEF 및 투자조합	업무집행사원을 포함하여 소수의 투자자들은 중소·벤처기업 등에 대한 자금지원 등을 위해 설립된 PEF 및 투자조합에 출자하고 있으며, 업무집행사원은 출자금을 기초로 하여 지분투자 또는 대출 등을 실행하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 PEF 및 투자조합 구조화기업에 관여하고 있으며, PEF 및 투자조합에 대하여 출자실행 후 그 운용수익에 대하여 배당금을 수취하고 있습니다. 연결실체는 PEF 및 투자조합의 기초자산을 담보로 제공받고 있기는 하나, 기초자산의 가치가 하락하는 등의 경우 손실을 부담할 수도 있습니다.
자산유동화	연결실체는 보유 단말기채권을 기초자산으로 하는 자산유동화를 위하여 구조화기업(이하 'SPC')에 단말기채권을 양도하였으며 SPC는 이를 기초자산으로 하여 유동화증권의 발행을 통하여 자금을 조달한 후 취득한 기초자산에 대한 취득대금을 지급하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 비연결구조화기업의 규모 및 비연결구조화기업에 대한 연결실체의 지분과 관련된 위험의 성격은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

구분	부동산금융	PF 및 투자조합	자산유동화	합계
비연결구조화기업의 자산총액	2,343,487	5,202,439	2,256,256	9,802,182
재무상태표에 인식된 자산				
기타금융자산	40,587	237,841	-	278,428
관계기업 및 공동기업투자	125,009	246,440	-	371,449
합 계	165,596	484,281	-	649,877
최대손실 노출액(*)				
투자자산	165,596	484,281	-	649,877
출자약정 등	-	63,489	-	63,489
합 계	165,596	547,770	-	713,366

(*) 최대손실 노출액은 재무제표에 인식한 투자자산금액과 매입약정, 신용공여 등 계약에 의해 장래에 일정한 조건 충족시 확정될 가능성이 있는 금액을 포함합니다.

2) 2020년

구분	부동산금융	PF 및 투자조합	자산유동화	합계
비연결구조화기업의 자산총액	2,004,869	4,380,534	2,152,412	8,537,815
재무상태표에 인식된 자산				
기타금융자산	29,874	128,332	-	158,206
관계기업 및 공동기업투자	51,607	219,753	-	271,360
합 계	81,481	348,085	-	429,566
최대손실 노출액(*)				
투자자산	81,481	348,085	-	429,566
자금 보충약정	-	29,130	-	29,130
합 계	81,481	377,215	-	458,696

(*) 최대손실 노출액은 재무제표에 인식한 투자자산금액과 매입약정, 신용공여 등 계약에 의해 장래에 일정한 조건 충족시 확정될 가능성이 있는 금액을 포함합니다.

40. 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

구분	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적 비지배지분
주케이티스카이라이프	49.7%	388,900	24,795	(8,279)	5,279	410,695
비씨카드(주)	30.5%	411,826	34,436	(6,434)	59,040	498,928
주케이티아이에스	68.6%	120,071	17,715	(1,837)	(709)	135,240
주케이티씨에스	67.8%	129,502	21,394	(2,211)	(3,574)	145,111
주나스미디어	56.0%	112,549	15,185	(3,808)	255	124,181

2) 2020년

구분	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적 비지배지분
주케이티스카이라이프	49.7%	375,906	22,171	(8,279)	(898)	388,900
비씨카드(주)	30.5%	417,475	9,899	(22,787)	7,239	411,826
케이티파워텔(주)	55.2%	54,276	2,151	(478)	(202)	55,747
주케이티알파(구, 케이티하이텔(주))	32.9%	54,709	(1,840)	-	(2,563)	50,306

(2) 종속기업의 요약재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 요약 재무상태표

2021.12.31	주케이티스카이라이프	비씨카드(주)	주케이티아이에스	주케이티씨에스	주나스미디어
유동자산	408,484	1,991,152	124,420	302,953	409,345
비유동자산	867,161	1,942,275	244,941	113,797	81,049
유동부채	249,676	1,658,476	103,927	189,641	248,648
비유동부채	220,018	822,528	73,691	44,530	19,970
자본	805,951	1,452,423	191,743	182,579	221,776

2020.12.31	주케이티스카이라이프	비씨카드(주)	케이티파워텔(주)	주케이티알파 (구, 케이티하이텔(주))
유동자산	480,450	1,785,914	90,056	140,948
비유동자산	439,026	1,298,484	29,638	148,001
유동부채	153,236	1,602,667	17,045	74,045
비유동부채	21,803	176,083	1,788	18,554
자본	744,437	1,305,648	100,861	196,350

2) 요약 포괄손익계산서

2021년	주케이티스카이라이프	비씨카드(주)	주케이티아이에스	주케이티씨에스	주나스미디어
매출	763,223	3,579,438	468,004	965,721	124,161
당기순손익	62,309	120,308	24,944	19,034	27,120
기타포괄손익	12,686	2,270	3,725	(2,120)	871
총포괄손익	74,995	122,578	28,669	16,914	27,991

2020년	주케이티스카이라이프	비씨카드(주)	케이티파워텔(주)	주케이티알파 (구, 케이티하이텔(주))
매출	698,715	3,386,364	65,564	349,404
당기순손익	58,190	39,455	3,809	2,080
기타포괄손익	(2,543)	22,341	(368)	(10,780)
총포괄손익	55,647	61,796	3,442	(8,700)

3) 요약 현금흐름표

2021년	주케이트스카이라이프	비씨카드주	주케이트아이에스	주케이트씨에스	주나스미디어
영업활동으로 인한 현금흐름	102,947	(157,645)	49,011	6,945	44,500
투자활동으로 인한 현금흐름	(352,116)	(283,313)	(27,143)	(1,039)	(16,966)
재무활동으로 인한 현금흐름	230,010	526,563	(23,126)	(16,622)	(9,843)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(19,159)	85,605	(1,258)	(10,716)	17,691
기초 현금및현금성자산	99,834	240,584	31,779	75,440	53,720
외화표시 현금의 환율변동효과 등	(3)	293	-	(840)	(15)
기말 현금및현금성자산	80,672	326,482	30,521	63,884	71,396

2020년	주케이트스카이라이프	비씨카드주	케이티파워텔주	주케이트알파 (구, 케이티하이텔주)
영업활동으로 인한 현금흐름	160,934	(119,163)	6,011	62,521
투자활동으로 인한 현금흐름	(105,293)	58,042	(3,353)	(58,186)
재무활동으로 인한 현금흐름	(19,650)	22,790	(1,515)	(1,856)
현금및현금성자산의 증가(감소)	35,991	(38,331)	1,143	2,479
기초 현금및현금성자산	63,850	279,162	6,217	37,043
외화표시 현금의 환율변동효과	(7)	(247)	-	(83)
기말 현금및현금성자산	99,834	240,584	7,360	39,439

(3) 비지배지분과의 거래

비지배지분과의 거래로 인한 연결회사의 소유주에게 귀속될 자본에의 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
종속기업 지분의 추가취득	14,702	1,750
지배력의 상실이 없는 종속기업 지분의 처분	1,095	9,878
자본에 미치는 영향(순액)	15,797	11,628

41. 사업결합

(1) 연결회사 중 종속기업인 (주)케이티스카이라이프는 유료방송사업 경쟁력 강화 및 시너지 창출 목적으로 2021년 9월 30일 (주)현대에이치씨엔의 보통주 7,000,000주(100%)를 515,091백만원에 양수하였으며, 사명을 (주)에이치씨엔으로 변경하였습니다.

(2) 연결회사 중 종속기업인 KT ES Pte.Ltd.는 글로벌 통신사업 확대 및 시너지 창출을 목적으로 2021년 9월 30일 Epsilon Global Communications Pte.Ltd.의 보통주 81,320,642주(100%)를 USD 135 백만에 양수하였습니다.

(3) 당기 중 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	주요양수영업	사업결합일	이전대가
(주)에이치씨엔	종합유선방송	2021년 09월 30일	515,091
Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	네트워크 서비스업	2021년 09월 30일	159,738

(4) 당기 중 발생한 주요 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 가액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	(주)에이치씨엔	Epsilon Global Communications Pte.Ltd.
I. 총이전대가(A)	515,091	159,738
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액		
비유동자산	243,397	73,810
유동자산	104,574	19,003
비유동부채	49,409	36,773
유동부채	36,151	46,008
총 식별가능한 순자산(B)	262,411	10,032
III. 비지배지분(C)	-	-
IV. 취득한 순자산 공정가치(D=B-C)	262,411	10,032
V. 영업권(E=A-D)	252,680	149,706

(5) 당기 중 발생한 주요 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	㈜에이치씨엔	Epsilon Global Communications Pte. Ltd
식별가능한자산의공정가치	347,971	92,813
현금및현금성자산	57,322	7,470
매출채권및기타채권	34,820	11,533
기타유동자산	8,847	-
금융리스채권	4,119	-
유형자산	90,895	21,457
투자부동산	7,178	-
사용권자산	2,601	34,254
무형자산	1,819	3,311
고객관계(무형자산)	125,893	12,964
이연법인세자산	-	1,824
장기금융리스채권	3,108	-
기타비유동자산	6,644	-
관계기업및공동기업투자	2,760	-
기타비유동금융자산	1,965	-
식별가능한부채의공정가치	85,560	82,781
매입채무및기타채무	32,075	22,648
리스부채	2,620	40,021
유동충당부채	345	-
당기법인세부채	2,401	-
기타유동부채	2,940	680
순확정급여부채	4,535	-
이연법인세부채	40,376	2,204
기타비유동부채	268	631
차입금	-	16,597
식별가능한순자산 공정가치 계	262,411	10,032

(6) 당기 중 연결회사가 주요 사업결합으로 추가 식별한 무형자산은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

기업명	영업권	고객관계
㈜에이치씨엔	252,680	125,893
Epsilon Global Communications Pte. Ltd	149,706	12,964

(7) 당기 중 주요 사업결합으로 양수한 회사의 내부거래 제거 전 영업수익과 당기순손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

기업명	사업결합일 이후		2021년	
	영업수익	당기순이익(손실)	영업수익	당기순이익(손실)
(주)에이치씨엔	60,195	7,882	244,570	21,821
Epsilon Global Communications Pte. Ltd	15,207	(2,866)	59,574	(12,592)

42. 보고기간 후 사건

(1) 연결회사는 보고기간말 이후 다음의 사채를 발행하였습니다(단위: 백만원).

구분	발행일	액면총액	액면이자율	상환기일
공모사채 196-1회	2022-01-27	270,000	2.596%	2025-01-27
공모사채 196-2회	2022-01-27	100,000	2.637%	2027-01-27
공모사채 196-3회	2022-01-27	30,000	2.741%	2032-01-27

(2) 연결회사는 보고기간종료일 이후 2022년 2월 15일자 이사회 결의에 의거 2022년 4월 1일자로 Cloud/IDC 사업의 가치제고 및 전문기업으로 육성을 위해 연결회사가 보유하고 있는 클라우드 및 IDC사업부문을 신설법인 주식회사 케이티클라우드에 현물출자하기로 결정했습니다.

재 무 상 태 표

제 40 기 2021년 12월 31일 현재

제 39 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 케이티

(단위 : 백만원)

과 목	주석	제 40 기말		제 39 기말	
자 산					
I. 유동자산			7,167,047		7,155,734
현금및현금성자산	4.5	1,708,714		1,541,210	
매출채권및기타채권	4.6	3,092,397		3,127,040	
기타금융자산	4.7	104,062		268,046	
재고자산	8	289,345		353,310	
기타유동자산	9	1,972,529		1,866,128	
II. 비유동자산			22,195,322		20,872,192
매출채권및기타채권	4.6	750,820		1,080,282	
기타금융자산	4.7	591,201		180,780	
유형자산	11	12,021,117		11,999,717	
사용권자산	21	1,078,129		1,152,153	
투자부동산	12	997,344		735,563	
무형자산	13	2,236,564		1,583,456	
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	14	3,816,915		3,505,017	
기타비유동자산	9	703,232		635,224	
자 산 총 계			29,362,369		28,027,926
부 채					
I. 유동부채			6,968,720		6,607,967
매입채무및기타채무	4.15	4,523,621		4,276,962	
차입금	4.16	1,338,207		1,228,777	
기타금융부채	4.7	17,807		-	
당기법인세부채	30	104,481		76,036	
충당부채	17	155,660		152,971	
이연수익		48,977		53,836	
기타유동부채	9	779,967		819,385	
II. 비유동부채			8,528,755		8,216,402
매입채무및기타채무	4.15	1,259,709		738,275	
차입금	4.16	5,611,447		5,716,991	
기타금융부채	4.7	5,572		120,349	
순확정급여부채	18	116,456		270,290	

과목	주석	제 40 기말		제 39 기말	
총당부채	17	77,284		79,774	
이연수익	26	187,309		141,554	
이연법인세부채	30	487,107		271,454	
기타비유동부채	9	783,871		877,715	
부채총계			15,497,475		14,824,369
자본					
I. 자본금	22	1,564,499		1,564,499	
II. 주식발행초과금		1,440,258		1,440,258	
III. 이익잉여금	23	11,931,481		11,233,714	
IV. 기타포괄손익누계액	24	125,610		42,906	
V. 기타자본구성요소	24	(1,196,954)		(1,077,820)	
자본총계			13,864,894		13,203,557
부채와자본총계			29,362,369		28,027,926

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티

(단위 : 백만원)

과목	주석	제 40 기	제 39 기
I. 영업수익	26	18,387,434	17,879,281
II. 영업비용	27	17,319,161	17,001,042
III. 영업이익		1,068,273	878,239
기타수익	28	346,907	396,484
기타비용	28	244,261	464,981
금융수익	29	638,931	452,709
금융비용	29	488,533	449,153
IV. 법인세비용차감전순이익		1,321,317	813,298
법인세비용	30	330,826	147,805
V. 당기순이익		990,491	665,493
기본주당이익(단위:원/주)	31	4,211	2,714
희석주당이익(단위:원/주)	31	4,203	2,713

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포괄손익계산서

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티

(단위 : 백만원)

과목	주석	제 40 기	제 39 기
I. 당기순이익		990,491	665,493
II. 기타포괄손익 :			
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		147,938	(25,224)
순확정급여부채의 재측정요소	18	31,025	(26,790)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 평가손익		116,913	1,566
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(10,973)	17,776
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품의 평가손익	4	(15,110)	(9,693)
위험회피파생상품의 평가	4,7	137,865	(81,301)
위험회피파생상품의 기타포괄손익 중 당기손익에 포함된 재분류 조정	4	(133,728)	108,770
당기 법인세차감후 기타포괄손익		136,965	(7,448)
III. 당기총포괄이익		1,127,456	658,045

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티

(단위 : 백만원)

과 목	주식	자 본 금	주식발행 초과금	이익잉여금	기타포괄 손익누계액	기타자본 구성요소	총계
2020년 1월 1일 현재 잔액		1,564,499	1,440,258	10,866,582	23,449	(1,001,492)	12,893,296
총포괄이익 :							
당기순이익		-	-	665,493	-	-	665,493
기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산평가	4,30	-	-	(115)	(8,012)	-	(8,127)
순확정급여부채의 재측정요소	18,30	-	-	(26,790)	-	-	(26,790)
위험회피파생상품평가	4,30	-	-	-	27,469	-	27,469
총포괄손익 소계		-	-	638,588	19,457	-	658,045
주주와의 거래 :							
연차배당	32	-	-	(269,766)	-	-	(269,766)
자기주식처분손실 이익잉여금처분	23	-	-	(1,690)	-	1,690	-
자기주식 취득	24	-	-	-	-	(110,097)	(110,097)
자기주식 처분	24	-	-	-	-	33,213	33,213
기타		-	-	-	-	(1,134)	(1,134)
2020년 12월 31일 현재 잔액		1,564,499	1,440,258	11,233,714	42,906	(1,077,820)	13,203,557
2021년 1월 1일 현재 잔액		1,564,499	1,440,258	11,233,714	42,906	(1,077,820)	13,203,557
총포괄이익 :							
당기순이익		-	-	990,491	-	-	990,491
기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산평가	4,30	-	-	23,236	78,567	-	101,803
순확정급여부채의 재측정요소	18,30	-	-	31,025	-	-	31,025
위험회피파생상품평가	4,30	-	-	-	4,137	-	4,137
총포괄손익 소계		-	-	1,044,752	82,704	-	1,127,456
주주와의 거래 :							
연차배당	32	-	-	(326,487)	-	-	(326,487)
자기주식처분손실 이익잉여금처분	23	-	-	(20,498)	-	20,498	-
자기주식 취득	24	-	-	-	-	(190,105)	(190,105)
자기주식 처분	24	-	-	-	-	50,954	50,954
기타		-	-	-	-	(481)	(481)
2021년 12월 31일 현재 잔액		1,564,499	1,440,258	11,931,481	125,610	(1,196,954)	13,864,894

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티

(단위 : 백만원)

과목	주식	제 40 기	제 39 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		4,959,328	4,416,062
영업으로부터 창출된 현금흐름	33	4,998,368	4,227,540
이자지급		(228,368)	(234,211)
이자수취		230,509	222,101
배당금수취		76,629	132,033
법인세환급(납부)		(117,810)	68,599
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(3,696,966)	(3,477,273)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		425,283	206,740
대여금의 회수		47,254	58,587
상각후원가 측정 금융자산(유동)의 처분		189,976	-
상각후원가 측정 금융자산(비유동)의 처분		-	1
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분		33,651	361
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분		36,749	288
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자의 처분		70,785	1,381
매각예정자산의 처분		-	119,182
유형자산의 처분		40,722	20,162
무형자산의 처분		6,036	4,916
사용권자산의 처분		110	1,862
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(4,122,269)	(3,684,013)
대여금의 지급		42,815	42,549
상각후원가 측정 금융자산(유동)의 취득		-	190,149
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득		71,899	7,309
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득		40,182	-
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자의 취득		383,221	113,141
유형자산의 취득		2,946,975	2,931,876
무형자산의 취득		633,847	394,033
사용권자산의 취득		3,330	4,956
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	34	(1,095,395)	(725,541)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		1,038,672	1,150,558
차입금의 차입		1,038,456	1,113,964
파생상품의 만기정산		216	36,594
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(2,134,067)	(1,876,099)
배당금의 지급		326,487	269,766
차입금의 상환		1,223,841	1,059,065
자기주식의 취득		190,105	110,097
리스부채의 감소		393,634	437,171
IV. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		557	(435)
V. 현금의 증가(I + II + III+IV)		167,504	212,813
VI. 기초의 현금	5	1,541,210	1,328,397
VII. 기말의 현금	5	1,708,714	1,541,210

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 39 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 케이티

1. 일반사항

주식회사 케이티(이하 "회사"라 함)는 한국전기통신공사법에 따라 공중전기통신사업의 합리적 경영과 통신기술의 진흥도모, 국민생활 편익증진 및 공공복지 향상에 기여할 목적으로 1982년 1월 1일 방송통신위원회(구, 정보통신부)의 전신전화사업을 포괄승계 받아 정부의 100%출자 정부투자기관으로 설립된 이후 본사·사업부서·현업기관 등 전국적인 사업망으로 공중전기통신사업을 영위하고 있습니다. 등록된 본점사무소의 주소는 경기도 성남시 분당구 불정로 90 입니다.

한편, 회사는 1997년 10월 1일자로 공기업의 경영구조개선 및 민영화에 관한 법률에 의하여 정부출자기관으로 전환되었으며, 1998년 12월 23일자로 한국거래소가 개설한 KRX 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 회사는 1999년 5월 29일 보통주 24,282,195주를 신규발행하여 동 신주와 정부보유 구주 20,813,311주를 원주로 하는 주식에탁증서를 발행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였으며, 2001년 7월 2일 정부보유 주식 55,502,161주를 원주로 하는 주식에탁증서를 추가로 발행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였습니다.

회사는 2002년에 정부의 보유주식 전부를 정부의 공기업 민영화계획에 따라 취득하여 보고기간말 현재 정부가 소유하고 있는 회사의 지분은 없습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성했습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 회사는 해당 기준서의 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다(주석 7, 16참조).

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'-'회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계 연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

2.3 종속기업 · 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용 및 영업비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간 말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 회사는 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)

회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치는 주석 37에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익(비용)'으로 인식됩니다.

변동금리부 외화사채의 위험회피를 위한 파생상품의 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분으로 자본에 누적된 금액은 위험회피대상의 환산손익 및 이자비용이 인식되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상되는 미래 현금흐름이 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상되는 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주식6, 손상에 대한 회계정책은 주식 2.5 (3) 참조)

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 미착품(개별법)을 제외한 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정 비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매

각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분		내용연수
건물		10 ~ 40 년
건축물		10 ~ 40 년
통신설비		2 ~ 40 년
기타의유형자산	차량운반구	4년
	공구와기구	4년
	비품	2 ~ 4년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

2.11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산 및 사용권자산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수인 10년에서 40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.12 무형자산

(1) 영업권

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 측정되며, 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

(2) 영업권 이외의 무형자산

영업권 이외의 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식됩니다. 당해 무형자산은 회원권을 제외하고 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 아래의 무형자산은 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 다만, 회원권(콘도회원권 및 골프회원권)은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다.

무형자산 상각에 사용되는 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
개발비	6년
소프트웨어	6년
산업재산권	5 ~ 50년
주파수이용권	5 ~ 10년
기타무형자산(*)	2 ~ 50년

(*) 기타무형자산에 포함된 회원권(콘도회원권 및 골프회원권)은 비한정내용연수의 무형자산으로 분류하였습니다.

2.13 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.14 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련 보조금은 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 기준으로 당기손익에 인식되며, 수익 관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에 "기타수익"으로 인식됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.17 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융비용"으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기 간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내제파생상품입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품은 회사가 발행한 내제파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직급여제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직급여제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 회사에 의해 해고되거나 종업원이 해고의 대가로 회사가 제안하는 급여를 수락하는 경우 지급됩니다. 회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때 또는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중이른 날에 해고급여를 인식합니다.

(3) 장기종업원 급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.19 주식기준보상

임직원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

2.20 중당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구 중당부채 및 소송중당부채 등을 인식하고 있습니다. 중당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 중당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.21 리스

(1) 리스이용자

회사는 다양한 중계기 상면, 사무실, 전로시설, 기계장치, 자동차 등을 리스하고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가(임차권리금)
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 차량운반구, 기계장치 등으로 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 공기구, 사무기기 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.22 자본금

회사의 보통주는 자본으로 분류하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.23 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 고객에게 통신서비스 및 단말기의 판매의 제공을 주요사업으로 영위하고 있으며, 통신서비스, 단말기 판매 등을 각각 구별되는 수행의무로 식별합니다. 단말기는 판매시점에 의무를 이행하고 수익을 인식하며 통신서비스는 서비스별 기대가입기간에 걸쳐 서비스를 제공함에 따라 동 기간동안 수익을 인식합니다.

(2) 거래가격의 배분 및 수익인식

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 거래가격을 상대적 개별 판매가격에 기초하여 각 수행의무에 배분하기 위하여, 계약 개시시점에 수행의무의 대상인 제화나 용역의 개별 판매가격을 산정하고 이 개별 판매가격에 비례하여 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격은 기업이 고객에게 약속한 제화나 용역을 별도로 판매할 경우의 가격이며, 개별 판매가격의 최선의 증거는 기업이 비슷한 상황에서 비슷한 고객에게 별도로 제화나 용역을 판매할 때 그 제화나 용역의 관측 가능한 가격입니다. 배분 결과 조정되는 수익금액은 계약자산 혹은 계약부채로 인식되고, 이후 통신서비스의 기대가입기간동안 상각되어 영업수익에 가감됩니다.

(3) 계약체결 증분원가

새로운 고객이 통신서비스 등을 사용하는 경우 회사는 거래처에 수수료를 지급하며, 이러한 수수료는 고객과 계약을 체결하기 위하여 발생한 원가로서, 계약을 체결하지 않았다면 발생하지 않았을 원가입니다. 이러한 계약체결 증분원가는 자산으로 인식하고, 기대가입기간에 걸쳐 상각합니다. 다만, 회사는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용합니다.

2.24 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

회사는 연결납세를 채택하고 있으며, 체계적이고 합리적인 방법에 의거하여 각 연결회사별 연결납세에 따른 법인세와 연결회사간 납부하여야 할 금액을 산정하고 있습니다.

2.25 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2022년 2월 9일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

3.1 비금융자산(영업권 포함)의 손상

비금융자산(영업권 포함)의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 또는 순공정가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석13 및 14 참조).

3.2 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

3.3 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 37 참조).

3.4 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 36 참조).

3.5 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

3.6 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각

기준서 제1115호 도입에 따라 인식한 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각에 적용된 기대가입기간은 과거 경험률에 근거하여 추정합니다. 경영진의 추정이 수정되는 경우, 수익인식 시점 및 수익인식 금액에 차이를 초래할 수 있습니다.

3.7 충당부채

회사는 보고기간말 현재 주석17 에서 설명하는 바와 같이 소송 및 유형자산 복구 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

3.8 유무형자산 및 투자부동산의 내용연수

회사의 토지, 영업권, 콘도회원권 및 골프회원권을 제외한 유무형자산 및 투자부동산은 해당 내용연수에 따라 정액법으로 상각되고 있습니다. 이러한 추정은 해당 유무형자산 및 투자부동산의 예상사용수준 등을 고려하여 결정되었으며, 기술적 변화와 기타 다른 변화요인에 따라 중요하게 변동될 수 있습니다. 회사는 기존의 추정내용연수보다 내용연수가 감소하는 경우에는 감가상각비를 증가시킬 것입니다.

3.9 리스기간을 산정하는 중요한 판단

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 기계설비 및 선로시설 등 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간말 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	1,708,714	-	-	-	1,708,714
매출채권및기타채권	3,351,504	-	491,713	-	3,843,217
기타금융자산	72,501	299,410	226,331	97,021	695,263

금융 부 채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	5,783,330	-	-	-	5,783,330
차입금	6,949,654	-	-	-	6,949,654
기타금융부채	-	5,329	18,050	-	23,379
리스부채	-	-	-	966,700	966,700

2) 2020.12.31

금융 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	1,541,210	-	-	-	1,541,210
매출채권및기타채권	3,088,703	-	1,118,619	-	4,207,322
기타금융자산	262,477	155,805	22,860	7,684	448,826

금융 부 채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	5,015,237	-	-	5,015,237
차입금	6,945,768	-	-	6,945,768
기타금융부채	-	120,349	-	120,349
리스부채	-	-	1,066,144	1,066,144

(2) 당기와 전기에 발생한 범주별 금융상품 순손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	35,496	23,238
손상차손	(71,709)	(89,244)
외환차손익	9,773	3,744
외화환산손익	6,134	(4,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
배당금수익	7	8
평가손익(*1)	92,347	13,063
처분손익	29,162	(576)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익	222,038	227,629
처분손익	(22,695)	(8,152)
기중 인식 기타포괄손익(*2)	101,803	(8,127)
평가손익	16,793	-
위험회피목적 파생상품자산		
거래손익	(6,209)	6,850
평가손익	199,736	(2,707)
기중 인식 기타포괄손익(*2)	140,978	(2,374)
기중 손익대체 기타포괄손익(*2,3)	(139,057)	3,643
상각후원가로 측정하는 기타금융부채		
이자비용	(200,631)	(197,446)
외환차손익	(1,208)	(10,225)
외화환산손익	(189,075)	147,927
위험회피목적 파생상품부채		
거래손익	-	(834)
평가손익	(7,206)	(153,415)
기중 인식 기타포괄손익(*2)	(3,113)	(78,927)
기중 손익대체 기타포괄손익(*2,3)	5,328	105,127
리스부채		
이자비용	(32,171)	(41,479)
합계	186,521	(66,277)

(*1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 외화환산손익이 포함된 금액입니다.

(*2) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

(*3) 당기와 전기 중 일부 파생상품의 만기청산 등에 따라 기타포괄손익으로 인식했던 위험회피수단의 누적손익이 당기손익으로 대체되었습니다.

5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간말 현재 회사의 사용이 제한되어 있는 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31	사용제한내역
은행예금	15,527	18,848	국책과제특정예금 등

(2) 재무상태표상의 현금및현금성자산은 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간말 현재 회사의 매출채권및기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

구분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산				
매출채권	2,899,669	(280,059)	(7,615)	2,611,995
기타채권	528,562	(44,374)	(3,786)	480,402
합계	3,428,231	(324,433)	(11,401)	3,092,397
비유동자산				
매출채권	579,253	(2,602)	(16,973)	559,678
기타채권	201,193	-	(10,051)	191,142
합계	780,446	(2,602)	(27,024)	750,820

2) 2020.12.31

구분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산				
매출채권	2,990,693	(259,917)	(8,631)	2,722,145
기타채권	464,889	(53,824)	(6,170)	404,895
합계	3,455,582	(313,741)	(14,801)	3,127,040
비유동자산				
매출채권	874,032	(3,833)	(33,836)	836,363
기타채권	257,443	(5)	(13,519)	243,919
합계	1,131,475	(3,838)	(47,355)	1,080,282

(2) 발생시점으로부터 1년 이내에 만기가 도래하는 매출채권및기타채권은 현재가치 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 공정가치와 장부금액이 일치합니다. 그 외 매출채권및기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 유효 이자율로 할인하여 산출하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 회사의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년		2020년	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초장부금액	263,750	53,829	247,911	48,996
대손상각비	54,669	17,040	69,152	20,091
제각 및 대체	(35,758)	(26,495)	(53,313)	(15,258)
기말장부금액	282,661	44,374	263,750	53,829

손상된 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금 설정액은 영업비용, 기타비용 및 금융비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
대여금	55,184	58,799
미수금	338,951	313,073
미수수익	874	1,355
보증금	319,357	325,545
기타	1,552	3,871
손실충당금	(44,374)	(53,829)
합 계	671,544	648,814

(5) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 신용위험 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(6) 회사는 매출채권의 사업모형 및 계약상 현금흐름 특성을 고려하여, 상기 매출채권 중 일부를 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

7. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 회사의 기타금융자산 및 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
기타금융자산		
상각후원가 측정 금융자산(*1)	72,501	262,477
당기손익-공정가치 측정 금융자산(*1,2)	299,410	155,805
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	226,331	22,860
위험회피목적파생상품자산	97,021	7,684
차감: 비유동항목	(591,201)	(180,780)
유동항목	104,062	268,046
기타금융부채		
당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,329	-
위험회피목적파생상품부채	18,050	120,349
차감: 비유동항목	(5,572)	(120,349)
유동항목	17,807	-

(*1) 보고기간말 현재 회사의 금융상품 중 22,501 백만원(2020.12.31: 22,501 백만원)은 당좌계설보증금, 정기에금 등으로 사용이 제한되어있습니다.

(*2) 소프트웨어공제조합 등으로부터 지급보증을 제공받는 대가로 동 조합에 대한 출자금 1,136 백만원이 전액 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 회사의 당기손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
지분상품(상장)	147	110
채무상품	297,371	155,695
매매목적파생상품자산(*)	1,892	-
차감: 비유동항목	(299,410)	(155,805)
유동항목	-	-

(*) 당기 중 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 Call Option 입니다 (주식 20 참조).

2) 보고기간말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 채무상품의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
지분상품(상장)	35,510	1,825
지분상품(비상장)	190,821	21,035
차감: 비유동항목	(226,331)	(22,860)
유동항목	-	-

2) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류되지 않고 이익잉여금으로 재분류되며, 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

(4) 위험회피목적 파생상품

1) 보고기간말 현재 회사가 보유한 위험회피목적 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31		2020.12.31	
	자산	부채	자산	부채
통화스왑(*1, 2)	97,021	18,050	7,684	120,349
차감: 비유동항목	(65,456)	(243)	(2,111)	(120,349)
유동항목	31,565	17,807	5,573	-

(*1) 이자율 및 환율변동에 따른 사채의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품으로 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2034년 9월 7일까지입니다.

(*2) 이자율지표 개혁 2단계 개정의 적용을 받는 대상 파생상품의 금액은 21,236 백만원이며, 회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토중에 있습니다.

위험회피목적 파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 위험회피목적 파생상품에서 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년			2020년		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)
통화스왑	199,736	7,206	186,455	-	156,122	(110,208)

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영되기 전의 금액입니다.

3) 당기에 현금흐름위험회피로부터 당기손익으로 인식된 비효과적인 부분은 평가이익 12,688 백만원(2020년: 평가손실 2,711 백만원)입니다.

4) 보고기간 말 현재 결제되지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

가. 위험회피수단

- 2021년(단위: 백만원, 외화단위: 천)

구분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2021년의 위험회피의 비효과 적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	1,970,000	2,269,170	91,590	-	182,211
JPY	30,000,000	326,751	-	18,050	(7,199)
SGD	284,000	245,208	5,431	-	18,387
합계		2,841,129	97,021	18,050	193,399

-2020년(단위: 백만원, 외화단위: 천)

구분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2020년의 위험회피의 비효과 적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	1,670,000	1,924,080	2,111	93,043	(128,854)
JPY	46,000,000	488,924	5,573	13,839	(4,065)
SGD	284,000	245,208	-	13,467	(13,611)
합계		2,658,212	7,684	120,349	(146,530)

나. 위험회피대상

-2021년(단위: 백만원)

구분	위험회피항목의 장부금액	2021년의 위험회피의 비효과 적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*)
USD	2,335,435	(172,340)	21,648
JPY	309,072	7,199	269
SGD	249,108	(15,570)	3,071
합계	2,893,615	(180,711)	24,988

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

-2020년(단위: 백만원)

구분	위험회피항목의 장부금액	2020년의 위험회피의 비효과 적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*)
USD	1,816,960	125,960	20,714
JPY	484,960	4,228	(2,569)
SGD	233,510	13,611	2,707
합계	2,535,430	143,819	20,852

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

(5) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

1) 보고기간말 현재 회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
매매목적파생상품부채(*)	5,329	-

(*) 당기 중 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 파생상품부채입니다(주석 20 참조).

8. 재고자산

보고기간말 현재 회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	402,637	(113,292)	289,345	481,829	(128,519)	353,310

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 원가는 2,952,856 백만원(2020년: 3,021,932 백만원)이고, 재고자산평가손실환입금액은 15,227 백만원(2020년: 재고자산평가손실환입 10,546 백만원)입니다.

9. 기타자산 및 기타부채

보고기간말 현재 회사의 기타자산 및 기타부채 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
기타자산		
선급금	64,357	44,405
선급비용	62,782	58,871
계약원가	1,867,633	1,861,703
계약자산	680,989	536,373
차감: 비유동항목	(703,232)	(635,224)
유동항목	1,972,529	1,866,128
기타부채		
선수금(*)	226,590	224,079
예수금	20,946	20,871
선수수익	15,308	14,610
리스부채	966,700	1,066,144
계약부채	334,294	371,396
차감: 비유동항목	(783,871)	(877,715)
유동항목	779,967	819,385

(*) 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용함에 따라 인식된 금액이 포함되어 있습니다(주석 26 참조).

10. 매각예정자산

회사는 전기 중 일부 관계기업투자주식을 매각하기로 결정함에 따라 36,321 백만 원 을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 해당 자산은 기업회계기준서 제1105호에 따라 순공정가치로 측정되었으며, 이는 관측 가능한 투입 변수인 유사한 사업들의 최근 매각가격을 사용하여 측정된 비반복적인 공정가치입니다. 전기 중 상기 매각예정자산과 관련하여 인식한 손상차손은 14,629백만원이며, 기타비용(매각예정자산손상차손)으로 분류하고 있습니다. 해당 자산은 전기 중 처분되었습니다(주석 28 참고).

11. 유형자산

당기와 전기 중 회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2021년

구 분	토지	건물및구축물	통신설비	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	892,646	3,244,503	36,945,119	1,085,839	972,127	43,140,234
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,679,945)	(28,450,956)	(1,005,525)	(3,959)	(31,140,517)
기초장부금액	892,514	1,564,558	8,494,163	80,314	968,168	11,999,717
취득및자본적지출	2	6,562	7,223	20,864	2,813,943	2,848,594
처분및폐기	(4,694)	(5,675)	(68,128)	(2,260)	-	(80,757)
감가상각	-	(101,716)	(2,203,759)	(40,889)	-	(2,346,364)
본계정대체	4,607	415,736	2,257,955	23,371	(2,784,826)	(83,157)
기타	(3,633)	(314,634)	2,055	(704)	-	(316,916)
기말장부금액	888,796	1,564,831	8,489,509	80,696	997,285	12,021,117
취득원가	888,928	3,326,224	37,839,901	1,106,319	997,905	44,159,277
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,761,393)	(29,350,392)	(1,025,623)	(620)	(32,138,160)

(2) 2020년

구 분	토지	건물및구축물	통신설비	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	848,945	3,025,866	35,478,139	1,084,575	936,876	41,374,401
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,627,077)	(27,309,546)	(988,792)	(902)	(29,926,449)
기초장부금액	848,813	1,398,789	8,168,593	95,783	935,974	11,447,952
취득및자본적지출	206	5,383	90,905	25,528	2,815,579	2,937,601
처분및폐기	(1,259)	(2,703)	(66,087)	(1,005)	(644)	(71,698)
감가상각	-	(93,124)	(2,171,832)	(47,310)	-	(2,312,266)
본계정대체	53,238	277,485	2,399,322	7,836	(2,782,741)	(44,860)
기타	(8,484)	(21,272)	73,262	(518)	-	42,988
기말장부금액	892,514	1,564,558	8,494,163	80,314	968,168	11,999,717
취득원가	892,646	3,244,503	36,945,119	1,085,839	972,127	43,140,234
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,679,945)	(28,450,956)	(1,005,525)	(3,959)	(31,140,517)

(3) 당기 중 적격자산인 유무형자산 및 투자부동산에 대해 자본화된 차입원가는 4,111 백만원(2020년: 8,452 백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.02%(2020년: 2.36%)입니다.

12. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년			2020년		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
취득원가	188,759	1,112,495	1,301,254	180,275	1,081,053	1,261,328
감가상각누계액	-	(565,691)	(565,691)	-	(492,309)	(492,309)
기초장부금액	188,759	546,804	735,563	180,275	588,744	769,019
감가상각	-	(38,665)	(38,665)	-	(52,018)	(52,018)
대체증가(감소)	3,633	296,813	300,446	8,484	10,078	18,562
기말장부금액	192,392	804,952	997,344	188,759	546,804	735,563
취득원가	192,392	1,356,769	1,549,161	188,759	1,112,495	1,301,254
감가상각누계액	-	(551,817)	(551,817)	-	(565,691)	(565,691)

(2) 보고기간말 현재 회사의 투자부동산의 공정가치는 2,503,930 백만원(2020.12.31 : 2,014,091 백만원)입니다. 투자부동산의 공정가치는 미래 현금흐름에 기초하여 추정되었습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 181,183 백만원(2020년: 187,865백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 영업비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 회사(리스제공자)는 부동산 임대 관련 해지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 88,980 백만원, 1년 초과 5년 이하 185,218 백만원, 5년 초과 366,366 백만원, 총 640,564 백만원입니다.

(5) 보고기간말 현재 회사의 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	173,493	45,942	예수보증금	38,695

2) 2020.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	135,070	39,250	예수보증금	35,258

13. 무형자산

당기와 전기 중 회사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2021년

구분	영업권	산업재산권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합계
취득원가	65,057	32,750	1,744,422	697,893	3,365,972	199,846	6,105,940
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(16,387)	(1,529,842)	(646,238)	(2,205,159)	(124,858)	(4,522,484)
기초장부금액	65,057	16,363	214,580	51,655	1,160,813	74,988	1,568,456
취득및자본적지출	-	3,742	44,992	20,612	1,065,096	18,843	1,153,285
처분및폐기	-	(228)	(7,893)	(118)	-	(577)	(8,816)
상각	-	(2,883)	(78,168)	(19,688)	(386,778)	(3,652)	(491,169)
유형자산으로 대체	-	-	(25)	(167)	-	-	(192)
기말장부금액	65,057	16,994	173,486	52,294	1,839,131	89,602	2,236,564
취득원가	65,057	34,988	1,768,049	718,107	2,610,171	218,111	5,414,483
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(17,994)	(1,594,563)	(665,813)	(771,040)	(128,509)	(3,177,919)

(2) 2020년

구분	영업권	산업재산권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합계
취득원가	65,057	31,313	1,728,495	685,413	3,614,336	198,689	6,323,283
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(16,060)	(1,448,276)	(625,205)	(1,863,454)	(130,406)	(4,083,401)
기초장부금액	65,057	15,253	280,219	60,208	1,750,882	68,283	2,239,882
취득및자본적지출	-	4,878	32,882	12,490	-	5,086	55,336
처분및폐기	-	(1,131)	(1,848)	(6)	-	(3,709)	(6,695)
상각	-	(2,637)	(96,672)	(21,037)	(399,140)	(811)	(520,297)
손상차손	-	-	-	-	(190,929)	(1,131)	(192,060)
환입	-	-	-	-	-	7,290	7,290
기말장부금액	65,057	16,363	214,580	51,655	1,160,813	74,988	1,568,456
취득원가	65,057	32,750	1,744,422	697,893	3,365,972	199,846	6,105,940
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(16,387)	(1,529,842)	(646,238)	(2,205,159)	(124,858)	(4,522,484)

(3) 보고기간말 현재 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니한 회원권의 장부금액은 72,652 백만원(2020.12.31: 72,361 백만원)입니다.

(4) 회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 재무예산을 초과한 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

매출액이익률은 과거의 실적과 미래의 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 산정하고 있으며 매출액성장률은 과거의 성장치를 기초로 산정되었습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전현금흐름추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다.

손상평가 수행 결과, 회사는 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다. 이에 따라 회사가 당기와 전기 중 영업권에 대해 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

(5) 회사는 당기 중 전파법 제 11조(대가에 의한 주파수할당)에 따라 일정부분 제한당 받았으며, 받은 대역 및 납입대가는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	900MHz	1.8GHz	2.1GHz
납입대가(*)	141,300	547,800	411,700

(*) 회사는 당기 중 일부를 일시금으로 납부하고, 잔여대가는 향후 5년간 매년 분할 납부할 예정입니다.

14. 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자

(1) 보고기간말 현재 회사의 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
종속기업	3,576,438	3,269,173
관계기업 및 공동기업	240,477	235,844
합계	3,816,915	3,505,017

1) 종속기업 투자내역(단위: 백만원).

회사명	소재지	2021.12.31 소유지분율	장부금액	
			2021.12.31	2020.12.31
㈜케이티에스테이트	한국	100.0%	1,084,522	1,084,522
㈜케이티넷	한국	100.0%	390,530	390,530
㈜케이티씨에스(*1)	한국	7.9%	6,427	6,427
㈜케이티아이에스(*1)	한국	31.4%	30,633	30,633
㈜케이티스카이라이프	한국	50.3%	311,696	311,696
비씨카드㈜	한국	69.5%	633,004	633,004
㈜케이티엠앤에스	한국	100.0%	26,764	26,764
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	한국	70.5%	130,924	120,078
KT Belgium	벨기에	-	-	5,489
케이티파워텔㈜	한국	-	-	37,419
㈜지니유직(*5)	한국	-	-	37,417
KT Dutch B.V.	네덜란드	-	-	32,359
케이티텔레캅㈜	한국	86.8%	134,308	134,308
㈜케이티서브마린(*1)	한국	39.3%	24,370	24,370
㈜나스미디어(*2)	한국	44.0%	23,051	23,051
㈜케이티디에스	한국	95.5%	19,616	19,616
케이티지디에이치㈜	한국	100.0%	7,544	7,544
KT전략투자조합 2호	한국	90.9%	2,381	10,245
㈜케이티스포츠	한국	66.0%	14,520	14,520
㈜케이티엠모바일	한국	100.0%	102,237	102,237
㈜케이티서비스북부	한국	67.3%	3,873	7,092
㈜케이티서비스남부	한국	76.4%	10,160	10,160
KT전략투자조합 3호	한국	86.7%	2,947	4,507

회사명	소재지	2021.12.31 소유지분율	장부금액	
			2021.12.31	2020.12.31
KT전략투자조합 4호	한국	95.0%	19,000	19,000
플레이디주(*3)	한국	23.5%	20,000	20,000
(주)케이티엠오에스북부	한국	100.0%	6,334	6,334
(주)케이티엠오에스남부	한국	98.4%	4,267	4,267
넥스트커넥트피에프브이주	한국	100.0%	24,250	24,250
KI전략투자조합5호	한국	95.0%	19,000	12,540
(주)스토리위즈(*4)	한국	-	-	14,000
(주)케이티엔지니어링(구, (주)케이티엔지코어)	한국	59.8%	28,000	28,000
(주)케이티스튜디오지니(*4)	한국	100.0%	283,620	-
(주)롤랩	한국	80.0%	22,008	-
KT ES Pte. Ltd.	싱가포르	57.6%	96,878	-
(주)알티미디어	한국	100.0%	22,000	-
기타			71,574	66,794
합계			3,576,438	3,269,173

(*1) 보고기간말 현재 회사와 종속기업이 보유한 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 회사를 제외한 기타주주의 분포 및 과거 주주총회에서의 의결권 행사 주식수 등을 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 보고기간말 현재 회사의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 다른 투자자와의 약정을 통해 과반수의 의결권을 행사할 수 있으므로 종속기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(*3) 보고기간말 현재 종속기업인 (주)나스미디어가 지분율 46.9%를 소유하고 있어, 회사와 종속기업이 보유한 지분율이 70.4%이므로 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*4) 당기 중 회사는 보유하던 (주)스토리위즈와 (주)스카이라이프티브이에 대한 종속기업투자주식을 (주)케이티스튜디오지니에 현물출자하였습니다.

(*5) 당기 중 회사는 보유하던 (주)지니뮤직에 대한 종속기업투자주식 등을 (주)케이티시즌미디어에 현물출자하였습니다. (주)케이티시즌미디어의 합병으로 당기말 현재 (주)지니뮤직에 대한 종속기업투자주식은 (주)케이티스튜디오지니가 보유하고 있습니다.

2) 관계기업 및 공동기업 투자내역(단위: 백만원).

회사명	소재지	2021.12.31 소유지분율	장부금액	
			2021.12.31	2020.12.31
KF투자조합	한국	33.3%	115,636	115,636
KT-HKC 미래투자조합1호	한국	43.3%	7,150	12,090
현대로보틱스주(※)	한국	10.0%	50,000	50,000
기타			67,691	58,118
합계			240,477	235,844

(※) 보고기간말 현재 회사의 보통주 지분율은 20% 미만이나, 피투자회사의 재무 또는 영업정책에 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
기초장부금액	3,505,017	3,501,391
주식의 취득	383,221	115,845
주식의 처분	(76,398)	(8,398)
손상	(13,553)	(52,871)
손상차손환입	7,027	-
기타(※)	11,601	(50,950)
기말장부금액	3,816,915	3,505,017

(※) 당기 중 회사가 ㈜스카이라이프티브이에 대한 전환사채를 ㈜케이티스튜디오지니에 현물출자한 거래가 포함되어 있습니다.

(3) 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자의 손상검사

1) 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 원가법을 적용하여 계상하고 있으며, 매 보고기간말 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 있는 경우에는 당해 자산의 회수가능액을 미래현금흐름할인기법 등을 이용하여 추정하며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시켜 손상차손을 즉시 당기손실로 인식합니다.

2) 당기 중 종속기업인 ㈜케이티서비스북부와 관련하여 회수가능금액과 장부금액의 차이 3,219백만원을 기타비용으로 인식하였으며, 예상되는 미래현금흐름에 적용한 할인율은 14.46%입니다.

3) 당기 중 종속기업인 KT Rwanda Networks Ltd.와 관련하여 회수가능금액과 장부금액의 차이 5,026백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

4) 당기 중 관계기업인 보스톤글로벌영상콘텐츠투자조합과 관련하여 회수가능금액과 장부금액의 차이 5,308백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

15. 매입채무 및 기타채무

(1) 보고기간말 현재 회사의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
유동부채		
매입채무	883,159	672,179
기타채무(*)	3,640,462	3,604,783
합계	4,523,621	4,276,962
비유동부채		
기타채무(*)	1,259,709	738,275

(*) 보고기간말 현재 주파수 신규 취득 관련 잔여대가가 포함되어 있습니다(주석13 참조).

(2) 보고기간말 현재 회사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
미지급금	3,544,153	3,086,595
미지급비용	738,969	642,388
영업예수금	466,808	460,379
기타	150,241	153,696
차감: 비유동항목	(1,259,709)	(738,275)
유동항목	3,640,462	3,604,783

16. 차입금

(1) 보고기간말 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, 외화단위: 천).

1) 사채

종류	상환기일	연이자율	2021.12.31		2020.12.31	
			2021.12.31	외화금액	원화금액	외화금액
외화표시고정금리부사채(*1)	2034-09-07	6.500%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
외화표시고정금리부사채	2026-07-18	2.500%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
외화표시고정금리부사채	2022-08-07	2.625%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-08-23	LIBOR(3M)+0.900%	USD 100,000	118,550	USD 100,000	108,800
외화표시고정금리부사채	2021-07-06	-	-	-	JPY 16,000,000	168,682
외화표시고정금리부사채	2022-07-19	0.220%	JPY 29,600,000	304,951	JPY 29,600,000	312,061
외화표시고정금리부사채	2024-07-19	0.330%	JPY 400,000	4,121	JPY 400,000	4,217
외화표시고정금리부사채	2025-09-01	1.000%	USD 400,000	474,200	USD 400,000	435,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2024-11-01	LIBOR(3M)+0.980%	USD 350,000	414,925	USD 350,000	380,800
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-06-19	SOFR(6M)+0.500%	SGD 284,000	249,108	SGD 284,000	233,510
외화표시고정금리부사채	2027-01-21	1.375%	USD 300,000	355,650	-	-
제 180-2회 공모사채	2021-04-26	-	-	-	-	380,000
제 181-3회 공모사채	2021-08-26	-	-	-	-	250,000
제 182-2회 공모사채	2021-10-28	-	-	-	-	100,000
제 183-2회 공모사채	2021-12-22	-	-	-	-	90,000
제 183-3회 공모사채	2031-12-22	4.270%	-	160,000	-	160,000
제 184-2회 공모사채	2023-04-10	2.950%	-	190,000	-	190,000
제 184-3회 공모사채	2033-04-10	3.170%	-	100,000	-	100,000
제 186-3회 공모사채	2024-06-26	3.418%	-	110,000	-	110,000
제 186-4회 공모사채	2034-06-26	3.695%	-	100,000	-	100,000
제 187-3회 공모사채	2024-09-02	3.314%	-	170,000	-	170,000
제 187-4회 공모사채	2034-09-02	3.548%	-	100,000	-	100,000
제 189-2회 공모사채	2025-01-29	2.454%	-	240,000	-	240,000
제 189-3회 공모사채	2035-01-29	2.706%	-	50,000	-	50,000
제 189-2회 공모사채	2021-01-28	-	-	-	-	130,000

종 류	상환기일	연이자율	2021.12.31		2020.12.31	
			외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
제 189-3회 공모사채	2026-01-28	2.203%	-	100,000	-	100,000
제 189-4회 공모사채	2036-01-28	2.351%	-	70,000	-	70,000
제 190-1회 공모사채	2021-01-29	-	-	-	-	110,000
제 190-2회 공모사채	2023-01-30	2.749%	-	150,000	-	150,000
제 190-3회 공모사채	2028-01-30	2.947%	-	170,000	-	170,000
제 190-4회 공모사채	2038-01-30	2.931%	-	70,000	-	70,000
제 191-1회 공모사채	2022-01-14	2.048%	-	220,000	-	220,000
제 191-2회 공모사채	2024-01-15	2.088%	-	80,000	-	80,000
제 191-3회 공모사채	2029-01-15	2.160%	-	110,000	-	110,000
제 191-4회 공모사채	2039-01-14	2.213%	-	90,000	-	90,000
제 192-1회 공모사채	2022-10-11	1.550%	-	340,000	-	340,000
제 192-2회 공모사채	2024-10-11	1.578%	-	100,000	-	100,000
제 192-3회 공모사채	2029-10-11	1.622%	-	50,000	-	50,000
제 192-4회 공모사채	2039-10-11	1.674%	-	110,000	-	110,000
제 193-1회 공모사채	2023-06-16	1.174%	-	150,000	-	150,000
제 193-2회 공모사채	2025-06-17	1.434%	-	70,000	-	70,000
제 193-3회 공모사채	2030-06-17	1.608%	-	20,000	-	20,000
제 193-4회 공모사채	2040-06-15	1.713%	-	60,000	-	60,000
제 194-1회 공모사채	2024-01-26	1.127%	-	130,000	-	-
제 194-2회 공모사채	2026-01-27	1.452%	-	140,000	-	-
제 194-3회 공모사채	2031-01-27	1.849%	-	50,000	-	-
제 194-4회 공모사채	2041-01-25	1.976%	-	80,000	-	-
제 195-1회 공모사채	2024-06-10	1.387%	-	180,000	-	-
제 195-2회 공모사채	2026-06-10	1.806%	-	80,000	-	-
제 195-3회 공모사채	2031-06-10	2.168%	-	40,000	-	-
소 계				6,868,455		6,862,470
차감 : 1년 이내 상환 도래분				(1,337,714)		(1,228,284)
사채할인발행차금				(21,288)		(19,663)
차감계				5,509,473		5,614,523

(*1) 회사의 싱가포르 증권거래소에 등록된 Medium Term Note 프로그램(이하 "MTN 프로그램") 한도는 USD 2,000 백만이며, 회사가 동 MTN 프로그램을 통하여 발행한 외화표시 고정금리부사채 중 보고기간말 현재 상환기일이 도래하지 않은 사채의 금액은 USD 100 백만입니다. 2007년 이후 MTN 프로그램은 더 이상 유효하지 않습니다.

(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리와 SOR(6M) 금리는 각각 약 0.209% 및 0.431%입니다. 대상 차입금은 현재 대체 지표 이자율로 전환되지 않았으며, 회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토 중에 있습니다.

2) 장기차입금

차입처	차입용도	상환기일	연이자율(%)	2021.12.31	2020.12.31
			2021.12.31		
수출입은행	남북협력기금(*)	2026-07-10	1,000%	2,467	2,961
CA-OB	장기대출	2023-05-15	1,260%	100,000	100,000
소 계				102,467	102,961
차감: 1년이내 상환 도래분				(493)	(493)
차감계				101,974	102,468

(*) 상기 남북협력기금은 7년 거치 13년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

연 도	사 채			차입금	합 계
	원화사채	외화사채	계		
2022.01.01~2022.12.31	560,000	779,151	1,339,151	493	1,339,644
2023.01.01~2023.12.31	490,000	367,658	857,658	100,493	958,151
2024.01.01~2024.12.31	770,000	419,046	1,189,046	493	1,189,539
2025.01.01~2025.12.31	310,000	474,200	784,200	493	784,693
2026.01.01 이후	1,750,000	948,400	2,698,400	495	2,698,895
합 계	3,880,000	2,988,455	6,868,455	102,467	6,970,922

17. 중당부채

당기와 전기 중 회사의 중당부채 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2021년

구 분	소송중당부채	복구중당부채	기타중당부채	합계
기초장부금액	74,179	97,039	61,527	232,745
전입 및 대체	3,240	5,598	13,983	22,821
사용	(277)	(2,298)	(697)	(3,272)
환입	(23)	(791)	(18,536)	(19,350)
기말장부가액	77,119	99,548	56,277	232,944
유동항목	77,119	26,550	51,991	155,660
비유동항목	-	72,998	4,286	77,284

(2) 2020년

구 분	소송중당부채	복구중당부채	기타중당부채	합계
기초장부금액	64,042	103,895	69,782	237,719
전입 및 대체	14,743	(2,612)	15,055	27,186
사용	(3,800)	(2,297)	(1,891)	(7,988)

구분	소송충당부채	복구충당부채	기타충당부채	합계
환입	(806)	(1,947)	(21,419)	(24,172)
기말장부가액	74,179	97,039	61,527	232,745
유동항목	74,179	19,409	59,383	152,971
비유동항목	-	77,630	2,144	79,774

18. 순확정급여부채

(1) 보고기간말 현재 회사의 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같이 산정되었습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
확정급여채무의 현재가치	1,721,241	1,809,843
사외적립자산의 공정가치	(1,604,785)	(1,539,553)
재무상태표상 순확정급여부채	116,456	270,290

(2) 당기와 전기 중 회사의 확정급여채무 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
기초금액	1,809,843	1,774,582
당기근무원가	138,330	142,932
이자비용	33,338	33,648
급여지급액	(216,270)	(179,370)
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(11,483)	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(34,770)	4,823
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	2,253	33,228
보고기간말 금액	1,721,241	1,809,843

(3) 당기와 전기 중 회사의 사외적립자산 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
기초금액	1,539,553	1,499,984
이자수익	28,359	28,441
사외적립자산의 재측정요소	40	2,443

구 분	2021년	2020년
사용자 기여금	235,100	171,453
급여지급액	(198,267)	(162,768)
기말금액	1,604,785	1,539,553

(4) 당기와 전기 중 회사의 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
당기근무원가	138,330	142,932
순이자비용	4,979	5,207
타계정대체	(15,486)	(16,604)
종업원 급여에 포함된 총 비용	127,823	131,535

(5) 보고기간말 현재 회사가 순확정급여부채 계산에 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2021.12.31	2020.12.31
할인율	2.53%	1.91%
미래임금상승률	5.71%	5.35%

(6) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	0.50%	(51,571)	54,694
미래임금상승률	0.50%	48,435	(46,211)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 가져오므로 가장 유의적인 위험 요소입니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 사외적립자산의 적립수준을 매년 검토하고, 근로자퇴직급여보장법에서 요구하는 수준 이상으로 유지하는 사외적립자산 정책을 보유하고 있습니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금에 대한 사용자의 합리적인 추정치는 241,527 백만원입니다.

보고기간말 현재 할인되지 않은 확정급여채무의 만기분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
확정급여 지급액	112,441	208,498	579,312	1,136,354	2,036,605

확정급여채무의 가중평균만기는 6.3년입니다.

19. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 40,366 백만원(2020년: 39,695 백만원)입니다.

20. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

약정사항	약정금융기관	통화	약정금액	실행금액
당좌차월	국민은행 등	KRW	1,430,000	-
남북협력기금	한국수출입은행	KRW	37,700	2,467
경제협력사업보험	한국수출입은행	KRW	3,240	1,732
전자외상매출채권담보대출	국민은행 등	KRW	298,004	13,729
플러스 전자어음	기업은행	KRW	50,000	698
파생상품거래한도	산업은행	KRW	100,000	8,043
	우리은행 등	USD	69,054	20,760
합 계		KRW	1,918,944	26,669
		USD	69,054	20,760

(2) 보고기간말 현재 회사가 금융기관 등으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

보증사항	금융기관	통화	보증한도
포괄여신한도	하나은행	KRW	4,100
		USD	8,700
입찰보증	소프트웨어공제조합	KRW	97,597
계약이행/하자보수보증		KRW	425,814
선금금/기타보증		KRW	554,409
외화지급보증	국민은행	USD	11,484
	신한은행	USD	5,000
	우리은행	USD	15,000
원화지급보증	신한은행	KRW	4,789
이행보증	서울보증보험	KRW	8,540
인허가지급보증		KRW	3,376
공탁보증		KRW	1,105
선수금환급보증	산업은행	USD	8,536
합 계		KRW	1,099,730
		USD	48,720

(3) 회사는 ㈜케이티셋의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 회사와 ㈜케이티셋이 연대하여 변제할 금액은 733 백만원입니다.

(4) 회사는 당기와 전기 중 유동화전문회사(2021년: 퍼스트파이브지 제55차~60차 유동화전문유한회사, 2020년: 퍼스트파이브지 제49차~제54차 유동화전문유한회사)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부대금채권 중 일부를 양도하였습니다. 회사는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부대금채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급 받기로 약정하였습니다.

(5) 보고기간말 현재 회사가 피소되어 계류중인 소송사건 등은 174 건이고 소송가액은 80,787 백만원입니다. 회사는 이와 관련하여 총당부채 77,119 백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다.

(6) 사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 회사는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하며, 채권자에게 정기적으로 보고하도록 요구되고 있습니다. 또한 계약서에는 회사가 보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공과 특정 자산의 처분을 제한하는 조항이 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사는 알제리 시디압델라 신도시 건설사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로서 다른 컨소시엄 참여사와 함께 연대책임을 부담하고 있습니다.

(8) 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 704,698 백만원(2020.12.31: 595,145 백만원)입니다.

(9) 회사는 당기 중 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 재무적투자자는 소유한 전환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매각청구권(Drag-Along) 등을 행사할 수 있습니다. (주석 7 참조)

(10) 회사는 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 약정에 따른 추가 출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 누적출자금액은 KRW 25,611백만원, USD 14,600천불이고, 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 KRW 8,109백만원, USD 5,400천불을 출자할 예정입니다.

21. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 12에서 다루고 있습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

보고기간말 현재 회사가 리스와 관련해 재무상태표에 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
사용권자산		
토지 및 건물	984,348	1,069,993
기계시설 및 선로시설	51,301	38,073
기타	42,480	44,087
소계	1,078,129	1,152,153
투자부동산(건물)	24	19,730

구분	2021.12.31	2020.12.31
리스부채(*)		
유동	268,453	291,470
비유동	698,247	774,674
합계	966,700	1,066,144

(*) 재무상태표의 '기타유동부채 및 기타비유동부채' 항목에 포함되었습니다(주석9 참조).

당기와 전기 중 리스와 관련하여 증가된 사용권자산은 각각 310,693 백만원, 405,842 백만원 입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

당기와 전기 중 회사가 리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
사용권자산의 감가상각비		
토지 및 건물	317,667	302,115
기계시설 및 선로시설	41,254	57,932
기타	22,332	21,478
합계	381,253	381,525
투자부동산의 감가상각비	1,793	18,976
리스부채에 대한 이자비용	32,171	41,479
단기리스료	2,732	5,373
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	15,719	15,178

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 438,049 백만원 및 500,014 백만원입니다.

22. 자본금

보고기간말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000 주이며, 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

종류	2021.12.31			2020.12.31		
	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)
보통주(*)	261,111,808	5,000	1,564,499	261,111,808	5,000	1,564,499

(*) 이익소각 목적으로 취득하여 소각한 자기주식 51,787,959주로 인하여 주당 액면 금액에 발행주식수를 곱한 금액은 자본금과 차이가 있습니다.

23. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 회사의 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
법정적립금(*1)	782,249	782,249
임의적립금(*2)	4,651,362	4,651,362
미처분이익잉여금	6,497,870	5,800,103
합계	11,931,481	11,233,714

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(*2) 임의적립금 중 연구및인력개발준비금은 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 세무상 준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

제 40 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지	제 39 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 3월 31일	처분확정일	2021년 3월 29일

과목	주식	제 40 기		제 39 기	
I. 미처분이익잉여금			6,497,870		5,800,103
전기이월미처분이익잉여금		5,453,118		5,164,920	
회계정책변경		-		(3,405)	
순확정급여부채의 재측정요소	18, 30	31,025		(26,790)	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 처분손익	4	23,236		(115)	
당기순이익		990,491		665,433	
II. 이익잉여금처분액			(461,971)		(346,965)
자기주식처분손실	24	(11,577)		(20,498)	
배당금 [현금배당 주당배당금(圓): 당기 : 1,910 원(38.2%) 전기 : 1,350 원(27.0%)]	32	(450,394)		(326,487)	
III. 차기이월미처분이익잉여금			6,035,899		5,453,118

24. 기타포괄손익누계액 및 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익누계액 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	100,622	22,055
파생상품평가손익	24,968	20,851
합 계	125,610	42,906

(2) 당기와 전기 중 회사의 기타포괄손익누계액 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

구 분	기초장부금액	증가(감소)	당기손익으로의 재분류	기말장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	22,055	78,567	-	100,622
파생상품평가손익	20,851	137,865	(133,728)	24,968
합 계	42,906	216,432	(133,728)	125,610

2) 2020년

구 분	기초장부금액	증가(감소)	당기손익으로의 재분류	기말장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	30,067	(8,012)	-	22,055
파생상품평가손익	(6,618)	(81,301)	108,770	20,851
합 계	23,449	(89,313)	108,770	42,906

(3) 보고기간말 현재 회사의 기타자본구성요소 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
자기주식(*1)	(1,009,798)	(882,224)
자기주식처분손익(*2)	(11,577)	(20,498)
주식기준보상	4,068	5,901
기타	(179,647)	(180,999)
합 계	(1,196,954)	(1,077,820)

(*1) 당기 중 자기주식 7,600,886 주를 취득, 1,566,902 주를 주식기준보상으로 지급 하였습니다.

(*2) 당기 중 자본에 직접 반영한 법인세효과는 4,080 백만원(2020년: 7,288 백만원)입니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2021.12.31	2020.12.31
주식수(단위: 주)	25,303,662	19,269,678
금액(단위: 백만원)	1,009,798	882,224

보고기간말 현재 보유 중인 자기주식은 임원 및 종업원에 대한 보상 등에 사용할 계획입니다.

25. 주식기준보상

(1) 당기와 전기 중 이사회 결의에 의해 회사가 대표이사를 포함한 임직원에게 부여한 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

1) 2021년

구분	15차
부여일	2021년 6월 17일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건: 1년 비시장성과조건: 성과평가 달성시
공정가액	32,350 원
총보상가격	5,005 백만원
행사에정일	2022년 중 행사예정
평가방법	공정가액 접근법

구분	임직원 단체협상
부여일	2021년 9월 6일
대상자	직원 전원
가득조건	2021년 9월 6일 현재 재직자
공정가액	30,950 원
총보상가격	40,083 백만원
행사일	2021년 12월 10일
평가방법	공정가액 접근법

2) 2020년

구 분	14차
부여일	2020년 6월 16일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건 : 1년 비시장성과조건 : 성과평가 달성시
공정가액	22,700 원
총보상가격	5,243 백만원
행사일	2021년 7월 14일
평가방법	공정가액 접근법

구 분	임직원 단체협상
부여일	2020년 9월 21일
대상자	직원 전원
가득조건	2020년 9월 21일 현재 재직자
공정가액	22,950 원
총보상가격	23,317 백만원
행사일	2020년 12월 22일
평가방법	공정가액 접근법

(2) 당기와 전기 중 회사의 주식기준보상 수량의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 주).

1) 2021년

구분	기초	부여	소멸	행사(*)	기말	행사가능수량
14차	398,856	-	(264,286)	(134,570)	-	-
15차	-	284,209	-	-	284,209	-
임직원단체협상	-	1,432,332	-	(1,432,332)	-	-
합계	398,856	1,716,541	(264,286)	(1,566,902)	284,209	-

2) 2020년

구분	기초	부여	소멸	행사(*)	기말	행사가능수량
13차	372,023	-	(241,548)	(130,475)	-	-
14차	-	398,856	-	-	398,856	-
임직원단체협상	-	1,020,105	-	(1,020,105)	-	-
합계	372,023	1,418,961	(241,548)	(1,150,580)	398,856	-

(*) 당기 중 행사된 주식기준보상의 행사시점 가중평균주가는 31,122 원(2020년: 25,486 원)입니다.

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당기와 전기 중 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
고객과의 계약에서 생기는 수익	18,206,251	17,691,416
기타 원천으로부터의 수익	181,183	187,865
합계	18,387,434	17,879,281

(2) 당기와 전기 중 회사의 영업수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
서비스의 제공	15,501,216	15,086,246
재화의 판매	2,886,218	2,793,035
합계	18,387,434	17,879,281

서비스의 제공은 기간에 걸쳐 인식하고, 재화의 판매는 한 시점에 인식합니다.

(3) 보고기간말 회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산, 계약부채 및 이연수익은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
계약자산(*1)	757,804	622,608
계약부채(*1)	370,740	400,971
이연수익(*2)	74,594	76,198

(*1) 장기 공사관련 회사가 인식한 계약자산, 계약부채는 각각 76,816 백만원, 36,446 백만원입니다(2020년 계약자산 86,234 백만원, 계약부채 29,574 백만원). 회사는 해당계약자산을 매출채권 및 기타채권, 계약부채를 기타유동부채로 분류하고 있습니다.

(*2) 회사의 이연수익 중 정부보조금 등과 관련하여 인식한 이연수익은 제외되어 있습니다.

(4) 보고기간말 회사가 자산으로 인식한 계약원가는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
계약체결증분원가	1,727,153	1,722,451
계약이행원가	140,480	139,252

회사가 계약원가자산과 관련하여 당기에 영업비용으로 인식한 금액은 1,929,958 백만원(2020년: 1,881,436 백만원)입니다.

회사는 자산으로 인식한 원가를 완전히 회수할 수 있을 것으로 예상하여 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(5) 당기 및 전기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 및 이연수익과 관련된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
기초잔액 중 당기에 인식한 수익		
거래가격의 배분	253,894	243,129
가입수익/설치수익 이연인식	37,669	38,828
합 계	291,563	281,957

27. 영업비용

(1) 당기와 전기 중 회사의 영업비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
종업원급여	2,308,089	2,267,790
감가상각비	2,346,895	2,333,903
무형자산상각비	489,495	518,449
사용권자산상각비	381,253	381,525
지급수수료	1,691,778	1,554,850
접속비용	507,535	500,503
국제정산부담금비용	192,037	172,604
재고자산의 매입	2,873,665	2,887,558
재고자산의 변동	63,964	123,829
판매촉진비 및 판매수수료	2,568,842	2,522,964
서비스구입비	1,157,328	1,159,250
컨텐츠구입비	605,993	579,721
전력수도비	343,852	335,260
세금과공과	223,048	235,894
임차비	106,014	109,671
보험비	60,238	61,857
개통가설비	465,350	429,727
광고선전비	136,182	117,952
연구개발비	172,746	161,001
대손상각비	54,669	69,152
기타	570,188	477,582
합계	17,319,161	17,001,042

(2) 당기와 전기 중 회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
단기종업원급여	2,075,119	2,051,803
퇴직급여(확정급여형)	127,823	131,535
퇴직급여(확정기여형)	40,366	39,695
주식기준보상	46,904	28,604
기타	17,877	16,153
합계	2,308,089	2,267,790

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 회사의 기타수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
유형자산처분이익	27,307	18,519
사용권자산처분이익	1,837	7,548
무형자산처분이익	964	749
유형자산손상보상수익	148,927	168,263
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자주식 처분이익	2,268	-
종속기업 투자주식 손상차손 환입	7,028	-
배당금수익	76,622	132,025
국고보조금수익	43,822	31,906
기타	38,132	37,474
합계	346,907	396,484

(2) 당기와 전기 중 회사의 기타비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
유형자산처분손실	67,349	69,224
사용권자산처분손실	10,527	7,691
무형자산처분손실	3,744	2,528
무형자산손상차손	-	192,060
매각예정자산 손상차손(*)	-	14,629
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자주식 처분손실	7,881	117
종속기업 투자주식 손상차손	13,553	52,871
기부금비용	6,272	15,934
국고보조금직접비용	42,732	31,447
기타	92,203	78,480
합계	244,261	464,981

(*) 전기 중에 매각예정 자산으로 분류 후 손상차손을 인식하였으며, 이후 처분하였습니다(주석 10 참조).

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 회사의 금융수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
이자수익	257,534	250,928
외환차익	16,535	13,778
외화환산이익	31,238	155,265
파생상품거래이익	-	6,850
파생상품평가이익	199,736	-
금융상품평가이익	104,214	25,880
기타	29,674	8
합계	638,931	452,709

(2) 당기와 전기 중 회사의 금융비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
이자비용	234,803	238,965
외환차손	7,970	20,259
외화환산손실	196,393	11,338
파생상품거래손실	6,209	834
파생상품평가손실	7,206	156,122
매출채권처분손실	22,695	8,152
금융상품평가손실	12,861	12,818
기타	396	645
합계	488,533	449,153

30. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 이연법인세

1) 보고기간말 현재 회사의 이연법인세자산과 부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	298,367	315,851
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	1,096,600	1,042,073
상계 전 이연법인세자산	1,394,967	1,357,924
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(497,747)	(583,908)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(1,384,327)	(1,045,470)
상계 전 이연법인세부채	(1,882,074)	(1,629,378)
상계 후 이연법인세부채	(487,107)	(271,454)

2) 당기와 전기 중 회사의 상계 전 이연법인세자산과 부채 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2021년

구 분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	(27,796)	(3,508)	-	(31,304)
감가상각비 및 손상차손	-	(83,769)	-	(83,769)
퇴직보형예치금	(403,825)	(14,382)	-	(418,207)
압축기장충당금	(319,848)	(27,086)	-	(346,934)
미수수익	(38)	(37)	-	(75)
외화환산손익	(26,296)	21,642	-	(4,654)
계약자산	(140,690)	(36,775)	-	(177,465)
파생상품	-	(17,798)	(1,393)	(19,191)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(3,988)	(33,132)	(27,622)	(64,742)
매출채권	(939)	939	-	-
선급비용	(488,325)	1,535	-	(486,790)

구 분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
기타	(217,633)	(31,310)	-	(248,943)
소 계	(1,629,378)	(223,681)	(29,015)	(1,882,074)
이연법인세자산				
파생상품	29,552	(29,552)	-	-
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	34,020	(29,619)	637	5,038
감가상각비 및 손상차손	22,516	46,811	-	69,327
손실충당금	63,453	6,830	-	70,283
공사부담금	7,772	(1,376)	-	6,396
미확정비용	113,700	25,424	-	139,124
충당부채	36,594	(831)	-	34,763
확정급여채무	474,722	(13,152)	(13,015)	448,555
설비비예수금	5,747	(446)	-	5,301
현재가치할인차금	10,633	(4,482)	-	6,151
복구충당부채	25,453	489	-	25,942
외회환산손익	-	18,354	-	18,354
이연수익	43,286	18,290	-	61,576
계약부채	97,417	(10,300)	-	87,117
매출채권	-	1,635	-	1,635
기타	249,120	32,296	-	281,406
소 계	1,212,965	60,361	(12,378)	1,260,968
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(416,393)	(163,320)	(41,393)	(621,106)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	144,939	(10,940)	-	133,999
순 액	(271,454)	(174,260)	(41,393)	(487,107)

나. 2020년

구 분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	(2,315)	(25,481)	-	(27,796)
퇴직보형예치금	(394,346)	(9,479)	-	(403,825)
압축기장충당금	(321,051)	1,203	-	(319,848)
미수수익	(78)	40	-	(38)
외회환산손익	-	(26,296)	-	(26,296)
계약자산	(39,247)	(101,443)	-	(140,690)
파생상품	(9,672)	9,672	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(3,201)	(3,669)	2,882	(3,968)
매출채권	(9,988)	9,049	-	(939)
선급비용	(493,265)	4,960	-	(488,325)
기타	(330,574)	112,941	-	(217,633)

구 분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
소 계	(1,603,757)	(28,503)	2,882	(1,629,378)
이연법인세자산				
파생상품	-	39,327	(9,775)	29,552
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	-	34,657	(637)	34,020
감가상각비 및 손상차손	90,935	(68,419)	-	22,516
손실충당금	59,921	3,532	-	63,453
공사부담금	7,526	246	-	7,772
미확정비용	133,831	(20,131)	-	113,700
충당부채	34,923	671	-	35,594
확정급여채무	466,537	(634)	8,819	474,722
설비비에수금	6,184	(437)	-	5,747
현재가치할인차금	11,711	(1,078)	-	10,633
복구충당부채	27,314	(1,861)	-	25,453
외회환산손익	19,681	(19,681)	-	-
이연수익	36,137	7,149	-	43,286
계약부채	-	97,417	-	97,417
기타	374,363	(125,243)	-	249,120
소 계	1,269,063	(54,485)	(1,593)	1,212,985
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(334,694)	(82,988)	1,289	(416,393)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	128,254	16,685	-	144,939
순 액	(206,440)	(66,303)	1,289	(271,454)

3) 보고기간말 현재 회사가 종속기업·관계기업 및 공동기업투자와 관련하여 이연법인세부채로 인식하지 아니한 가산할 일시적차이는 536,447 백만원(2020년: 435,646 백만원)이고, 종속기업·관계기업 및 공동기업투자와 관련하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이는 2,326,197 백만원(2020년: 2,138,693 백만원)입니다.

4) 당기와 전기 중 회사의 기타포괄손익 등에 직접 반영한 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년			2020년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	106,189	(27,622)	78,567	(10,894)	2,882	(8,012)
파생상품평가손익	5,530	(1,393)	4,137	37,244	(9,775)	27,469
순확정급여부채의 재측정요소	44,040	(13,015)	31,025	(35,609)	8,819	(26,790)
합 계	155,759	(42,030)	113,729	(9,259)	1,926	(7,333)

(2) 법인세비용

1) 당기와 전기 중 회사의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
당기 손익에 대한 당기법인세	156,566	81,502
일시적차이의 증감	174,260	66,303
법인세비용	330,826	147,805

2) 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021년	2020년
법인세비용차감전순이익	1,321,317	813,298
법정세율로 계산된 법인세	353,000	213,295
법인세효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(2,879)	(30,859)
세무상 차감되지 않는 비용	7,938	26,552
세액공제 및 연결납세 법인세 변동효과	(44,490)	(45,784)
기타	17,257	(15,399)
법인세비용	330,826	147,805

31. 주당이익

당기와 전기 중 회사의 주당이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

내 역	2021년	2020년
보통주당기순이익(단위: 백만원)	990,491	665,493
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	235,201,782	245,207,307

내역	2021년	2020년
주당이익(단위: 원)	4,211	2,714

(2) 회석주당이익

회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 회석성 잠재적보통주로는 주식기준보상이 있습니다.

내역	2021년	2020년
보통주당기순이익(단위: 백만원)	990,491	665,493
보통주회석이익(단위: 백만원)	990,491	665,493
회석성 잠재적 보통주식수(단위: 주)	483,760	69,598
회석주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주)	235,685,542	245,276,905
회석주당이익(단위: 원)	4,203	2,713

회석주당이익은 보통주 및 회석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다. 보통주회석이익을 보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 회석주당이익을 산정하였습니다.

32. 배당금

회사가 2021년에 지급한 배당금은 326,487 백만원(주당 1,350원)이며, 2020년에 지급한 배당금은 269,766 백만원(주당 1,100원)입니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 1,910 원과 450,394 백만원이며, 2022년 3월 31일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 회사의 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
1. 당기순이익	990,491	665,493
2. 조정항목		
법인세비용	330,827	147,805
이자수익	(257,534)	(250,928)
이자비용	234,803	238,985
배당금수익	(76,629)	(132,033)
감가상각비	2,385,029	2,364,284
무형자산상각비	491,169	520,297
사용권자산상각비	381,253	381,525
퇴직급여(확정급여형)	143,309	148,139
대손상각비	71,709	89,243
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자주식 처분손익	5,613	117
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자주식 손상차손익	6,525	52,871
유형자산처분손익	40,042	50,705
무형자산처분손익	2,780	1,779
사용권자산처분손익	8,690	143
외화환산손익	165,155	(143,928)
파생상품관련손익	(186,321)	150,106
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(91,353)	(13,063)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익	(29,162)	576
무형자산손상차손	-	192,060
기타	18,951	13,980
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 감소	346,856	15,981
기타채권의 증가	(50,182)	(42,724)
기타유동자산의 감소(증가)	(106,080)	82,494
기타비유동자산의 증가	(68,009)	(53,531)
재고자산의 감소	74,974	129,755
매입채무의 증가(감소)	206,643	(213,467)
기타채무의 증가(감소)	196,684	(141,783)
기타유동부채의 증가(감소)	(16,402)	54,934
기타비유동부채의 증가(감소)	(17,418)	38,938

구분	2021년	2020년
총당부채의 증가(감소)	(1,206)	3,197
이연수익의 증가	40,897	57,932
퇴직금(확정급여형)의 지급	(147,411)	(108,800)
사외적립자산의 증가	(96,325)	(73,542)
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	4,998,368	4,227,540

(2) 당기와 전기 중 회사의 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
차입금의 유동성 대체	1,304,112	1,229,335
건설중인자산의 본자산 대체	2,784,826	2,782,740
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(185,196)	(48,561)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	519,017	(339,208)
확정급여부채 미지급금 대체	68,859	70,570
사외적립자산 미지급금 대체	(59,492)	(62,955)

34. 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2021년

구분	기초	현금흐름	비현금변동				당기말
			취득	환출변동	공정가치변동	그 밖의 변동	
차입금	6,945,768	(185,365)	-	188,421	-	850	6,949,654
리스부채	1,066,144	(393,634)	330,246	-	-	(36,056)	966,700
파생상품부채	120,349	-	-	7,206	(2,143)	(107,362)	18,050
파생상품자산	(7,684)	216	-	(188,982)	(15,223)	114,652	(97,021)
재무활동으로부터의 총부채	8,124,577	(578,803)	330,246	6,645	(17,366)	(27,916)	7,837,383

(2) 2020년

구분	기초	현금흐름	비현금변동				전기말
			취득	환출변동	공정가치변동	그 밖의 변동	
차입금	7,028,040	54,899	-	(149,335)	-	12,164	6,945,768
리스부채	1,120,825	(437,171)	436,040	-	-	(53,550)	1,066,144
파생상품부채	18,632	-	-	142,511	(30,574)	(10,220)	120,349

구분	기초	현금흐름	비현금변동				전기말
			취득	환출변동	공정가치변동	그 밖의 변동	
파생상품자산	(55,423)	36,594	-	2,870	(1,887)	10,162	(7,684)
재무활동으로부터의 총부채	8,112,074	(345,678)	436,040	(3,954)	(32,461)	(41,444)	8,124,577

35. 특수관계자거래

(1) 회사와 지배·종속관계에 있는 기업과 관계기업·공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

구분	회사명
종속기업	(주)케이티알파(구, 케이티하이텔(주)), (주)케이티씨에스, (주)케이티아이에스, (주)케이티서비스북부, (주)케이티서비스남부, 케이티링커스(주), 케이티텔레콤(주), (주)케이티디에스, (주)나스미디어, (주)케이티엔앤에스, (주)지니뮤직, (주)케이티에스테이트, (주)케이티스카이라이프, (주)에이치엔씨네트워크, 케이티지디에이치(주), (주)케이티넷, (주)케이티서비스마린, (주)케이티스포츠, KT전력투자조합 2호, KT America, Inc., KT Japan Co., Ltd., (주)케이티에이앤씨, 케이티커머스(주), 비씨카드(주), 브이피(주), 비씨카드과학기술(상해)유한공사, (주)스카이라이프티브이, 이니텍(주), (주)스마트로, East Telecom LLC, (주)케이티박스알, KT Rwanda Networks Ltd., KT-미시간글로벌콘텐츠펀드, AOS Ltd., (주)케이티엠오바일, (주)케이티인베스트먼트, PT. BC Card Asia Pacific, (주)후후엔컴퍼니, KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd, KT전력투자조합 3호, 플레이디(주), Korea Telecom Singapore Pte.Ltd., Texnoprosistem LLC, KT음악콘텐츠투자조합2호, KT전력투자조합 4호, BC-VP 전력투자조합1호, (주)케이티엠오에스북부, (주)케이티엠오에스남부, Nasmada Thailand Co., Ltd., 빅스트커넥트피에프브이(주), (주)케이티희망지음, KT전력투자조합 5호, (주)케이리얼타임대주택제3호위탁관리부동산투자회사, (주)스토리위즈, (주)케이티엔지니어링(구, (주)케이티엔지코어), (주)케이티스튜디오지니, (주)클림, (주)케이에이치에스, (주)에이치씨엔, (주)미디어지니, (주)케이티시즌, (주)밀리의서재, KT ES Pte. Ltd., Epsilon Global Communications Pte. Ltd., Epsilon Telecommunications (SP) Pte. Ltd., Epsilon Telecommunications (US) Pte. Ltd., Epsilon Telecommunications Limited, 7D Digital Limited, Epsilon Telecommunications (HK) Limited, Epsilon US Inc., Epsilon Telecommunications (BG) EOOD, Epsilon M E A General Trading L.L.C, KT 필리핀, 나스-알파미래성장전략투자조합, kt전력투자조합6호, (주)알티미디어, Alticast B.V., Alticast Company Limited, Wirecard (vietnam) Company Limited
관계기업 및 공동기업	KTF투자조합, (주)케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사, 보스톤글로벌영상콘텐츠투자조합, QTT Global (Group) Company Ltd., (주)씨유건설, (주)케이디리빙, (주)로그인디, (주)케이뱅크은행, ISU-kt콘텐츠투자조합, 대원방송(주), KT-DSC창조경제청년창업투자조합, 한국전기차충전서비스(주), (주)케이리얼타임대주택제2호위탁관리부동산투자회사, 인공지능연구원, KT-BKC 미래투자조합 1호, 경기-KT유진수퍼맨투자조합, (주)펀다, (주)웹프정보, (주)얼라이언스인터넷, (주)리블빅픽쳐스, Virtua Realm Sendrian Berhad, KT스마트공장투자조합, 스튜디오다스커버리(주), KT청년창업DNA투자조합, 현대로보틱스(주), 이지스제396호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마루이문화산업전문유한회사, (주)트러스테이, (주)더스카이케이, (주)스토리숲, (주)마스터제127호로지스포인트대구, 스마트대한민국 KT 빅스트 투자조합, 케이티창업초기투자조합, 퍼시픽제56호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마스틴KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁제1호, (주)홍초이스, (주)케이리얼타임대주택제5호위탁관리부동산투자회사, 케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사, 아이비케이-케이티디지탈산업투자조합, SG-BKCK-콘텐츠투자조합제1호
기타(*)	(주)구디스튜디오

(*) 기업회계기준서 제 1109호를 적용하여 평가하고 있으나 유의적인 영향력을 보유함에 따라 제 1024호에 따른 특수관계자의 범위에 포함됩니다.

(2) 회사가 당기 중 (주)케이티아이에스, (주)케이티씨에스, 케이티커머스(주), (주)케이티엔앤에스로부터 승계한 단말기 할부판매 채권금액은 591,182 백만원입니다.

(3) 회사는 ㈜케이티엠모바일과 전기통신서비스 도매제공에 관한 추가약정을 체결하고 있는 바, 이동통신서비스 가입 대가로 인한 채무와 통신영업으로부터 발생하는 망이용 대가로 인하여 회사가 지급받을 채권을 일부 또는 전부 상계하고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

특수관계 구분	회사명	채권				채무		
		매출채권	대여금 등	기타채권	리스채권	매입채무	기타채무	리스부채
종속기업	케이티링크스㈜	2	-	3	-	-	16,062	-
	케이티텔레콤㈜	877	-	428	-	1,626	20,352	11
	㈜케이티씨에스	304	-	10,551	-	-	49,530	10
	㈜케이티아이에스	7,546	-	-	-	-	41,658	-
	㈜케이티서비스북부	11	-	-	16	-	24,255	-
	㈜케이티서비스남부	-	-	-	-	1,068	23,228	-
	㈜케이티스카이라이프	6,872	-	6,633	-	-	8,264	-
	㈜케이티디에스	1,051	-	934	-	-	126,552	-
	㈜케이티에스테이트	3,091	-	45,796	-	-	29,343	38,502
	㈜스카이라이프티브이	8	-	1	-	-	1,680	-
	비씨카드㈜*1)	509	-	3,299	-	-	1,189	5
	㈜케이티넷	1,958	-	-	-	-	1,244	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜) (*3)	5,562	-	80	-	12,609	16,713	-
	케이티커머스㈜	17	-	71	-	6,372	50,952	-
	㈜케이티영앤에스	86	7,088	399	-	-	101,365	-
	㈜지니유직	5	-	545	-	-	22,438	-
	㈜케이티엠모바일	23,265	-	29	-	-	636	-
	㈜나스미디어	3,743	-	2	-	-	722	-
	㈜케이티엠오에스북부	8	-	391	-	-	10,548	-
	㈜케이티엠오에스남부	-	-	-	-	-	12,268	-
	㈜케이티엔지니어링 (구, ㈜케이티엔지코어)	6	-	1,724	-	3,004	151,583	5
㈜케이에이치에스	-	-	29	-	-	-	-	
㈜케이티스튜디오지니	377	-	-	-	-	17,109	-	
기타	18,919	10,979	3,175	-	395	34,340	45	
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	-	-	-	-	-	-	-
	㈜케이뱅크은행	334	-	143	-	-	-	-
	기타	51	-	1	-	-	3,482	-
	합계	74,602	18,067	74,234	16	25,074	765,523	38,578

2) 2020.12.31

특수관계 구분	회사명	채권				채무		
		매출채권	대여금 등	기타채권	리스채권	매입채무	기타채무	리스부채
종속기업	케이티링크스㈜	605	-	-	-	-	10,339	-
	케이티텔레캅㈜	1,228	-	401	-	1,942	25,707	-
	㈜케이티씨에스	172	-	7,044	-	-	50,363	14
	㈜케이티아이에스	688	-	3,474	-	-	40,189	-
	㈜케이티서비스북부	15	-	-	22	-	21,678	-
	㈜케이티서비스남부	3	-	-	-	-	23,742	-
	㈜케이티스카이라이프	1,699	-	5,507	-	-	9,762	-
	㈜케이티디에스	10,210	-	3,072	-	-	96,644	-
	㈜케이티에스테이트	8,687	-	46,338	-	-	21,276	35,880
	㈜스카이라이프티브이(*2)	-	3,687	-	-	-	1,849	-
	비씨카드㈜(*1)	494	-	4,858	-	-	612	6
	㈜케이티넷	1,750	-	-	-	-	1,206	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	2,071	-	461	-	13,335	11,393	-
	케이티커머스㈜	107	-	-	-	9,243	46,708	-
	㈜케이티엠하우스(*3)	157	-	-	-	-	2,799	-
	㈜케이티엠엔에스	153	3,650	567	6	-	114,262	-
	㈜지니유직	81	-	285	-	-	25,680	-
	㈜케이티엠모바일	14,170	-	96	-	-	498	-
	㈜나스미디어	5,355	-	-	-	-	1,263	-
	㈜케이티엠오에스북부	8	-	713	-	-	9,233	-
	㈜케이티엠오에스남부	-	-	-	-	-	9,174	-
㈜케이티엔지니어링 (구, ㈜케이티이엔지코어)	5	-	3,298	32	1,327	99,173	7	
기타	4,067	700	2,979	-	462	9,051	40	
관계기업 및 공동기업	㈜케이라일티제1호기업구조조정부 동산투자회사	-	-	16,200	-	-	-	20,657
	㈜케이뱅크은행	274	-	-	-	-	2	-
	기타	45	-	16	-	-	5	-
기타	㈜케이에이치에스	6	-	-	-	-	-	
합계		52,250	8,037	95,309	60	26,309	633,668	56,804

(*1) 특수관계자인 비씨카드(주)와 카드거래금액 중 당기말 미결제금액 1,024 백만원(2020.12.31: 580 백만원)이 매입채무에 포함되어 있습니다.

(*2) 회사는 (주)스카이라이프티브이가 발행한 전환사채 3,000 백만원에 대해 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하여 계상하고 있습니다.

(*3) 당기 중 (주)케이티알파(구, 케이티하이텔(주))는 (주)케이티엠하우스를 소멸회사로 합병하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

1) 2021년

특수관계구분	회사명	매출		매입		사용권자산 취득	이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)				
종속기업	케이티퍼워털류(*2)	2,954	-	508	-	-	-	-	-
	케이티링커스㈜	12,612	2	60,354	-	-	-	-	-
	케이티텔레콤㈜	12,492	-	169,722	-	-	3	-	-
	㈜케이티씨에스	91,840	43	310,016	-	-	7	-	254
	㈜케이티아이에스	59,432	5	293,164	-	-	30	4	816
	㈜케이티서비스북부	16,880	5	212,637	-	-	2	-	-
	㈜케이티서비스남부	12,466	5	247,345	-	-	-	-	-
	㈜케이티스카이라이프	62,192	7	35,321	-	-	1	-	8,368
	㈜케이티디에스	14,996	17	464,292	519	-	1	-	3,000
	㈜케이티에스테이트	26,380	-	128,860	-	165	-	933	-
	㈜스카이라이프티브이	1,871	-	8,162	-	-	25	-	-
	비씨카드㈜	9,197	3	30,483	-	-	4	-	14,686
	㈜케이티넷	20,197	-	10,694	-	-	-	-	-
	㈜케이티알파 (구, 케이티하이텔㈜)	45,879	-	85,808	-	-	-	-	-
	케이티커머스㈜	1,281	-	139,875	79,364	-	-	-	-
	㈜케이티영하우스(*2)	861	-	460	-	-	-	-	-
	㈜케이티영앤에스	422,854	116	221,309	-	-	-	7	-
	㈜지니유직	1,949	-	58,583	-	-	-	-	-
	㈜케이티영모바일	131,462	-	25,064	-	-	-	-	-
	㈜나스미디어	813	-	6,094	-	-	1	-	2,994
	㈜케이티영오에스남부	1,828	-	69,720	638	-	-	-	-
	㈜케이티영오에스북부	2,520	-	69,510	-	-	-	-	-
	㈜케이티엔지니어링 (구, ㈜케이티엔지코어)	531	-	38,824	219,451	-	-	-	-
㈜케이에이치에스	13	-	3,357	-	-	-	-	-	
기타	31,646	5	121,376	3,987	-	28	1	15,134	
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	1,307	-	-	-	205	40,142
	㈜케이뱅크은행	4,811	33	63	-	-	-	-	-
	기타	789	103	5,895	4,255	-	-	-	6,120
기타	㈜케이에이치에스(*3)	8	27	1,744	-	-	-	-	
합 계		990,754	371	2,820,537	308,214	165	102	1,150	91,514

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역입니다.

(*3) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

2) 2020년

특수관계구분	회사명	매출		매입		사용권자산 취득	이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)				
종속기업	케이티링크스주	11,327	2	61,245	511	-	-	-	-
	케이티텔레캅주	11,835	-	82,232	-	-	-	1	-
	㈜케이티씨에스	74,494	75	315,431	1,213	-	-	-	254
	㈜케이티아이에스	51,092	-	290,709	-	-	1	-	918
	㈜케이티서비스북부	13,617	4	205,992	31	-	1	-	-
	㈜케이티서비스남부	11,399	3	248,790	20	-	-	-	-
	㈜케이티스카이라이프	33,538	13	40,287	-	-	-	-	2
	㈜케이티디에스	27,552	33	356,232	4	-	1	-	5,208
	㈜케이티에스테이트	13,760	-	103,960	-	29	-	1,633	42,680
	㈜스카이라이프티브이	3,707	-	7,477	-	-	90	-	-
	비씨카드주	8,545	24	29,722	-	-	4	-	52,013
	㈜케이티넷	16,276	-	12,844	-	-	-	-	-
	㈜케이티알파 (구, 케이티하이텔주)	26,281	-	64,094	793	-	-	-	-
	케이티커머스주	960	-	153,149	81,832	-	-	-	-
	㈜케이티영하우스	1,444	-	696	-	-	-	-	1,520
	㈜케이티엠엔에스	407,915	80	197,411	-	-	-	-	-
	㈜지니뮤직	2,142	-	56,201	-	-	-	-	-
	㈜케이티엠오바일	85,701	-	7,313	-	-	-	-	-
	㈜나스미디어	624	-	6,599	-	-	2	-	2,470
	㈜케이티엠오에스남부	1,790	5	61,917	7,611	-	-	-	-
	㈜케이티엠오에스북부	2,440	-	67,492	276	-	-	-	-
	㈜케이티엔지니어링 (구, 케이티이엔지코어)	392	-	49,933	182,737	14	-	1	-
	기타	23,209	4	47,574	1	1,432	2	1	1,294
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	-	-	-	-	917	8,061
	㈜케이뱅크은행	2,510	-	6	-	-	-	-	-
	KF투자조합	-	-	-	-	-	-	-	9,241
	기타	573	70	3,207	-	-	-	-	-
기타	㈜케이티엔지니어링 (구, 케이티이엔지코어)(*2)	149	-	25,082	61,409	-	-	-	-
	㈜케이에이치에스	32	-	8,882	-	-	-	-	-
합 계		833,304	313	2,504,477	336,438	1,475	101	2,555	132,027

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 회사의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
단기급여	2,189	2,086
퇴직급여	412	390
주식기준보상	669	625
합계	3,270	3,101

(7) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021년

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	kt전략투자조합5호	-	-	-	-	6,460
	㈜케이티아이에스	-	-	-	7	-
	㈜케이티에스테이트	-	-	165	28,202	-
	㈜케이티스튜디오지니	102	102	-	-	283,620
	㈜케이티엠앤에스	52,400	48,963	-	-	-
	㈜스카이라이프티브이	-	-	-	-	(3,000)
	KT ES Pte. Ltd.	-	-	-	-	93,440
	기타	14	875	-	33	(25,272)
관계기업 및 공동기업	KT스마트공장투자조합	-	-	-	-	1,000
	㈜케이리얼티재1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	-	15,964	-
	kt청년창업DNA투자조합	-	-	-	-	7,700
	KT-BKC 미래투자조합 1호	-	-	-	-	(4,940)
	기타	-	-	-	-	6,280
	합계	52,516	49,940	165	44,206	365,288

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

2) 2020년

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	㈜케이티씨에스	-	-	-	2	-
	㈜케이티아이에스	-	-	-	21	-
	㈜케이티에스테이트	-	-	29	26,761	-
	비씨카드㈜(*3)	-	-	-	1	-
	㈜케이티엔지니어링 (구 ㈜케이티이엔지코어)	-	-	-	21	28,000
	KBTO Sp.z o.o.	-	-	-	-	1,681
	㈜케이티엠앤에스	15,500	16,086	-	-	-
	㈜스토리워즈	202	202	-	-	14,000
	기타	-	-	-	92	14,597
관계기업 및 공동기업	KT스마트공장투자조합	-	-	-	-	2,000
	㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	-	20,304	-
	KT-OP 뉴미디어투자조합	-	-	-	-	(109)
	kt청년창업DNA투자조합	-	-	-	-	3,300
	현대로보틱스㈜	-	-	-	-	50,000
	경기k유진투자조합	-	-	-	-	1,000
기타	㈜케이티엔지니어링 (구 ㈜케이티이엔지코어)(*2)	-	-	-	34	-
합계		15,702	16,287	29	47,236	114,469

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

(*3) 전기 중 비씨카드㈜에게 ㈜케이뱅크은행의 주식을 36,321 백만원에 매각하였습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 비씨카드㈜로부터 제공받은 카드약정한도 금액은 4,752 백만원(2020.12.31: 4,731백만원)입니다.

(9) 담보제공 및 자금보충의무 등

회사는 특수관계자인 kt전략투자조합6호 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 회사는 36,500백만원을 추가 출자할 예정입니다.

36. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 위험평가에 근거하여 선택적으로 파생상품을 적용하여 재무위험을 관리하고 있습니다. 회사는 회사의 현금흐름에 영향을 미치는 위험에 대해서 위험회피를 사용하고 있습니다.

회사의 재무정책은 중장기적으로 수립되며 이사회에 매년 보고되고 있습니다. 회사의 재무실은 재무정책의 수행 및 지속적인 재무위험 관리를 책임지고 있으며, 특정거래의 심각성 및 현재 위험노출금액 등을 관리하고 있습니다. 회사의 재무실 자금담당에는 효과적인 재무위험 관리를 주요업무로 하는 인원이 있으며, 금융시장 상황에 따른 효과의 추정을 위해 여러가지 금융시장 상황을 고려하고 있습니다.

1) 시장위험

회사의 시장위험 관리는 회사의 수익에 대한 위험을 최소화할 수 있도록 그 노출 정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 환율 및 기타 시장 요소의 움직임에 대해 회사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

가. 민감도분석

민감도는 각 위험 유형에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격의 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험변수의 변동률이 안정적일 경우 결정된 변동 범위를 수정하지 않았습니다. 이러한 분석에서는 회박하거나 '최악의 상황' 시나리오 또는 '위기상황분석'은 포함하지 않았습니다.

나. 외환위험

회사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다. 회사의 현금흐름에 영향을 미치지 아니하는 외환위험(즉, 해외사업자산 및 부채의 환산 등)은 위험회피를 사용하지 아니하나, 특수한 상황에서는 이러한 외환위험에 대해 위험회피를 사용할 수 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간말 현재의 환율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	환율의 변동	세전순이익에 미치는 효과(*)	자본에 미치는 효과
2021.12.31	+10%	(429)	5,243
	-10%	429	(5,243)
2020.12.31	+10%	1,781	13,522
	-10%	(1,781)	(13,522)

(*) 동 효과는 외화부채의 환율 변동 위험을 회피하기 위해 회사가 적용한 파생상품 헷지효과를 고려하여 산출된 값입니다.

상기의 분석은 환율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순 민감도 분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 환율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

보고기간말 현재 회사의 주요 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다(외화단위: 천).

통 화	2021.12.31		2020.12.31	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	156,849	2,131,013	150,178	1,804,247
SDR	255	722	255	728
JPY	-	30,000,000	-	46,000,000
EUR	1	6	1	6
PLN	-	-	26	-
RWF	586	-	646	-
VND	257,896	-	242,370	-
TZS	1,644	-	1,019	-
BWP	93	-	212	-
XAF	-	-	16,229	-
SGD	-	284,000	-	284,000
THB	2,160	-	535	-

다. 가격위험

보고기간말 현재 회사는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간말 현재의 주가지수가 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	주가지수의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2021.12.31	+10%	20	3,285
	-10%	(20)	(3,285)
2020.12.31	+10%	17	282
	-10%	(17)	(282)

상기의 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 지분상품은 과거 해당 지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한

경우를 분석한 것입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 대한 손익의 결과로 자본이 증가 또는 감소될 수 있습니다.

라. 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 주로 외화사채 등의 부채에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 외화사채로 인하여 회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출될 수 있으며, 동 이자율 위험은 일부를 제외하고 스왑거래를 통하여 헷지되었습니다. 또한 고정 이자율로 발행된 사채 및 차입금으로 인하여 회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 시장이자율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	시장이자율의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2021.12.31	+ 100 bp	18	5,272
	- 100 bp	4	(5,446)
2020.12.31	+ 100 bp	169	18,432
	- 100 bp	(169)	(19,277)

상기의 분석은 시장이자율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순 민감도분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 시장이자율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권 등에서 발생합니다.

- 위험관리

신용위험은 채무적 손실의 최소화를 목적으로 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하여 회사에 채무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 거래시 채무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 포함한 거래상대방의 신용도를 고려하고 있습니다.

신용위험은 보유하고 있는 수취채권에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위하여 회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

- 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

- 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

보고기간말 현재 회사가 보유한 금융상품과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 신용위험 최대노출액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2021.12.31	2020.12.31
현금및현금성자산(보유현금 제외)	1,679,509	1,532,285
매출채권및기타채권		
상각후원가 측정 금융자산	3,351,504	3,088,703
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	1,118,619
계약자산	680,989	536,373
기타금융자산		
위험회피목적 파생상품자산	97,021	7,684
당기손익-공정가치 측정 금융자산	299,263	155,695
상각후원가 측정 금융자산	72,501	262,477
합 계	6,672,500	6,701,836

가. 매출채권및기타채권과 계약자산

회사는 매출채권및기타채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

회사는 보고기간말 매출채권 등의 잔액에 대한 미래 회수불가능한 확률을 고려하여 기대손실을 측정하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 등을 신용 위험특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2021년 12월 31일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보의 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

나. 현금성자산(보유현금 제외)

회사는 현금성자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

다. 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 정기에금, 기타 장기금융상품 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무 불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

라. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성위험

회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 이를 위하여 회사는 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

다음은 보고기간말 현재 회사의 비과생금융부채별 상환계획(이자비용을 포함)으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다(단위: 백만원).

가. 2021.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	4,536,310	1,159,739	152,969	5,849,038
차입금(사채포함)	1,475,860	4,058,692	2,243,233	7,777,785
리스부채	355,609	327,456	353,493	1,036,558
기타(*)	733	-	-	733
합계	6,368,512	5,545,887	2,749,715	14,664,114

나. 2020.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	4,286,430	534,910	255,246	5,076,586
차입금(사채포함)	1,380,953	4,193,341	2,258,360	7,832,654
리스부채	314,626	621,972	169,004	1,105,602
기타(*)	1,618	-	-	1,618
합계	5,983,627	5,350,223	2,682,610	14,016,460

(*) 연대책임에 최대 한도 금액입니다. 계약상 현금흐름은 해당계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다(주석 20 참조).

보고기간말 현재 회사의 매매목적 및 총액결제 조건 파생상품의 만기 별 현금 유출액과 유입액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2021.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매매목적 파생상품(*1)				
유출액	-	-	5,329	5,329
총액결제 조건 파생상품(*2)				
유출액	811,467	1,786,214	377,302	2,974,983
유입액	825,295	1,846,416	394,134	3,065,845

(*1) 매매목적 파생상품부채는 당기 중 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 파생상품부채의 공정가치 해당액으로 5년 초과구분에 포함되어 있습니다(주석 20 참조).

이러한 매매목적 파생상품은 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.

(*2) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

나. 2020.12.31

구분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
총액결제 조건 파생상품(*)				
유출액	202,540	2,107,615	498,619	2,808,774
유입액	205,346	2,008,798	480,570	2,694,714

(*) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 회사는 특수관계자인 아이비케이-케이티디지털산업투자조합 등에 대하여 출자약정에 따른 36,500 백만원의 출자의무가 존재하며, 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 지급할 8,109 백만원, USD 5,400 천의 출자의무가 존재합니다(주석 20, 35 참조).

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금및현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다. 회사의 자금담당은 수시로 자본구조를 검토하고 있으며, 이러한 검토의 일환으로써 회사는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
부채	15,497,475	14,824,369
자본	13,864,894	13,203,557
부채비율	112%	112%

회사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비용은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 회사의 자본조달비용은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31	2020.12.31
총차입금	6,949,654	6,945,768
차감: 현금및현금성자산	(1,708,714)	(1,541,210)
순부채	5,240,940	5,404,558
자본총계	13,864,894	13,203,557
총자본	19,105,834	18,608,115
자본조달비용	27%	29%

(3) 금융자산과 금융부채의 상계

1) 보고기간말 현재 회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31					순액
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		
				금융상품	현금담보	
매출채권	74,786	(3,909)	70,877	(65,607)	-	5,270

구분	2020.12.31					순액
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		
				금융상품	현금담보	
매출채권	73,435	(2,025)	71,410	(67,420)	-	3,990

통신사 간의 전기통신설비 간 상호접속 및 정보 제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

2) 보고기간말 현재 회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31					순액
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		
				금융상품	현금담보	
매입채무	82,107	(3,909)	78,198	(65,607)	-	12,591

구분	2020.12.31					순액
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		
				금융상품	현금담보	
매입채무	81,912	(2,025)	79,887	(67,420)	-	12,467

통신사 간의 전기통신설비 간 상호접속 및 정보 제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

37. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 회사의 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021.12.31		2020.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	1,708,714	(*)	1,541,210	(*)
매출채권및기타채권				
상각후원가 측정 금융자산(*2)	3,350,104	(*)	3,085,047	(*)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	491,713	1,118,619	1,118,619
기타금융자산				
상각후원가 측정 금융자산	72,501	(*)	262,477	(*)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	299,410	299,410	155,805	155,805
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	226,331	226,331	22,860	22,860
위험회피목적파생상품자산	97,021	97,021	7,684	7,684
합 계	6,245,794		6,193,702	
금융부채				
매입채무및기타채무	5,783,330	(*)	5,015,237	(*)
차입금	6,949,654	7,081,027	6,945,768	7,308,209
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,329	5,329	-	-
위험회피목적파생상품부채	18,050	18,050	120,349	120,349
합 계	12,756,363		12,081,354	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 리스채권은 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	491,713	-	491,713
기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	147	-	299,263	299,410
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	35,510	-	190,821	226,331
위험회피목적파생상품자산	-	65,456	31,565	97,021
투자부동산	-	-	2,503,930	2,503,930
합계	35,657	557,169	3,025,579	3,618,405
부채				
차입금	-	7,081,027	-	7,081,027
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	5,329	5,329
위험회피목적파생상품부채	-	18,050	-	18,050
합계	-	7,099,077	5,329	7,104,406

2) 2020.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,118,619	-	1,118,619
기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	110	-	155,695	155,805
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,825	-	21,035	22,860
위험회피목적파생상품자산	-	7,684	-	7,684
투자부동산	-	-	2,014,091	2,014,091
합 계	1,935	1,126,303	2,190,821	3,319,059
부채				
차입금	-	7,308,209	-	7,308,209
기타금융부채				
위험회피목적파생상품부채	-	116,155	4,194	120,349
합 계	-	7,424,364	4,194	7,428,558

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역

보고기간말 현재 회사의 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역은 존재하지 않습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

당기와 전기 중 회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다
 (단위: 백만원).

가. 2021년

구분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
기초장부금액	155,696	21,035	(4,194)	-
손익인식액	92,310	-	43,150	-
기타포괄손익인식액	-	135,004	(7,391)	-
매입금액	73,791	25,751	-	5,329
처분금액	(4,489)	(5,325)	-	-
대체금액	(18,044)	14,356	-	-
기말장부금액	299,263	190,821	31,565	5,329

나. 2020년

구분	금융자산		금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품부채(자산)
기초장부금액	131,112	18,964	(17,642)
손익인식액	13,186	-	29,345
기타포괄손익인식액	-	2,489	(7,509)
매입금액	12,334	-	-
처분금액	(937)	(418)	-
기말장부금액	155,696	21,035	4,194

(4) 가치평가기법

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

1) 2021.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법
자산			
매출채권및기타채권			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	2	현금흐름할인모형
기타금융자산			
당기손익-공정가치 측정 금융자산	299,263	3	현금흐름할인모형 조정순자산법, 이항모형
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	190,621	3	시장접근법
위험회피목적파생상품자산	65,456	2	현금흐름할인모형
	31,565	3	할-와이트 모형, 현금흐름할인모형
투자부동산	2,503,930	3	현금흐름할인모형
부채			
차입금	7,061,027	2	현금흐름할인모형
기타금융부채			
당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,329	3	이항모형
위험회피목적파생상품부채	16,050	2	현금흐름할인모형

2) 2020.12.31

구분	공정가치	수준	가치평가기법
자산			
매출채권및기타채권			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,118,619	2	현금흐름할인모형
기타금융자산			
당기손익-공정가치 측정 금융자산	155,695	3	현금흐름할인모형 조정순자산법
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	21,035	3	현금흐름할인모형
위험회피목적파생상품자산	7,684	2	현금흐름할인모형
투자부동산	2,014,091	3	현금흐름할인모형
부채			
차입금	7,308,209	2	현금흐름할인모형
기타금융부채			
위험회피목적파생금융부채	116,155	2	현금흐름할인모형
	4,194	3	할-와이트 모형, 현금흐름할인모형

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무실 재무담당에게 직접 보고되며, 회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무실 재무담당과 협의를 하고 있습니다.

(6) 거래일 평가손익

회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 이연하여 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각되고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액은 즉시 손익으로 모두 인식됩니다.

이와 관련하여 당기와 전기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2021년	2020년
	위험회피목적파생상품	위험회피목적파생상품
기초	2,257	3,682
신규 발생	-	-
손익으로 인식	(1,425)	(1,425)
기말	832	2,257

38. 보고기간 후 사건

(1) 회사는 보고기간말 이후 다음의 사채를 발행하였습니다(단위: 백만원).

구분	발행일	액면총액	액면이자율	상환기일
공모사채 196-1회	2022-01-27	270,000	2.596%	2025-01-27
공모사채 196-2회	2022-01-27	100,000	2.637%	2027-01-27
공모사채 196-3회	2022-01-27	30,000	2.741%	2032-01-27

(2) 회사는 보고기간종료일 이후 2022년 2월 15일자 이사회 결의에 의거 2022년 4월 1일자로 Cloud/IDC 사업의 가치제고 및 전문기업으로 육성을 위해 회사가 보유하고 있는 클라우드 및 IDC사업부문을 신설법인 주식회사 케이티클라우드에 현물출자하기로 결정했습니다.

第7【外国為替相場の推移】

1【最近5年間の事業年度別為替相場の推移】

当社の財務書類の表示に用いられた通貨（ウォン）と本邦通貨との間の為替相場が、国内において時事に関する事項を掲載する2以上の日刊新聞紙に最近5年間の事業年度において掲載されているため、記載を省略。

2【最近6月間の月別最高・最低為替相場】

該当事項なし。

3【最近日の為替相場】

該当事項なし。

第8【本邦における提出会社の株式事務等の概要】

1【日本における株式事務等の概要】

(1) 株式の名義書換取扱場所及び名義書換代理人

本邦には、米国預託証券（以下「ADR」という。）に表章される米国預託株式（以下「ADS」という。）又はADSに表章される当社普通株式に関する当社の名義書換代理人又は名義書換取扱場所はない。

ADRを取得する者（以下「ADR保有者」という。）は、その取得の窓口となった証券会社（以下「窓口証券会社」という。）に、ADR保有者名義で外国証券取引口座を開設する必要がある。売買の執行、売買代金の決済、証券の保管及びADRにかかるその他の取引に関する事項は、すべて外国証券取引口座を通じ、外国証券取引口座約款の規定に従って処理される。

以下は、外国証券取引口座約款に基づく取扱事務の概要である。

(2) 株主に対する特典

なし

(3) 株式の譲渡制限

ADRないしADSもしくは当社普通株式に関して、所有権の譲渡に関する制限はない。

(4) その他の株式事務に関する事項

(イ) 証券の保管

ADRは、窓口証券会社の名義で窓口証券会社の保管機関（以下「ADR保管機関」という。）に寄託され、当該保管場所の諸法令及び慣行に従って保管されるものとし、ADR保有者への証券の交付は行わない。ADSは、現地保管機関もしくはその指定する者の名義でADR預託機関に登録され、ADSに表章される当社普通株式は、ADR預託機関を代理する大韓国内の保管機関（以下「株式保管機関」という。）に保管される。

ADR保有者には窓口証券会社の預り証が交付されるが、この預り証は譲渡することができない。

(ロ) 事業年度

当社の事業年度は1月1日から12月31日までである。

(ハ) 基準日

現金配当の支払、株式配当又は新株引受権等の付与、株主総会の招集、1 ADSが表章する普通株式数の変更等につき、ADR預託機関は権利者確定のための基準日を設定する。かかる基準日は、当社が普通株式について決定する基準日と同一の日又は当社と協議の上ADR預託機関が決定する日となる。

(ニ) 株式事務に関する手数料

ADR保有者は、窓口証券会社取引口座を開設する際に、当該窓口証券会社の定めるところにより口座管理料を支払う。

(ホ) 公告

ADRに関して本邦において当社は公告を行わない。

2【日本におけるADR保有者の権利行使に関する手続】

(1) ADR保有者の議決権行使に関する手続

ADR保有者は、当社の株主総会における議決権の行使について、所定の期日までに窓口証券会社に指示を行うことができる。ADR保有者が窓口証券会社にかかる指示を行った場合には、ADR保管機関もしくはその指定名義人は、ADR預託機関に対して預託契約所定の様式により同一の指示を行う。ADR預託機関は、株式保管機関を通じて実務上可能な範囲で指示通りの議決権の行使を行うよう努める義務を負う。

ADR保有者が窓口証券会社に対して指示を行わない場合には、ADR保管機関もしくはその指定名義人は、ADR預託機関に対して特に指示は行わない。

(2) 配当請求等に関する手続

(イ) 現金配当の交付手続

当社からADR預託機関を通じてADR保管機関もしくはその指定名義人に支払われた配当金は、窓口証券会社がADR保有者に代わって一括して受領し、外国証券取引口座を通じてADR保有者に支払う。この際窓口証券会社が、当社、ADR預託機関、ADR保管機関又はその指定名義人の国内の諸法令及び慣行等により費用を徴収されたときは、当該費用は、ADR保有者の負担とし、当該配当金から控除するなどの方法により徴収される。

(ロ) 株式配当等の交付手続

当社普通株式の株式分割、無償交付、株式併合等によりADR預託機関が追加ADRをADR保管機関又はその指定名義人に割り当てる場合は、窓口証券会社はかかる追加ADRをADR保有者の外国証券取引口座に借記し、預り証を交付する。ただし、1 ADS未満のADRは、ADR保有者が特に要請した場合を除きすべて売却処分され、その売却代金は上記の現金配当の交付手続に準じてADR保有者に支払われる。

当社普通株式の株式配当によりADR預託機関が追加ADRをADR保管機関又はその指定名義人に割り当てる場合は、ADR保有者がとくに要請した場合を除きすべて売却処分され、その売却代金は上記の現金配当の交付手続に準じてADR保有者に支払われる。

(ハ) 新株引受権

当社普通株式について新株引受権が付与されたことによりADR預託機関が追加ADRをADR保管機関又はその指定名義人に割り当てる場合は、原則としてすべて売却処分され、その売却代金は上記の現金配当の交付手続に準じてADR保有者に支払われる。

(3) ADRの譲渡に関する手続

ADR保有者は、窓口証券会社が応じうる場合に限り、窓口証券会社の発行した預り証を提示しその他窓口証券会社所定の手続を経たうえで、ADRの保管を他の窓口証券会社のADR保管機関に移転することを指示し、又は売却注文をなすことができる。ADR保有者と窓口証券会社との間の決済は、円貨又は窓口証券会社が応じうる範囲内でADR保有者が指定する外貨による。

(4) 本邦における課税

(イ) 配当

- () ADR保有者に対して支払われる配当金（以下「ADR配当金」という。）は、個人については配当所得となり、法人については益金となる。
- () ADR配当金については、個人の配当控除及び法人の益金不算入の適用は原則として認められない。個人の配当控除は、内国法人からの配当にのみ認められる。法人の益金不算入の適用は、一定の条件を満たす場合に外国子会社から受ける配当についても適用があるが、ポートフォリオ投資の場合には持株割合要件・保有期間要件を充足せず適用がない。
- () 日本の居住者たる個人又は内国法人が支払いを受けるADR配当金については、かかる配当が窓口証券会社等、日本において資格を有する支払いの取扱者を通じてなされる場合、ADR預託機関が支払いを決定した金額（大韓民国におけるADSにより表章される当社普通株式に関する配当の支払いの際に、大韓民国政府により徴収された源泉徴収税があるときは、この額は控除されている。）に対して、2014年1月1日からは、軽減税率の延長措置の終了と復興特別所得税（2013年1月1日から2037年12月31日まで所得税額に対する2.1%付加税率）の適用により、個人の場合は15.315%（他に地方税5%）、法人の場合は15.315%の税率が課される。上場株式等の配当を受ける日本の居住者たる個人（ただし、一定の大口株主を除く）の場合には、当該株式が上場株式等である限り、原則として、一銘柄につき一回の配当金額の多寡にかかわらず、源泉徴収により配当に係る課税を完了させ、確定申告をしないことを選択することができるため、かかる選択をした場合には、別途確定申告を要しない。確定申告を行わない場合には、総合課税又は申告分離課税の場合に認められる二重課税を調整するための外国税額控除制度の適用は、原則として認められない。これに対して、内国法人については、常に、法人の税務申告において配当所得が課税対象となる益金として認識されるが、法人税の確定申告において、適用ある法令に定める要件及び制限に従って、外国源泉所得税額及び日本における支払の取扱者から交付を受ける際に源泉徴収された税額について、それぞれ外国税額控除及び所得税額控除を受けることができる。
- () 日本の居住者たる個人が支払を受けるべき上場株式等の配当所得については、総合課税か申告分離課税を選択できる（ただし、その年において申告する上場株式等の配当所得の全額について、申告分離課税又は総合課税のいずれかを選択する必要がある。）。

(ロ) 売却損益

- () ADRの売却による損益は、原則として、日本の内国法人の上場株式等の売却損益と同様の取扱いを受ける。
- () 日本の居住者たる個人納税者が有する特定口座内保管上場株式等以外の上場株式等の売却益については、確定申告により、他の所得と分離して所得税が課税(申告分離課税)されることになっており、その際の税率は、2014年1月1日からは、軽減税率の延長措置の終了と復興特別所得税の適用により、15.315%(他に地方税5%)となっている。また、ADRを、証券会社に開設した特定口座(源泉徴収口座)を通して源泉徴収の適用があることを選択した上で売却した場合には、売却時に源泉徴収され(税率は上記同様)、原則として、確定申告を要しない。

(八) 相続税

- () 日本国の居住者が相続したADRは、日本国の相続税の対象となる。
- () この場合、当該ADRに係る普通株式が同時に大韓民国の相続税の対象となることがありうるが、大韓民国で徴収された当該相続税については、日本国の相続税法の下で外国税額控除が受けられる場合がある。

(二) 国外財産調書制度

- () 日本の居住者、又は外国人であるが日本の永住者である場合、12月31日現在で保有する国外財産について、その時価の総額が5,000万円超である場合、国外財産調書を提出しなければならない。ADRは一般的に国外財産に該当し、かかる調書の提出期限は翌年3月15日である。
- () なお、国外財産調書に虚偽を記載した場合は1年以下の懲役又は50万円以下の罰金に処される。

大韓民国及び米国における課税上の取扱いについては「第1 本国における法制等の概要 - 3 . 課税上の取扱い」を参照。

(5) ADR保有者に対する通知

当社が株主に対して行う通知及び通信は、ADSについてはADR預託機関に対して行われ、ADR預託機関はこれをADSの登録所有者であるADR保管機関又はその指定名義人に送付し、ADR保管機関はこれを各窓口証券会社に送付する。窓口証券会社はかかる通知もしくは通信の到達の日から3年間保管し、ADR保有者の閲覧に供する。ただし、ADR保有者がかかる通知もしくは通信の送付を希望した場合は、窓口証券会社は、ADR保有者の費用で、その届出た住所宛に送付する。

第9【提出会社の参考情報】

1【提出会社の親会社等の情報】

該当事項なし

2【その他の参考情報】

当社は、当事業年度の開始日から本有価証券報告書提出日までの間に、下記の書類を提出している。

(1) 有価証券報告書及びその添付書類

事業年度 第39期（自2020年1月1日 至2020年12月31日）2021年6月30日に関東財務局長に提出

(2) 半期報告書及びその添付書類

事業年度 第40期中（自2021年1月1日 至2021年6月30日）2021年9月29日に関東財務局長に提出

(3) 臨時報告書

金融商品取引法第24条の5第4項並びに企業内容等の開示に関する内閣府令第19条第1項及び同条第2項第9号の規定に基づき、臨時報告書を2022年1月28日に関東財務局長に提出

(4) 訂正報告書

該当事項なし

第二部【提出会社の保証会社等の情報】

第1【保証会社情報】

該当事項なし

第2【保証会社以外の会社の情報】

該当事項なし

第3【指数等の情報】

該当事項なし

独立監査人の監査報告書

(韓国語で記述された監査報告書の日本語訳)

株式会社ケーティー
株主及び理事会 御中

監査意見

本監査人は、株式会社ケーティーとその従属会社(以下、両者を「連結会社」と総称する。)の連結財務諸表について監査を行った。同連結財務諸表は、2021年12月31日及び2020年12月31日現在の連結財務状態表、同日をもって終了する両報告期間の連結損益計算書、連結包括損益計算書、連結資本変動表及び連結キャッシュフロー計算書、そして重要な会計方針の要約を含む連結財務諸表の注記で構成されている。

本監査人は、連結会社の連結財務諸表が韓国採用国際会計基準に準拠して、連結会社の2021年12月31日及び2020年12月31日現在の連結財務状態並びに同日をもって終了する両報告期間の連結経営成績及び連結キャッシュフローの状況を重要な点において適正に表示しているものと認める。

監査意見の根拠

本監査人は、韓国において一般に認められる会計監査基準に準拠して監査を行った。この基準による本監査人の責任は、本監査報告書の連結財務諸表監査に対する監査人の責任を記述した段落に記述されている。本監査人は連結財務諸表監査に関する韓国の倫理的な要求事項に従って連結会社から独立した立場を保ち、このような要求事項に伴うその他の倫理的責任を履行した。本監査人は、監査意見の根拠となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

(次頁へ続く)

監査上の主要な検討事項

監査上の主要な検討事項は、本監査人の専門家としての判断により当期の連結財務諸表監査において最も重要な事項である。当該事項は、連結財務諸表全体に対する監査の観点から本監査人の意見形成時に取り扱われており、本監査人はこれらの事項について別途意見を提供しない。

(1) 資金生成単位資産に対する減損テスト

1) 監査上の主要な検討事項として指定した理由

連結財務諸表に対する注記2.16に記載した通り、連結会社は毎報告期間末ごとに韓国採用国際会計基準書第1036号の適用を受ける資産について減損の兆候の有無を評価し、減損の兆候がある場合には減損テストを行う。連結会社は株式会社ケーティー(以下、「支配会社」という。)の時価総額と純資産帳簿価額の重要な差異を考慮して報告期間末現在、支配会社に属する有線、無線及び企業事業部の資金生成単位に減損の兆候があると判断した。連結会社は報告期間末に減損テストを行った結果、当該資金生成単位の回収可能額が帳簿価額を超えていると判断し、減損損失を認識しなかった。

連結会社は資金生成単位の回収可能額を算定するために通信サービス加入者数、加入者一人当たりの平均収益などの予測情報を反映した将来キャッシュフローや割引率などを推定しており、推定のための主要仮定の決定時に経営陣の重要な判断が含まれた。

本監査人は、資金生成単位に配分された資産の帳簿価額が連結財務諸表において重要であり、経営陣の仮定が回収可能額の算定に及ぼす影響が重要であり、企業価値評価に対する専門知識、高い水準の判断と努力が必要であると判断されて資金生成単位に配分された資産の減損を監査上の主要な検討事項として識別した。

2) 本監査で監査上の主要な検討事項を取り扱った方法

本監査人は、監査上の主要な検討事項に対応するために、以下を含む監査手続を実施した。

- 連結会社の資産減損テスト手続に対する理解及び内部統制評価
- 連結会社の資金生成単位識別手続に対する理解及び内部統制評価
- 経営陣が回収可能額の推定に利用した価値評価モデルの適正性評価
- 経営陣が回収可能額の推定に利用した内部・外部情報の適正性評価
- 経営陣が回収可能額の推定に利用した主要仮定が資金生成単位の過去の成果、現在の市場状況及び今後の事業計画と比較して一貫性があるかどうかを確認
- 経営陣の価値評価モデルと仮定を確認するために監査人側の専門家を活用

(次頁へ続く)

(2) 事業結合の会計処理(株式会社現代HCN及びEpsilon Global Communications Pte. Ltd.)

1) 監査上の主要な検討事項として指定した理由

連結財務諸表に対する注記2.13及び41に記載した通り、連結会社は当期の事業結合によりのれんなどの無形資産を認識した。

連結会社は2021年9月30日に株式会社現代HCNの普通株7,000,000株(100%)を515,091百万ウォンで譲受して社名を株式会社エイチシーエヌに変更した。また、同日付にEpsilon Global Communications Pte. Ltd.の普通株81,320,642株(100%)を159,738百万ウォンで譲受し、これらの取引を韓国採用国際会計基準第1103号「事業結合」に従って会計処理した。

買収対価は引き受けたいくつかの資産と負債に配分されたが、このような配分は公正価値の推定を基に行われる。連結会社は引き受けた主要な有形・無形資産の公正価値を評価するために独立した外部専門家を活用した。本監査人は取得した金額が連結財務諸表において重要であり、買収価格の配分に関連した経営陣の重要な判断が含まれることを考慮して上記の事業結合を監査上の主要な検討事項として指定した。

2) 本監査で監査上の主要な検討事項を取り扱った方法

本監査人は、監査上の主要な検討事項に対応するために、直接又は部分監査人を利用して以下の主要な監査手続を実施した。

- 事業結合プロセスに関連する統制に対する理解及び評価
- 株式引受契約書を閲覧して主要約定を確認
- 公正価値評価に参加した経営陣側の外部専門家の適格性及び独立性評価
- 公正価値評価に対する監査人側の内部専門家を活用して下記手続を実施
 - ・ 連結会社が取得した識別可能な無形資産とその他資産・負債の公正価値測定及び買収価格配分報告書検討
 - ・ 公正価値の決定に使われた主要な基礎仮定及び変数が他の領域の評価に使われたものと一貫して合理的な水準かどうかを評価
 - ・ 公正価値計算の正確性確認
- 事業結合に関連する会計処理の正確性確認
- 事業結合に関連して連結財務諸表の注記開示事項の適正性評価

(次頁へ続く)

連結財務諸表に対する経営陣と統治責任者の責任

経営陣は、韓国採用国際会計基準に準拠して同連結財務諸表を作成し適正に表示する責任があり、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない連結財務諸表を作成するために必要であると判断して定めた内部統制についても責任を負う。

経営陣は連結財務諸表の作成にあたって連結会社の継続企業としての存続能力を評価し、該当する場合、継続企業に関する事項を開示すべき責任がある。また、経営陣に企業清算又は事業停止の意図がない限り、会計の継続企業の前提の使用についても責任を負う。

統治責任者は、連結会社の財務報告手続の監視に対する責任を負う。

連結財務諸表監査に対する監査人の責任

本監査人の目的は、連結会社の連結財務諸表に全体として不正又は誤謬による重要な虚偽表示があるかどうかについて合理的な保証を得て、本監査人の意見が含まれた監査報告書を発行することにある。合理的な保証とは高い水準の保証を意味するが、監査基準に準拠して行われる監査が常に重要な虚偽表示を発見することを保証するものではない。

虚偽表示は不正又は誤謬によって生じる可能性があり、虚偽表示が連結財務諸表に基づいて行われる利用者の経済的意思決定に個別的に又は集合的に影響を及ぼすことが合理的に予想される場合には、その虚偽表示は重要なものとみなされる。

監査基準による監査の一部として、本監査人は監査の全過程を通じて専門家としての判断を行い、専門家としての懐疑心を保持している。また、本監査人は：

- 不正又は誤謬による連結財務諸表の重要な虚偽表示が生じるリスクを識別し評価しており、このようリスクに対応する監査手続を設計し実施する。また、監査意見の根拠となる十分かつ適切な監査証拠を入手する。不正には共謀、偽造、意図的な欠落、虚偽の陳述又は内部統制の無効化が伴われるおそれがあるため、不正による重要な虚偽表示を発見できないリスクは、誤謬によるリスクよりさらに高いものである。
- 状況に応じた監査手続を設計するために監査に関連する内部統制について理解する。しかし、これは、内部統制の有効性について意見表明するためのものではない。
- 連結財務諸表を作成するために経営陣が適用した会計方針の適合性、経営陣が導出した会計上の見積りと関連開示の合理性を評価する。
- 経営陣が使用した会計の継続企業の前提の適切性、入手した監査証拠を根拠として継続企業としての存続能力に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関連した重要な不確実性の有無について結論を導出する。重要な不確実性が存在するという結論に至った場合、本監査人は連結財務諸表の関連開示について監査報告書で注意喚起し、このような開示が不適切な場合には意見を限定することを要求される。本監査人の結論は監査報告書日までに入手された監査証拠に基づいているが、将来の事象又は状況が連結会社の継続企業としての存続を中断させる場合もある。

(次頁へ続く)

- 開示を含む連結財務諸表の全般的な表示と構造、内容を評価し、財務諸表の基礎となる取引と事象を財務諸表が公正な方式で表示しているかどうかを評価する。
- 連結財務諸表に対する意見を表明するため、企業の財務情報又はグループ内の事業活動に関する十分かつ適切な監査証拠を入手する。本監査人はグループ監査の指揮、監督及び実施に対して責任があり、監査意見に対して全ての責任を負う。

本監査人は諸々の事項のうち、計画された監査の範囲、時期、そして監査中に識別された内部統制上の重要な不備など監査における重要な発見事項について統治責任者とコミュニケーションを行う。

また、本監査人は独立性に関連する倫理的要求事項を遵守し、本監査人の独立性に関連していると判断される全ての関係とその他事項、そして該当する場合、制度的安全装置について統治責任者とコミュニケーションを行う旨が記された陳述を統治責任者に提供する。

本監査人は統治責任者とコミュニケーションした諸事項のうち、当期の連結財務諸表監査で最も重要な事項を監査上の主要な検討事項に指定する。法規によって当該事項の公表が排除される場合、又は、ごく稀な状況であるが、本監査人が監査報告書に当該事項を記述することが否定的な結果を招き、その結果が当該コミュニケーションによる公益的な便益を超過することが合理的に予想され、当該事項を監査報告書でコミュニケーションしてはならないという結論に至った場合ではない限り、本監査人は監査報告書でこのような事項を記述する。

本監査報告書の根拠となった監査を実施した業務遂行理事は公認会計士ハン・ホソンである。

ソウル特別市龍山区漢江大路100
三逸会計法人
代表理事 尹勳洙

2022年3月10日

本監査報告書は監査報告書日(2022年3月10日)現在、有効なものである。したがって、監査報告書日以後、本報告書を閲覧される時点までの期間中に、添付された連結会社の連結財務諸表に重大な影響を及ぼし得る事象や状況が発生することがあり、これにより本監査報告書が修正されることがある。

(次頁へ続く)

次は監査意見には影響を及ぼさないものの、連結財務諸表の利用者の合理的な意思決定に参考となる事項である。

(1) 適用された会計処理基準の制限

添付された連結財務諸表は、韓国採用国際会計基準に準拠して作成された連結財務諸表である。したがって、韓国以外の他国で一般に認められる会計処理基準や国際会計基準などに従う場合には、連結会社の財務状態と経営成績、そしてキャッシュフローの内容が変わることがある。また、添付された連結財務諸表を監査するために行った諸般手続も、韓国以外の他国で適用されているか一般に認められる諸般手続きなどとは異なる場合がある。このため、韓国採用国際会計基準や韓国の会計監査基準などに対する十分な理解のない会計情報利用者の場合には、本監査報告書及び添付された連結財務諸表を直接的又は間接的に活用する際に上記のような点に留意しなければならない。

独立監査人の監査報告書

(韓国語で記述された監査報告書の日本語訳)

株式会社ケーティー
株主及び理事会 御中

監査意見

本監査人は、株式会社ケーティー(以下、「会社」という。)の財務諸表について監査を行った。同財務諸表は、2021年12月31日及び2020年12月31日現在の財務状態表、同日をもって終了する両報告期間の損益計算書、包括損益計算書、資本変動表及びキャッシュフロー計算書、そして重要な会計方針の要約を含む財務諸表の注記で構成されている。

本監査人は、会社の財務諸表が韓国採用国際会計基準に準拠して、会社の2021年12月31日及び2020年12月31日現在の財務状態並びに同日をもって終了する両報告期間の経営成績及びキャッシュフローの状況を重要な点において適正に表示しているものと認める。

本監査人は、大韓民国の会計監査基準に準拠して、内部会計管理制度の設計及び運営概念体系に基づいた会社の2021年12月31日現在の内部会計管理制度を監査して、2022年3月10日付の監査報告書で適正意見を表明した。

監査意見の根拠

本監査人は、韓国において一般に認められる会計監査基準に準拠して監査を行った。この基準による本監査人の責任は、本監査報告書の財務諸表監査に対する監査人の責任を記述した段落に記述されている。本監査人は財務諸表監査に関する韓国の倫理的な要求事項に従って会社から独立した立場を保ち、このような要求事項に伴うその他の倫理的責任を履行した。本監査人は、監査意見の根拠となる十分かつ適切な監査証拠を入手したと判断している。

(次頁へ続く)

監査上の主要な検討事項

監査上の主要な検討事項は、本監査人の専門家としての判断により当期の財務諸表監査において最も重要な事項である。当該事項は、財務諸表全体に対する監査の観点から本監査人の意見形成時に取り扱われており、本監査人はこれらの事項について別途意見を提供しない。

資金生成単位資産に対する減損テスト

- 監査上の主要な検討事項として指定した理由

財務諸表に対する注記2.15に記載した通り、会社は毎報告期間末ごとに韓国採用国際会計基準書第1036号の適用を受ける資産について減損の兆候の有無を評価し、減損の兆候がある場合には減損テストを行う。会社は時価総額と純資産帳簿価額の重要な差異を考慮して報告期間末現在、有線、無線及び企業事業部の資金生成単位に減損の兆候があると判断した。会社は報告期間末に減損テストを行った結果、当該資金生成単位の回収可能額が帳簿価額を超えていると判断し、減損損失を認識しなかった。

会社は資金生成単位の回収可能額を算定するために通信サービス加入者数、加入者一人当たり平均収益などの予測情報を反映した将来キャッシュフローや割引率などを推定しており、推定のための主要仮定の決定時に経営陣の重要な判断が含まれた。

本監査人は、資金生成単位に配分された資産の帳簿価額が財務諸表において重要であり、経営陣の仮定が回収可能額の算定に及ぼす影響が重要であり、企業価値評価に対する専門知識、高い水準の判断と努力が必要であると判断されて資金生成単位に配分された資産の減損を監査上の主要な検討事項として識別した。

- 本監査で監査上の主要な検討事項を取り扱った方法

本監査人は、監査上の主要な検討事項に対応するために、以下のような監査手続を実施した。

- ・ 会社の資産減損テストに対する理解及び内部統制評価
- ・ 会社の資金生成単位識別手続に対する理解及び内部統制評価
- ・ 経営陣が回収可能額の推定に利用した価値評価モデルの適正性評価
- ・ 経営陣が回収可能額の推定に利用した内部・外部情報の適正性評価
- ・ 経営陣が回収可能額の推定に利用した主な仮定が資金生成単位の過去の成果、現在の市場状況及び今後の事業計画と比較して一貫性があるかどうかを確認
- ・ 経営陣の価値評価モデルと仮定を確認するために監査人側の専門家を活用

(次頁へ続く)

財務諸表に対する経営陣と統治責任者の責任

経営陣は、韓国採用国際会計基準に準拠して同財務諸表を作成し適正に表示する責任があり、不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない財務諸表を作成するために必要であると判断して定めた内部統制についても責任を負う。

経営陣は財務諸表の作成にあたって会社の継続企業としての存続能力を評価し、該当する場合、継続企業に関する事項を開示すべき責任がある。また、経営陣に企業清算又は事業停止の意図がない限り、会計の継続企業の前提の使用についても責任を負う。

統治責任者は、会社の財務報告手続の監視に対する責任を負う。

財務諸表監査に対する監査人の責任

本監査人の目的は、会社の財務諸表に全体として不正又は誤謬による重要な虚偽表示があるかどうかについて合理的な保証を得て、本監査人の意見が含まれた監査報告書を発行することにある。合理的な保証とは高い水準の保証を意味するが、監査基準に準拠して行われる監査が常に重要な虚偽表示を発見することを保証するものではない。

虚偽表示は不正又は誤謬によって生じる可能性があり、虚偽表示が財務諸表に基づいて行われる利用者の経済的意思決定に個別的に又は集散的に影響を及ぼすことが合理的に予想される場合には、その虚偽表示は重要なものとみなされる。

監査基準による監査の一部として、本監査人は監査の全過程を通じて専門家としての判断を行い、専門家としての懐疑心を保持している。また、本監査人は：

- 不正又は誤謬による財務諸表の重要な虚偽表示が生じるリスクを識別し評価しており、このようなリスクに対応する監査手続を設計し実施する。また、監査意見の根拠となる十分かつ適切な監査証拠を入手する。不正には共謀、偽造、意図的な欠落、虚偽の陳述又は内部統制の無効化が伴われるおそれがあるため、不正による重要な虚偽表示を発見できないリスクは、誤謬によるリスクよりさらに高いものである。
- 状況に応じた監査手続を設計するために監査に関連する内部統制について理解する。
- 財務諸表を作成するために経営陣が適用した会計方針の適合性、経営陣が導出した会計上の見積りと関連開示の合理性を評価する。
- 経営陣が使用した会計の継続企業の前提の適切性、入手した監査証拠を根拠として継続企業としての存続能力に重要な疑義を生じさせるような事象又は状況に関連した重要な不確実性の有無について結論を導出する。重要な不確実性が存在するという結論に至った場合、本監査人は財務諸表の関連開示について監査報告書で注意喚起し、このような開示が不適切な場合には意見を限定することを要求される。本監査人の結論は監査報告書日までに入手された監査証拠に基づいているが、将来の事象又は状況が会社の継続企業としての存続を中断させる場合もある。

(次頁へ続く)

- 開示を含む財務諸表の全般的な表示と構造、内容を評価し、財務諸表の基礎となる取引と事象を財務諸表が公正な方式で表示しているかどうかを評価する。

本監査人は諸々の事項のうち、計画された監査の範囲、時期、そして監査中に識別された内部統制上の重要な不備など監査における重要な発見事項について統治責任者とコミュニケーションを行う。

また、本監査人は独立性に関連する倫理的な要求事項を遵守し、本監査人の独立性に関連していると判断される全ての関係とその他事項、そして該当する場合、制度的安全装置について統治責任者とコミュニケーションを行う旨が記された陳述を統治責任者に提供する。

本監査人は統治責任者とコミュニケーションした諸事項のうち、当期の財務諸表監査で最も重要な事項を監査上の主要な検討事項に指定する。法規によって当該事項の公表が排除される場合、又は、ごく稀な状況であるが、本監査人が監査報告書に当該事項を記述することが否定的な結果を招き、その結果が当該コミュニケーションによる公益的な便益を超過することが合理的に予想され、当該事項を監査報告書でコミュニケーションしてはならないという結論に至った場合ではない限り、本監査人は監査報告書でこのような事項を記述する。

本監査報告書の根拠となった監査を実施した業務遂行理事は公認会計士ハン・ホソンである。

(次頁へ続く)

ソウル特別市龍山区漢江大路100
三逸会計法人
代表理事 尹勳洙

2022年3月10日

本監査報告書は監査報告書日(2022年3月10日)現在、有効なものである。したがって、監査報告書日以後、本報告書を閲覧される時点までの期間中に、添付された会社の財務諸表に重大な影響を及ぼし得る事象や状況が発生することがあり、これにより本監査報告書が修正されることがある。

次は監査意見には影響を及ぼさないものの、財務諸表の利用者の合理的な意思決定に参考となる事項である。

(1) 適用された会計処理基準の制限

添付された財務諸表は、韓国採用国際会計基準に準拠して作成された財務諸表である。したがって、韓国以外の他国で一般に認められる会計処理基準や国際会計基準などに従う場合には、会社の財務状態と経営成績、そしてキャッシュフローの内容が変わることがある。また、添付された財務諸表を監査するために行った諸般手続も、韓国以外の他国で適用されているか一般に認められる諸般手続きなどとは異なる場合がある。

このため、韓国採用国際会計基準や韓国の会計監査基準などに対する十分な理解のない会計情報利用者の場合には、本監査報告書及び添付された財務諸表を直接的又は間接的に活用する際に上記のような点に留意しなければならない。