

**4IG NYRT.**

**NEMZETKÖZI PÉNZÜGYI BESZÁMOLÓKÉSZÍTÉSI  
STANDARDOK SZERINT KONSZOLIDÁLT  
2018. ÉVES JELENTÉSE**



4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság  
H-1037 Budapest, Montevideo u. 8.  
4iG Nyrt.  
Tel.: +36-1-270-7600  
Fax: +36-1-270-7679  
<http://www.4ig.hu>

**FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS**  
**A 4iG NYRT.**  
**RÉSZVÉNYESEI ÉS IGAZGATÓSÁGA RÉSZÉRE**

A Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok szerint készített konszolidált pénzügyi kimutatásokról készült jelentés

### Vélemény

Elvégeztük a **4iG Nyrt. és Leányvállalatai** (együtt „a Csoport”) 2018. évi Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok szerint készített konszolidált pénzügyi kimutatásainak könyvvizsgálatát, amely konszolidált pénzügyi kimutatások a 2018. december 31-i fordulónapra készített konszolidált pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásból – melyben az eszközök és források egyező végösszege **8.395.003 E Ft** -, az az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált eredménykimutatásból, konszolidált átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatásból – melyben a tárgyévi nettó eredmény **101.922 E Ft nyereség** -, konszolidált saját tőke változás kimutatásból, konszolidált cash flow kimutatásból, valamint a konszolidált pénzügyi kimutatásokhoz fűzött megjegyzésekből állnak, beleértve a jelentős számviteli politikák összefoglalását.

Véleményünk szerint a mellékelt konszolidált pénzügyi kimutatások megbízható és valós képet adnak a Csoport 2018. december 31-én fennálló konszolidált vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált pénzügyi teljesítményéről és konszolidált cash flow-iról, az EU által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban, valamint azok minden lényeges vonatkozásban a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénynek (a továbbiakban: „számviteli törvény”) az EU által befogadott IFRS-ek szerint összeállított konszolidált éves beszámolóra vonatkozó kiegészítő követelményeinek megfelelően készült.

### A vélemény alapja

Könyvvizsgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „A könyvvizsgáló pénzügyi kimutatások könyvvizsgálatáért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk a Csoporttól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Könyvvizsgálók Etikai Kódexe”-ben (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésünk, hogy az általunk megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

### Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések

A kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések azok a kérdések, amelyek szakmai megítélésünk szerint a legjelentősebbek voltak a tárgyidőszaki konszolidált pénzügyi kimutatások általunk végzett könyvvizsgálata során. Ezeket a kérdéseket a konszolidált pénzügyi kimutatások egésze általunk végzett könyvvizgálatának összefüggésében és az arra vonatkozó véleményünk kialakítása során vizsgáltuk, és ezekről a kérdésekről nem bocsátunk ki külön véleményt.

Teljesítettük „a könyvvizsgálónak a konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizgálatáért való felelőssége” szakaszban leírt felelősségünket, beleértve az alább részletezett kérdésekkel kapcsolatosakat is. Ennek megfelelően a könyvvizgálatunk magába foglalta a konszolidált pénzügyi kimutatásokban foglalt lényeges hibás állításokra vonatkozó kockázatbecslésünk alapján kialakított eljárásoknak a végrehajtását. A könyvvizsgálati eljárásaink eredményei – beleértve az alábbi kérdéseket célzóan végrehajtott eljárásokat is – nyújtanak alapot a konszolidált pénzügyi kimutatásokra vonatkozó könyvvizsgálói véleményünkhöz.

Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések	Kapcsolódó könyvvizsgálati eljárások
<i>Goodwill értékelés</i>	
<p>A kérdés részletes kifejtését a konszolidált pénzügyi kimutatások kiegészítő megjegyzéseinek 17. pontja tartalmazza.</p> <p>A (legalább évente) szükséges goodwill értékvesztés teszt elvégzésekor a 4iG Nyrt. korábbi leányvállalatának (FreeSoft Kft) beolvadása során realizált és a 4iG NYrt. IT üzletágához kapcsolható 722 Millió forint bekerülési értékű goodwill kapcsán a Csoport 103 Millió forint értékvesztést számolt el 2018-ban.</p> <p>A HUMANSOFT Kft. és az AXIS Rendszerház Kft. kapcsán nyilvántartott goodwill kapcsán értékvesztés elszámolására nem volt szükség.</p> <p>A goodwill megtérülő értékét Diszkontált Cash-flow (DCF) modell alapján határozza meg a Csoport.</p> <p>A goodwill év végi értékelése (esetleges értékvesztése) kulcsfontosságú terület, mivel a piaci érték meghatározására használt DCF modell a vezetés szakmai megítélésén és jelentős feltételezéseken alapszik.</p>	<p>A DCF modell feltételezéseit és kalkulációs sémáját a könyvvizgálat során ellenőriztük. Az ellenőrzés a könyvvizsgáló Társaságunk üzleti és cégértékelésért felelős partnerével folytatott konzultációt is magában foglalta.</p> <p>A 4iG Nyrt. vezetése a teljességi nyilatkozatban is megerősítette a kalkulációhoz használt feltételezések és tervek ésszerűségét és megalapozottságát.</p> <p>A Csoport által készített üzleti értékelést és annak eredményét megalapozottnak ítéltük, ezáltal a kimutatott goodwill értékét is megfelelőnek tartjuk.</p>

### Egyéb információk: Vezetői jelentés (konszolidált üzleti jelentés)

Az egyéb információk a **4iG Nyrt. és Leányvállalatai 2018. évi Vezetői jelentéséből** állnak, mely Vezetői jelentés tartalmazza a konszolidált üzleti jelentés követelményeit. A vezetés felelős a Vezetői jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésünk „Vélemény” szakaszában a konszolidált pénzügyi kimutatásokról adott véleményünk nem vonatkozik a Vezetői jelentésre.

A konszolidált pénzügyi kimutatások általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk a Vezetői jelentés átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy a Vezetői jelentés lényegesen ellentmond-e a konszolidált pénzügyi kimutatásoknak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaz. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényeges hibás állítást tartalmaznak, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak megítélése, hogy a Vezetői jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, és erről, valamint a Vezetői jelentés és a konszolidált pénzügyi kimutatások összhangjáról vélemény nyilvánítása.

Mivel a Társaság átruházható értékpapírjait az Európai Gazdasági Térség tagállamának szabályozott piacára kereskedésre befogadták, ezért a Vezetői jelentésről szóló véleményünknek ki kell terjednie arra, hogy a Vezetői jelentés megfelel-e a számviteli törvény 95/B. §. (2) bekezdés e) és f) pontjában foglalt követelményeknek. A számviteli törvény alapján nyilatkozunk kell továbbá arról, hogy a Vezetői jelentésben rendelkezésre bocsátották-e a számviteli törvény 95/B. §. (2) bekezdés a)-d) és g) és h) pontjában meghatározott információkat, valamint hogy a Vezetői jelentés tartalmazza-e a számviteli törvény 95/C. §-a szerinti nem pénzügyi kimutatást.

Véleményünk szerint a **4iG Nyrt. és Leányvállalatai** 2018. évi Vezetői jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a **4iG Nyrt. és Leányvállalatai** 2018. évi konszolidált pénzügyi kimutatásaival és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival.

Továbbá nyilatkozunk, hogy a Vezetői jelentésben rendelkezésre bocsátották a számviteli törvény 95/B. §. (2) bekezdés a)-d) és g) pontjában meghatározott információkat. A Csoport Vezetői jelentése nem tartalmazza a számviteli törvény 95/C. §, illetve a 134. § (5) bekezdése szerinti nem pénzügyi kimutatást, mivel a Csoport a 95/C. § alapján erre nem kötelezett.

Mivel egyéb más jogszabály a Csoport számára nem ír elő a Vezetői jelentésre vonatkozó további követelményeket, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

A Vezetői jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

#### **A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége a konszolidált pénzügyi kimutatásokért**

A vezetés felelős a konszolidált pénzügyi kimutatásoknak az EU által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal és a számviteli törvény kiegészítő rendelkezéseivel összhangban történő és a valós bemutatás követelményének megfelelő elkészítéséért, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes konszolidált pénzügyi kimutatások elkészítése.

A konszolidált pénzügyi kimutatások elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje a Csoportnak a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzétegye a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló konszolidált pénzügyi kimutatások összeállításáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Csoport pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

### A könyvvizsgáló konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálataért való felelőssége

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szereznünk arról, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatások egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményünket tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássunk ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott konszolidált pénzügyi kimutatások alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok szerinti és a könyvvizsgálatra vonatkozó Magyarországon hatályos törvényekkel és egyéb jogszabályokkal – ideértve az 537/2014/EU Rendeletet is – összhangban elvégzett könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük a konszolidált pénzügyi kimutatások akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak a kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálói eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálói bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának a kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.
- Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálói eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Csoport belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.
- Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.
- Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló konszolidált pénzügyi kimutatások összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Csoport vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet a konszolidált pénzügyi kimutatásokban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenünk kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálói bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Csoport nem tudja a vállalkozást folytatni.
- Értékeljük a konszolidált pénzügyi kimutatások átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a konszolidált kiegészítő megjegyzésekben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy a konszolidált pénzügyi kimutatásokban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.
- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Csoport által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Nyilatkozunk az irányítással megbízott személyeknek arról, hogy megfeleltünk a függetlenségre vonatkozó releváns etikai követelményeknek és kommunikáljuk feléjük mindazon kapcsolatokat és egyéb kérdéseket, amelyekről ésszerűen feltételezhető, hogy befolyásolják a függetlenségünket, valamint adott esetben a kapcsolódó óvintézkedéseket.

Az irányítással megbízott személyek felé kommunikált kérdések közül meghatározzuk azokat a kérdéseket, amelyek a tárgyidőszaki konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálata során a legjelentősebb kérdések, és ennél fogva kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések voltak. Könyvvizsgálói jelentésünkben ismertetjük ezeket a kérdéseket, kivéve, ha jogszabály, vagy szabályozás kizárja az adott kérdés nyilvános közzétételét, vagy ha – rendkívül ritka körülmények közt – azt állapítjuk meg, hogy egy adott kérdést a könyvvizsgálói jelentésben nem lehet kommunikálni, mert ésszerű várakozások alapján annak hátrányos következményei súlyosabbak lennének, mint a kommunikáció közérdekű hasznai.

### Jelentés egyéb jogi és szabályozói követelményekről

Az Európai Parlament és a Tanácsa 537/2014/EU rendelete 10. cikkének (2) bekezdésével összhangban az alábbi nyilatkozatokat tesszük a független könyvvizsgálói jelentésünkben a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok által előírt jelentéstételi kötelezettségeken felül:

#### *A könyvvizsgáló kijelölése és a megbízás időtartama*

A Társaság a 2016. január 16-ai közgyűlésén választotta meg társaságunkat a 4iG Nyrt. 2015-2017. évi egyedi és konszolidált pénzügyi kimutatásainak könyvvizsgálatára. A Megbízást a Társaság közgyűlése a 2018. április 26-i ülésén meghosszabbította a 2018-2020. évi egyedi és konszolidált pénzügyi kimutatások könyvvizsgálatára, megbízásunk legkésőbb 2021. április 30-ig szól.

#### *A könyvvizsgálói jelentés és az auditbizottsághoz címzett kiegészítő jelentés összhangja*

Megerősítjük, hogy a jelen könyvvizsgálói jelentésben foglalt, a konszolidált pénzügyi kimutatásokkal kapcsolatos könyvvizsgálói véleményünk összhangban van a Társaság audit bizottságához címzett kiegészítő jelentéssel, melyet 2019. április 5-én adtunk ki az Európai Parlament és a Tanácsa 537/2014/EU rendelete 11. cikkével összhangban.

#### *Nem könyvvizsgálói szolgáltatások nyújtása*

Kijelentjük, hogy a Társaság részére nem nyújtottunk semmilyen az Európai Parlament és a Tanácsa 537/2014/EU rendelete 5. cikkének (1) bekezdésében ismertetett tiltott, nem könyvvizsgálói szolgáltatást. Ezen túlmenően kijelentjük, hogy a Társaság és az általa kontrollált vállalkozások részére nem nyújtottunk olyan egyéb, nem könyvvizsgálói szolgáltatásokat, amelyek nem szerepelnek a konszolidált üzleti jelentésben.

Jelen független könyvvizsgálói jelentést eredményező könyvvizsgálói megbízásért felelős partnerének a jelentés aláírói minősülnek.

Budapest, 2019. április 3.



Honti Péter  
ügyvezető



Freiszberger Zsuzsanna  
kamarai tag könyvvizsgáló  
007229

INTERAUDITOR Kft.

1074 Budapest, Vörösmarty utca 16-18. A. ép. fszt. 1/F.000171

**4iG NYRT.**

**KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK**

**NEMZETKÖZI PÉNZÜGYI BESZÁMOLÓKÉSZÍTÉSI  
STANDARDOK SZERINT  
2018. DECEMBER 31.**



4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság  
H-1037 Budapest, Montevideo u. 8.  
4iG Nyrt.  
Tel.: +36-1-270-7600  
Fax: +36-1-270-7679  
<http://www.4ig.hu>

## Tartalomjegyzék

### Tartalom

Konzolidált átfogó eredménykimutatás .....	10
Konzolidált mérleg .....	11
Konzolidált saját tőke változás kimutatása .....	12
Konzolidált Cash Flow kimutatás .....	13
1. Általános rész.....	14
1.1 A vállalkozás bemutatása .....	14
1.2 A mérlegkészítés alapja .....	15
2. Számviteli politika.....	16
2.1 A számviteli politika lényeges elemei.....	16
2.1.1 A konszolidáció alapja .....	16
2.1.2 Beszámolási pénznem és deviza egyenlegek .....	17
2.1.3 Árbevétel .....	18
2.1.4 Ingatlanok, gépek, berendezések.....	18
2.1.5 Immateriális javak .....	20
2.1.6 Goodwill .....	20
2.1.7 Értékvesztés.....	20
2.1.8 Készletek.....	21
2.1.9 Követelések .....	21
2.1.10 Pénzügyi eszközök.....	21
2.1.11 Pénzügyi kötelezettségek.....	22
2.1.12 Céltartalékok .....	23
2.1.13 Társasági adó.....	23
2.1.14 Lízing.....	24
2.1.15 Egy részvényre jutó eredmény (EPS).....	25
2.1.16 Mérlegen kívüli tételek.....	25
2.1.17 Visszavásárolt saját részvények.....	25
2.1.18 Osztalék .....	26
2.1.19 Pénzügyi műveletek eredménye .....	26
2.1.20 Állami támogatások.....	26
2.1.21 Fordulónap utáni események.....	26
2.2 A számviteli politika változásai .....	26
2.3 Bizonytalansági tényezők .....	30
2.3.1 Goodwill értékvesztése .....	30
2.3.2 Behajthatatlan és kétes követelésekre elszámolt értékvesztés .....	31
2.3.3 Értékcsökkenés.....	31
3. Árbevétel és egyéb működési bevételek.....	31
4. Eladott áruk és szolgáltatások .....	32
5. Működési ráfordítások .....	32
6. Személyi jellegű ráfordítások .....	33
7. Egyéb működési ráfordítások.....	33
8. Értékcsökkenés és értékvesztés .....	34



9.	Pénzügyi műveletek bevételei és ráfordításai.....	34
10.	Jövedelemadók.....	35
11.	Adózott eredmény.....	35
12.	Teljes átfogó jövedelem .....	35
13.	Egy részvényre jutó eredmény .....	36
14.	Tárgyi eszközök.....	37
15.	Immateriális javak .....	38
16.	Halasztott adó követelések .....	39
17.	Goodwill.....	40
18.	Egyéb befektetések .....	41
19.	Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek .....	42
20.	Vevőkövetelések.....	42
21.	Egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások .....	43
22.	Tényleges jövedelemadó követelések.....	44
23.	Értékpapírok .....	44
24.	Készletek.....	44
25.	Jegyzett tőke.....	45
26.	Visszavásárolt saját részvények.....	45
27.	Tőketartalék.....	45
28.	Eredménytartalék.....	46
29.	Céltartalékok .....	46
30.	Pénzügyi lízing kötelezettségek.....	47
31.	Szállítói kötelezettségek változása .....	48
32.	Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök .....	48
33.	Egyéb kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások .....	49
34.	Osztalékkötelezettségek tulajdonosok felé.....	49
35.	Kapott és adott kamatok hatása a cash-flow-ra .....	50
36.	Pótbefizetések projektcégekbe .....	50
37.	Éven túli követelések.....	50
38.	Befektetések után kapott osztalék és kamatok .....	50
39.	Szegmensinformációk.....	51
40.	Kockázatkezelés.....	53
41.	Pénzügyi instrumentumok .....	61
42.	Kapcsolt felekkel történt tranzakciók.....	63
43.	Igazgatóság és Felügyelő Bizottság javadalmazása .....	63
44.	Függő követelések és függő kötelezettségek.....	63
45.	Mérlegfordulónap utáni események.....	64
45.1	Leányvállalatok beolvadása.....	64
45.2	4iG Nyrt. nagy összegű szerződéskötése.....	64
45.3	Tulajdonosváltás .....	64
45.4	4iG részvények FTSE Emerging Europe Regional indexbe kerülése .....	64
45.5	Nagy értékű pályázat elnyerése .....	65
45.6	Változások a Társaság operatív irányításában és igazgatóságában .....	65
45.7	Nagy értékű pályázat elnyerése .....	65
46.	A pénzügyi kimutatások közzétételre engedélyezése.....	65
47.	Nyilatkozat.....	66

## Konzolidált átfogó eredménykimutatás

adatok ezer forintban, kivéve, ha másképp van feltüntetve a zárójeles számok negatív értékeket jelölnek

	Melléklet	2018.	2017.
Értékesítés nettó árbevétele	3	14.007.455	16.914.666
Egyéb működési bevétel	3	480.175	405.989
<b>Bevételek összesen</b>		<b>14.487.580</b>	<b>17.320.655</b>
Eladott áruk és szolgáltatások	4	8.937.915	12.046.277
Működési ráfordítások	5	1.425.353	1.826.337
Személyi jellegű ráfordítások	6	3.070.784	3.139.843
Egyéb ráfordítások	7	212.005	35.405
<b>Működési költségek</b>		<b>13.646.007</b>	<b>17.047.862</b>
<b>Pénzügyi és értékcsökkenési leírások előtti eredmény (EBITDA)</b>		<b>841.573</b>	<b>272.793</b>
Értékcsökkenés és értékvesztés	8	601.152	605.936
<b>Pénzügyi műveletek előtti eredmény (EBIT)</b>		<b>240.421</b>	<b>(333.143)</b>
Pénzügyi bevételek	9	112.629	118.847
Pénzügyi ráfordítások	9	134.014	150.573
<b>Adózás előtti eredmény</b>		<b>219.036</b>	<b>(364.869)</b>
Jövedelemadók	10	117.114	87.023
<b>Adózott eredmény</b>	11	<b>101.922</b>	<b>(451.892)</b>
<b>Egyéb átfogó jövedelem</b>		-	-
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	12	<b>101.922</b>	<b>(451.892)</b>
<i>Ebből: megszűnő tevékenység eredménye</i>		0	0
<b>Egy részvényre jutó eredmény (Ft)</b>			
Alap	13	6	(25)
Hígított	13	5	(24)
<b>Adózott eredményből:</b>			
Anyavállalatra jutó rész		<b>101.922</b>	<b>(451.892)</b>
Külső tulajdonosra jutó rész		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Teljes átfogó eredményből:</b>			
Anyavállalatra jutó rész		<b>101.922</b>	<b>(451.892)</b>
Külső tulajdonosra jutó rész		<b>0</b>	<b>0</b>

A 8-57. oldalakon közölt mellékletek a konszolidált beszámoló elválaszthatatlan részei

## Konzolidált mérleg

adatok ezer forintban, kivéve, ha másképp van feltüntetve  
a zárójeles számok negatív értékeket jelölnek

Melléklet	2018.12.31.	2017.12.31.	
<b>ESZKÖZÖK</b>			
<b>Éven túli eszközök</b>			
Tárgyi eszközök	14	140.157	186.729
Immateriális javak	15	568.824	900.631
Halasztott adókövetelés	16	75.929	75.977
Goodwill	17	651.703	754.703
Egyéb befektetések	18	133.946	131.165
<b>Éven túli eszközök összesen</b>		<b>1.570.559</b>	<b>2 049 205</b>
<b>Forgóeszközök</b>			
Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek	19	175.570	323.394
Vevőkövetelések	20	4.305.683	4 471.952
Egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások	21	1.626.385	758.511
Tényleges jövedelemadó követelések	22	32.094	81.933
Értékpapírok	23	442.600	442.600
Készletek	24	242.112	273.609
<b>Forgóeszközök összesen</b>		<b>6.824.444</b>	<b>6.351.999</b>
<b>Eszközök összesen</b>		<b>8.395.003</b>	<b>8.401.204</b>
<b>FORRÁSOK</b>			
<b>Saját tőke</b>			
Jegyzett tőke	25	1.880.000	1.880.000
Visszavásárolt saját részvények	26	(101.740)	(101.740)
Tőketartalék	27	816.750	1.074.500
Eredménytartalék	28	124.546	(235.126)
<b>Anyavállalatra jutó saját tőke összesen</b>		<b>2.719.556</b>	<b>2.617.634</b>
Nem ellenőrzésre jogosító részesedés		-	-
<b>Saját tőke összesen:</b>		<b>2.719.556</b>	<b>2.617.634</b>
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>			
Céltartalékok	29	18.197	8.124
Pénzügyi lízing kötelezettségek	30	0	5.122
Halasztott adókötelezettségek	16	0	0
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek összesen</b>		<b>18.197</b>	<b>13.246</b>
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>			
Szállítói kötelezettségek	31	2.219.684	2.599.323
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	32	1.758.056	1.096.198
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások	33	1.674.520	2.060.379
Osztalékkötelezettség tulajdonosok felé	34	0	0
Pénzügyi lízing kötelezettségek	30	4.990	14.424
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek összesen</b>		<b>5.657.250</b>	<b>5.770.324</b>
<b>Kötelezettségek és saját tőke összesen</b>		<b>8.395.003</b>	<b>8.401.204</b>

A 8-57. oldalakon közölt mellékletek a konszolidált beszámoló elválaszthatatlan részei

### Konzolidált saját tőke változás kimutatása

adatok ezer forintban, kivéve, ha másképp van feltüntetve  
a zárójeles számok negatív értékeket jelölnek

	Melléklet	Jegyzett tőke	Visszavásárolt saját részvény	Tőketartalék	Eredmény-tartalék	Anyavállalatra jutó saját tőke összesen	Ellenőrzésre nem jogosító részesedés	Saját tőke összesen
<b>Egyenleg 2016. december 31-én</b>		<b>1.880.000</b>	<b>(94.198)</b>	<b>1.074.500</b>	<b>216.767</b>	<b>3.077.069</b>	<b>0</b>	<b>3.077.069</b>
Saját részvény vásárlás	26	0	(7.543)	0	0	(7.543)	0	(7.543)
Teljes átfogó jövedelem	12	0	0	0	(451.892)	(451.892)	0	(451.892)
<b>Egyenleg 2017. december 31-én</b>		<b>1.880.000</b>	<b>(101.741)</b>	<b>1.074.500</b>	<b>(235.125)</b>	<b>2.617.634</b>	<b>0</b>	<b>2.617.634</b>
Saját részvény vásárlás	26	0	0	0	0	0	0	0
Átvezetés eredménytartalékra		0	0	(257.750)	257.750	0	0	0
Teljes átfogó jövedelem	12	0	0	0	101.922	101.922	0	101.922
Kerekítés		0	1	0	0	1	0	1
<b>Egyenleg 2018. december 31-én</b>		<b>1.880.000</b>	<b>(101.740)</b>	<b>816.750</b>	<b>124.546</b>	<b>2.719.556</b>	<b>0</b>	<b>2.719.556</b>

A 8-57. oldalakon közölt mellékletek a konszolidált beszámoló elválaszthatatlan részei

## Konzolidált Cash Flow kimutatás

adatok ezer forintban, kivéve, ha másképp van feltüntetve a zárójeles számok negatív értékeket jelölnek

	Mellékletek	2018.12.31	2017.12.31
<b>Működési tevékenységből származó cash flow</b>			
Adózott eredmény	11	101.922	(451.892)
Korrekciók:			
Tárgyévi értékcsökkenés és értékvesztés	8	601.152	605.936
Értékvesztés	8	(16.000)	13.370
Céltartalékok	29	10.073	2.926
Halasztott adó	16	48	(17.376)
Kamatok	35	11.223	17.891
<i>Működő tőke változásai</i>			
Vevő követelések változása	20	182.270	1.315.711
Készletek változása	24	31.498	187.131
Szállítók változása	31	(379.639)	(912.795)
Pénzügyi lízing változása	30	(9.433)	(15.382)
Egyéb követelések és kötelezettségek változása	21;33	(1.203.895)	311.296
<b>Működési tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>(670.783)</b>	<b>1.056.817</b>
<b>Befektetési tevékenységből származó cash flow</b>			
Tárgyi eszközök értékesítés (beszerzése)	14	(71.654)	52.808
Immateriális javak beszerzése	15	(48.119)	(172.576)
Értékpapírok beszerzése	23	0	(500)
Pótbefizetések projektcégekbe	36	0	(10.022)
Éven túli követelések	37	(3.000)	(1.500)
Érdekeltségek akvizíciója	18	220	(400)
Befektetések után kapott osztalék és kamatok	38	0	0
<b>Befektetési tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>(122.553)</b>	<b>(132.190)</b>
<b>Finanszírozási tevékenységből származó cash flow</b>			
Rövid lejáratú kölcsönök értékvesztése	32	0	0
Banki hitel felvétel/(visszafizetés)	32	661.858	(751.678)
Pénzügyi lízing felvétel (törlesztés)	30	(5.123)	(11.456)
Visszavásárolt saját részvények	26	0	(7.543)
Hitelek, kölcsönök kamatai	35	(11.223)	(17.891)
Osztalék fizetése	34	0	0
<b>Finanszírozási tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>645.513</b>	<b>(788.568)</b>
Készpénz és készpénzjellegű tételek nettó változása	19	(147.824)	136.058
Készpénz és készpénzjellegű tételek év eleji egyenlege	19	323.394	187.336
<b>Készpénz és készpénzjellegű tételek időszak végi egyenlege</b>		<b>175.570</b>	<b>323.394</b>

A 8-57. oldalakon közölt mellékletek a konszolidált beszámoló elválaszthatatlan részei

## 1. Általános rész

### 1.1 A vállalkozás bemutatása

A 4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság Magyarországon bejegyzett társaság, tevékenységét a magyar jogszabályok előírásainak megfelelően végzi, számviteli és pénzügyi nyilvántartásait a nemzetközi pénzügyi standardok (IFRS) szerint vezeti, részvényei a Budapesti Értéktőzsde (BÉT) „Standard” kategóriájában forognak.

A 4iG Cégcsoport felett nem rendelkezik másik vállalat kontrollal.

A 4iG Cégcsoport – későbbiekben a „Társaság” vagy „Csoport” – tevékenységének gerincét a platformfüggetlen, egyedi szoftvertervezés és –fejlesztés, a teljes körű nagyvállalati IT megoldások tervezése, kivitelezése, IT üzemeltetés és támogatás, szervízzolgáltatás, ERP (komplex vállalatirányítási) rendszerek bevezetése, üzemeltetése, banki adatszolgálat teljes körű támogatása, dokumentum- és ügykezelő rendszerek fejlesztése adja.

A Társaság tulajdonosi szerkezete a következő volt:

	<b>2018. december 31.</b>	<b>2017. december 31.</b>
KONZUM PE Magántőkealap	26,74%	n.a.
REPRO I INVEST Kft.	22,57%	n.a.
OPUS GLOBAL Nyrt.	13,79%	n.a.
Fehér István	n.a.	15,24%
Dr. Móricz Gábor	n.a.	14,06%
GridLogic Kft.	n.a.	8,09%
Tóth Béla Zsolt	n.a.	5,57%*
HS Board Kft.	n.a.	5,71%
4iG-Csoport saját részvény tulajdon	2,59%	2,59%
Közkézhányad	34,31%	51,44%*
<b>Összesen</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

\*Tóth Béla Zsolt 107.269 db részvénytulajdonából 35.525 db (1,89%) HS Board Kft-n keresztül közvetett tulajdon, mely a közkézhányadnál kiszűrendő (hozzáadásra került).

---

## 1.2 A mérlegkészítés alapja

### *I.) Elfogadás és nyilatkozat*

A konszolidált pénzügyi kimutatásokat az Igazgatóság 2019. április 3-án fogadta el.

A konszolidált pénzügyi kimutatások magyar forintban, ezer forintra kerekítve szerepelnek, ha nincs ettől eltérő jelzés. A zárójeles számok negatív értékeket jelölnek. A jelentés könyvvizsgáló által nincs auditálva.

### *II.) A beszámoló készítésének alapja (Megfelelőségi nyilatkozat)*

A konszolidált pénzügyi kimutatások a Nemzetközi Pénzügyi Számviteli Sztenderdek szerint, az Európai Unió (EU) Hivatalos Lapjában rendeleti formában kihirdetett és beiktatott sztenderdek alapján készültek. Az IFRS-t a Nemzetközi Számviteli Sztenderdek Bizottsága (IASB) és a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolás Értelmező Bizottsága (IFRIC) által megfogalmazott sztenderdek és értelmezések alkotják.

A beszámolót a bekerülési érték elve alapján állítottuk össze, kivéve azokat az eseteket, ahol az IFRS más értékelési elv használatát követeli meg, mint ahogy az a számviteli politikában látható. A pénzügyi év megegyezik a naptári évvel.

### *III.) Az értékelés alapja*

A konszolidált pénzügyi kimutatások esetében az értékelés alapja az eredeti bekerülési érték, kivéve a valós értéken bemutatott eszközöket és kötelezettségeket, melyek az eredménnyel szemben (FVTPL), vagy az egyéb átfogó jövedelemmel szemben (FVTOCI) valós értéken értékelt pénzügyi instrumentumok.

Az IFRS-nek megfelelő pénzügyi kimutatások elkészítése során szükség van arra, hogy a menedzsment szakmai megítélést, becsléseket és feltételezéseket alkalmazzon, melyek hatással vannak az alkalmazott számviteli politikákra, valamint az eszközök és kötelezettségek, bevételek és költségek beszámolóban szereplő összegére. A becslések és a kapcsolódó feltételezések múltbeli tapasztalatokon és számos egyéb tényezőkön alapulnak, amelyek az adott körülmények között ésszerűnek tekinthetők, és amelyek eredménye képezi azon eszközök és kötelezettségek könyv szerinti értéke becslésének alapját, amelyek egyéb forrásokból nem határozhatók meg egyértelműen. A tényleges eredmények eltérhetnek ezektől a becslésektől.

A becslések és az alapfeltételezések felülvizsgálatára rendszeresen sor kerül. A számviteli becslések módosítása a becslés módosításának időszakában kerül megjelenítésre, ha a módosítás csak az adott évet érinti, illetve a módosítás időszakában és a jövőbeli időszakokban, ha a módosítás mind a jelenlegi, mind a jövőbeni éveket érinti.

## 2. Számviteli politika

Az alábbiakban mutatjuk be a konszolidált pénzügyi kimutatások elkészítése során a jelen konszolidált pénzügyi kimutatásokban szereplő időszakokra vonatkozóan következetesen alkalmazott jelentősebb számviteli politikákat.

2014. január 1-től a Cégcsoport minden tagvállalata a Microsoft Dynamics AX rendszerében vezeti nyilván tartásait, elszámolásait, egységesített számlatükörrel. 2016. január 1-én a rendszer AX-2012 változatára tért át a cégcsoport.

A pénzügyi beszámoló összeállítása során alkalmazott legfontosabb számviteli elvek a következők:

### 2.1 A számviteli politika lényeges elemei

#### 2.1.1 A konszolidáció alapja

##### **Leányvállalatok**

A konszolidált beszámoló a 4iG Nyrt.-t, illetve az ellenőrzése alatt álló leányvállalatokat foglalja magában. Ellenőrzésről általában akkor beszélünk, ha a Csoport közvetve vagy közvetlenül birtokolja az adott társaság szavazati jogainak több mint 50 százalékát, illetve a társaság pénzügyi és operatív tevékenységébe történő befolyás révén előnyöket élvez annak tevékenységéből.

A Társaság tulajdonrésze alapján meghatározó befolyást gyakorol a cégcsoporthoz tartozó három vállalatára, amelyek adatai az előírásoknak megfelelően teljeskörűen konszolidáltak. 2014. március 27-én a 4iG Nyrt. leányvállalata, a HUMANSOFT Kft. leányvállalatot alapított Mensor3D Kft. néven, Mórahalom székhellyel, 7120 '08 Műszaki vizsgálat, elemzés főtevékenységre.

A BankSOFT Kft. 2017. szeptember 30-án beolvadt az Axis Rendszerház Kft-be, és ott, mint önálló üzletág működik tovább. A 2017. első és második negyedéves eredményadatai a konszolidációban szerepelnek.

Leányvállalat neve	Székhelye	Tulajdoni hányad	
		2018	2017
HUMANSOFT Kft.	1037 Budapest, Montevideo u. 8.	100,00%	100,00%
Axis Rendszerház Kft.	1037 Budapest, Montevideo u. 8.	100,00%	100,00%
BankSOFT Kft.**	1037 Budapest, Montevideo u. 8.		100,00%
Mensor3D Kft.*	1037 Budapest, Montevideo u. 8.	100,00%	100,00%

\* A Mensor3D Kft. a 4iG Nyrt. 100 százalékos tulajdonában álló HUMANSOFT Kft. 100 százalékos tulajdonában áll.

\*\* A BankSOFT Kft. 2017. szeptember 30-án beolvadt az Axis Rendszerház Kft-be.

A megszerzett üzletrészekre az akvizíciós számvitel módszerét alkalmaztuk, amely a megszerzési értékviszonyok alapján történik az eszközök és források akvizíció időpontjára, azaz az irányítás megszerzésének napjára vonatkozó piaci értékének alapul vételével. Az akvizíció költsége az ellenérték, valamint a nem irányító részesedéseknek a megszerzett



---

üzletben meglévő részesedésének összege. Az év közben megszerzett vagy értékesített társaságok a tranzakció időpontjától kezdődően, illetve a tranzakció időpontjáig szerepelnek a konszolidált pénzügyi kimutatásokban.

A konszolidációba bevont társaságok közötti tranzakciókat, egyenlegeket és eredményeket, valamint a nem realizált eredményeket kiszűrjük, kivéve, ha az ilyen veszteségek a kapcsolódó eszközök értékvesztésére utalnak. A konszolidált éves beszámoló készítése során a hasonló tranzakciókat és eseményeket egységes számviteli elveket követve rögzítik.

A nem ellenőrzésre jogosító tulajdonosokra eső tőke- és eredményrész a mérlegben és az eredménykimutatásban külön soron jelenik meg. Az üzleti kombinációk vonatkozásában a nem ellenőrzésre jogosító részesedéseket vagy valós értéken, vagy a megszerzett társaság nettó eszközeinek valós értékéből a nem irányító tulajdonosokra jutó összeg értékében határoztuk meg. Az értékelés módjának kiválasztása minden üzleti kombináció vonatkozásában egyedileg történik. Az akvizíciót követően a nem irányító tulajdonosok részesedése az eredetileg felvett érték, módosítva a megszerzett társaság tőkéjében bekövetkező változások nem irányító tulajdonosokra jutó összegével. Az időszaki összes átfogó jövedelemből abban az esetben is részesülnek a nem ellenőrzésre jogosító tulajdonosok, ha ez részesedésük negatív egyenlegéhez vezet.

A Csoport leányvállalatokban meglévő részesedésének olyan változásait, amelyek nem eredményezik a kontroll elvesztését, tőke tranzakcióként számoljuk el. A Csoport, valamint a nem ellenőrzésre jogosító tulajdonosok részesedése úgy módosul, hogy az tükrözze a leányvállalatokban meglévő részesedéseik változását. A nem ellenőrzésre jogosító tulajdonosok részesedését módosító összeget, valamint a kapott vagy fizetett ellenérték különbségét a tőkében számoljuk el, mint a társaság tulajdonosaira jutó értéket.

### **2.1.2 Beszámolási pénznem és deviza egyenlegek**

Az alapul szolgáló gazdasági események tartalmára és körülményeire való tekintettel az anyavállalat funkcionális, valamint a Csoport beszámolási pénzneme a magyar forint.

A nem forintban nyilvántartott devizaügyletek kezdetben az ilyen tranzakciók végrehajtásának napján érvényes árfolyamon voltak nyilvántartva. A külföldi devizanemben fennálló követelések és kötelezettségek a mérleg-fordulónapi Raiffeisen Bank kereskedelmi deviza eladási árfolyamon (T+2 nap) kerülnek forintra (HUF) átszámításra. A keletkező árfolyam differenciák az eredménykimutatásban a pénzügyi bevételek, illetve ráfordítások között szerepelnek.

A pénzügyi kimutatások magyar forintban (HUF) készültek, a legközelebbi ezerre kerekítve, kivéve ahol ettől eltérően jeleztük. A konszolidált pénzügyi kimutatások szintén magyar forintban készültek, amely a Csoport prezentálási pénzneme.

A külföldi pénznemben lezajlott ügyletek a funkcionális pénznemben – a külföldi pénznemben lévő összegre a beszámoló pénznemének és a külföldi pénznemnek az ügylet napján érvényes átváltási árfolyamát alkalmazva – szerepelnek. Az átfogó jövedelem kimutatásban azokat az árfolyam-különbözeteket, amelyek monetáris tételek rendezésekor, az időszak során történt

---

kezdeti megjelenítéskor vagy a megelőző pénzügyi kimutatásokban alkalmazott árfolyamtól eltérő árfolyam használatból eredően keletkeznek, bevételként vagy ráfordításként szerepelnek abban az időszakban, amikor keletkeztek. A külföldi pénznemben meghatározott monetáris eszközöket és kötelezettséget a funkcionális pénznemnek a beszámolási időszak végén érvényes árfolyamán számítják át. A valós értéken értékelt külföldi pénznemben meghatározott tételeket a valós érték meghatározásának időpontjában érvényes árfolyamon számítják át. A vevőkövetelések és a kölcsönök árfolyam különbözeteit a pénzügyi műveletek bevételei vagy ráfordításai soron szerepelnek.

### 2.1.3 Árbevétel

A Csoport árbevételét az IFRS 15 szabványával összhangban számolja el (kibocsátva 2014 májusában; az IASB által hatályos a 2018. január 1-én vagy azt követően kezdődő üzleti évekre. Az EU befogadta a szabványt).

Az új szabvány bevezeti azt az alapvető irányelvet, hogy árbevételt akkor lehet elszámolni, amikor a javakat vagy szolgáltatásokat átadják a vevőnek a megállapodott áron. Minden elkülöníthető kapcsolt árut vagy szolgáltatást különállóan kell elszámolni és minden kedvezményt a szerződés megfelelő elemeire kell osztani. Amikor az ellenérték változik, a minimum értéket akkor lehet elszámolni, amikor a visszatérítés valószínűsége nem tartalmaz jelentős kockázatot. A vevősz szerződés megszerzése során felmerült költségeket aktiválni kell és a szerződés időtartama alatt úgy amortizálni, ahogy a kapcsolódó hasznokat a társaság megszerzi.

Az értékesítés nettó árbevétele az üzleti év során teljesített áruszállítás vagy szolgáltatásnyújtás alapján kiszámlázott összegeket tartalmazza. Az értékesítés nettó árbevételét akkor lehet elszámolni, amikor a bevétel összege egyértelművé válik, valamint amikor valószínűsíthető, hogy az ellenértéket a Csoport realizálni tudja. Az értékesítés árbevétele a kiszámlázott összegek általános forgalmi adóval és engedményekkel csökkentett értékét foglalja magában.

A szolgáltatások értékesítéséből származó árbevételt a Csoport időarányosan számolja el (amennyiben ezt a szerződés lehetővé teszi) az adott időtartam alatt, kivéve, ha a vonatkozó szerződések és megállapodások mérföldköveket tartalmaznak. Ezekben az esetekben az árbevételt az egyes mérföldkövek elérésekor lehet elszámolni.

A Csoport a vevői szerződések megkötésével kapcsolatos járulékos költségeket, ha számít annak megtérülésével, eszközként jeleníti meg.

A halasztott bevételeknél az árbevételt diszkontálással számoljuk el.

### 2.1.4 Ingatlanok, gépek, berendezések

A tárgyi eszközök halmozott értékcsökkenéssel csökkentett bekerülési értéken szerepelnek. A halmozott értékcsökkenés magában foglalja az eszköz folyamatos használatával, működtetésével kapcsolatban felmerült terv szerinti értékcsökkenés, valamint az eszköz nem

---

várt, rendkívüli esemény miatt bekövetkezett jelentős mértékű megrongálódása, sérülése miatt elszámolt terven felüli értékcsökkenés elszámolt költségeit.

A tárgyi eszközök bekerülési értékének része az eszköz beszerzési költsége, saját vállalkozásban végzett beruházás esetén a felmerült anyag- és bérjellegű költségek és egyéb közvetlen költségek. A tárgyi eszköz beruházáshoz felvett hitel után elszámolt kamat az eszköz bekerülési értékét növeli az eszköz rendeltetésének megfelelő állapotba kerüléséig.

A tárgyi eszközök könyv szerinti értékét meghatározott időközönként felül kell vizsgálni annak érdekében, hogy megállapítsák, hogy a könyv szerinti érték nem haladja-e meg az eszköz valós, piaci értékét, mivel ez esetben terven felüli leírás elszámolása szükséges az eszköz valós, piaci értékéig. Az eszköz valós, piaci értéke az értékesítési ár, illetve az eszköz használati értéke közül a magasabb. A használati érték az eszköz által generált jövőbeni pénzáramlások diszkontált értéke.

A diszkontláb a társasági adózás előtti kamatlábat tartalmazza, figyelembe véve a pénz időértékét és az eszökhöz kapcsolódó egyéb kockázati tényezők hatását is. Amennyiben az eszökhöz önállóan nem rendelhető jövőbeni pénzáramlás, akkor azon egység pénzáramlását kell alapul venni, amely egységnek része az eszköz. Az így meghatározott értékvesztés, terven felüli értékcsökkenés az eredménykimutatásban jelenik meg.

A tárgyi eszközök javítási, karbantartási költsége és a tartalék-alkatrészek pótlása a karbantartási kiadásokat terhelik. Az értéknövelő beruházásokat és a felújításokat aktiváljuk, míg az eladott, illetve nullára leírt, használaton kívüli eszközök bekerülési értékét és halmozott értékcsökkenését kivezetjük. Minden ilyen módon keletkező esetleges nyereség, vagy veszteség része a tárgyévi eredménynek.

A Csoport eszközeinek értékét az eszközök hasznos élettartama alatt lineáris módszerrel írja le. Az élettartam eszközcsoportonként a következő.

Ingtatlanok:	a Cégcsoport saját tulajdonú ingatlannal nem rendelkezik;
Gépek és berendezések:	3-7 év alatt;
Járművek:	5 év alatt;
100 ezer forint egyedi értékű eszközök:	azonnali leírás.

A K+F tevékenység keretében használt tárgyi eszközök és szoftverek értékcsökkentése 2-10 év alatt történik.

A Csoport vezetése megítélése alapján, amennyiben a hasznos időtartam az előzőekben ismertetett időtartamoknál hosszabb, ennek megfelelően, egyedileg határozza meg az értékcsökkenés leírási kulcsát.

A Csoportnak nincsenek határozatlan élettartamú eszközei.

---

A hasznos élettartamokat és az értékcsökkenési módszereket legalább évente felülvizsgáljuk az adott eszköz által nyújtott tényleges gazdasági haszon alapján. Szükség esetén a módosítást a tárgyévi eredménnyel szemben számoljuk el.

#### 2.1.5 Immateriális javak

Az egyedileg beszerzett immateriális javakat beszerzési áron, az üzleti kombináció során megszerzett immateriális javakat pedig valós értéken vesszük fel a megszerzés időpontjában. A könyvekbe való felvételre abban az esetben kerül sor, ha az eszköz használata bizonyíthatóan jövőbeli gazdasági javak beáramlását eredményezi, és annak költsége egyértelműen meghatározható.

A bekerülést követően az immateriális javak vonatkozásában a bekerülési érték modell irányadó. Ezen eszközök élettartama véges vagy nem meghatározható. A véges élettartamú eszközök amortizációja lineáris módszerrel történik az élettartamra vonatkozó legjobb becslés alapján. Az amortizációs időszakot és az amortizáció módszerét minden pénzügyi év végén felülvizsgáljuk. A saját előállítású immateriális javakat, a fejlesztési költségek kivételével nem aktiváljuk, hanem felmerülésük évében az eredménnyel szemben számoljuk el. Az immateriális javakat értékvesztés szempontjából egyedileg, vagy a jövedelemtermelő egység szintjén évente felülvizsgáljuk.

A saját fejlesztésű szellemi termékeket 2 - 10 év alatt írjuk le.

A védjegyeket, licenceket, iparjogvédelem alá eső javak és szoftverek beszerzési költségeit aktiváljuk és lineáris módszer szerint leírjuk a becsült hasznos élettartamuk alatt:

Szellemi termékek (szoftverek)      2-7 év alatt.

#### 2.1.6 Goodwill

A goodwill a megszerzett leányvállalat, társult társaság, illetve közös vezetésű vállalat azonosítható nettó eszközeinek beszerzési értéke és valós értéke közötti pozitív különbség a megszerzés napján. A goodwillt nem amortizáljuk, de a Csoport minden évben megvizsgálja, hogy vannak-e arra utaló jelek, hogy a könyv szerinti érték valószínűleg nem térül meg. A goodwill az esetleges értékvesztéssel csökkentett bekerülési értéken szerepel.

#### 2.1.7 Értékvesztés

A Csoport minden beszámolási időszak végén felméri, hogy bármely eszköz esetében történt-e értékvesztésre utaló változás. Ha igen, a Csoport megbecsüli az eszköz várható megtérülési értékét. Egy eszköz, vagy pénztermelő egység várható megtérülési értéke az értékesítési költségekkel csökkentett valós érték és a használati érték közül a magasabb. A Csoport az eredmény terhére értékvesztést számol el, ha az eszköz várható megtérülési értéke alacsonyabb, mint a könyv szerinti értéke. A Csoport szükséges kalkulációkat a hosszú távú jövőbeni cash-flow tervek megfelelő diszkontálása alapján készíti.

A Csoport évente teszteli, hogy a goodwill tekintetében történt-e értékvesztés.

---

A pénztermelő egységek megtérülési értékét a használati érték kalkuláció alapján határoztuk meg. Ezen kalkulációkhoz elengedhetetlen a becslések alkalmazása. A goodwill értékvesztésének meghatározásához szükséges azon pénztermelő egységek használati értékének a becslése, amelyekhez a goodwillt rendelték hozzá. A használati érték kiszámításához elengedhetetlen, hogy a vezetőség megbecsülje a pénztermelő egység jövőben várható cash flow-ját és a megfelelő diszkontrátát, mivel csak ezekből számítható ki a jelenérték.

Ha a vevők nem tudnak fizetni, a Csoport értékvesztést számol el a behajthatatlan és kétes követelésekre az abból adódó veszteségek fedezetére. A behajthatatlan és kétes követelésekre elszámolt értékvesztés a mérlegben kimutatandó, és egyedileg kerülnek határozzuk meg. A behajthatatlan és kétes követelésekre képzett értékvesztés megfelelőségének értékeléséhez használt becslések alapja a követelések korosítása, a vevő hitelképessége és a vevői fizetési szokások változása, és egyéb a Társaság birtokába került ismeret (pl.: felszámolás, csőd, stb).

#### **2.1.8 Készletek**

A készletek a felesleges, illetve az elfekvő készletekre képzett értékvesztéssel csökkentett bekerülési értéken vagy a nettó realizálható értéken szerepelnek attól függően, melyik az alacsonyabb.

#### **2.1.9 Követelések**

A követelések a becsült veszteségekre képzett megfelelő mértékű értékvesztéssel csökkentett nominális értéken szerepelnek a kimutatásokban. Az év végén fennálló kinnlevőségek teljes körű felülvizsgálata alapján becslés készül a kétes követelésekre vonatkozóan.

#### **2.1.10 Pénzügyi eszközök**

Az IFRS 9 standard hatókörébe tartozó pénzügyi eszközök három értékelési kategóriába sorolandók: bekerülést követően amortizált költségen értékelendők, bekerülést követően valós értéken értékelendők az egyéb átfogó jövedelemmel szemben (FVOCI), illetve bekerülést követően valós értéken értékelendők eredménykimutatással szemben (FVPL).

A kezdeti megjelenítést követően a „kereskedési célú” pénzügyi eszközök valós értéken értékelendők az eredménykimutatással szemben (FVPL). A kereskedési célú értékpapírokon elért nem realizált árfolyamnyereséget vagy -veszteséget egyéb bevételként (ráfordításként) számoljuk el.

Az egyéb hosszú lejáratú befektetések, amelyek lejáratig tartottnak minősülnek, mint például egyes kötvények, az első megjelenítést követően amortizált bekerülési értéken szerepelnek. Az amortizált bekerülési érték számítása a beszerzési diszkont vagy prémium figyelembevételével történik a lejáratig tartó időszak alatt. Az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott befektetések esetében a befektetés kivezetésekor vagy értékvesztésekor, illetve az amortizációs időszak alatt keletkező nyereség vagy veszteség bevételként szerepel.

---

A tőzsdei forgalomban résztvevő befektetések esetén a piaci értéket a mérleg fordulónapon kihirdetett hivatalos árfolyam alapján határozzuk meg. Tőzsdén nem jegyzett, illetve nem forgalmazott értékpapírok esetén a piaci érték a hasonló/helyettesítő pénzügyi befektetés piaci értéke, amennyiben ez a módszer nem alkalmazható, akkor a piaci értéket a befektetéshez kapcsolódó eszköz becsült jövőbeni pénzáramlása alapján határozzuk meg.

A Csoport minden fordulónapon megvizsgálja, hogy a pénzügyi eszközre, vagy eszközök csoportjára értékvesztést szükséges-e elszámolni. Ha felmerül olyan körülmény az amortizált bekerülési értéken kimutatott eszközöknél, hogy értékvesztés elszámolása szükséges, annak mértéke az eszköz nyilvántartási értéke és az eszköz jövőbeni pénzáramainak eredeti effektív kamatlábbal diszkontált összegének különbsége. Az értékvesztés az eredménykimutatásban jelenik meg. Ha a későbbiekben az elszámolt értékvesztés összege csökken, azt visszaírjuk, azonban csak olyan mértékben, hogy az eszköz nyilvántartási értéke ne haladja meg a fordulónapi amortizált értékét.

Az értékpapír-befektetéseket teljesítés-napi árfolyamon és kezdetben beszerzési áron értékesítjük. Azok a rövid lejáratú befektetések, amelyek kereskedési célból tartott értékpapírokat tartalmaznak, a következő beszámoló időpontjában érvényes valós piaci értéken szerepelnek, és értéküket a mérleg fordulónapján érvényes nyilvánosan jegyzett árfolyam szerint számolják. A nem realizált nyereségeket és veszteségeket az eredménykimutatás tartalmazza.

#### **2.1.11 Pénzügyi kötelezettségek**

A Csoport konszolidált pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatása a következő pénzügyi kötelezettségeket tartalmazza: szállítók és egyéb rövid lejáratú kötelezettségek, kölcsönök, hitelek, banki folyószámlahitelek és határidős ügyletek. Ezek megjelenítését és értékelését a konszolidált beszámolóban a kiegészítő melléklet ide vonatkozó részei tartalmazzák az alábbiak szerint.

A Csoport minden pénzügyi kötelezettséget kezdeti megjelenítésekor valós értékén értékeli. Hitelek esetén még azokat a tranzakciós költségeket is figyelembe veszi, amelyek közvetlenül a pénzügyi kötelezettség megszerzésének tulajdoníthatók.

Az IFRS 9 hatálya alá tartozó pénzügyi kötelezettségek három értékelési kategóriába sorolandók: bekerülést követően amortizált költségen értékelendők, bekerülést követően valós értéken értékelendők az egyéb átfogó jövedelemmel szemben (FVOCI), illetve bekerülést követően valós értéken értékelendők eredménykimutatással szemben (FVPL). Az egyes pénzügyi kötelezettségek besorolását a Csoport azok megszerzésekor határozza meg.

Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek olyan kötelezettségek, melyeket a Csoport kereskedési céllal szerzett, vagy amelyeket azok kezdeti megjelenítésekor az eredménnyel szemben valós értéken értékeltnek minősített. A kereskedési célú pénzügyi kötelezettségek közé azok a kötelezettségek tartoznak, amelyeket elsősorban a rövid távú árfolyammozgásokból várható nyereség miatt vásárolt a Csoport. Ebbe a kategóriába tartoznak még azok a határidős ügyletek, amelyek nem minősülnek hatékony fedezeti instrumentumnak.

---

A kölcsönök és hitelek az effektív kamatláb módszerrel számított amortizált bekerülési értéken jelennek meg a pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásban. A kölcsönökhöz és hitelekhez kapcsolódó nyereségek és veszteségek a jövedelemre vonatkozó kimutatásban szerepelnek az effektív kamatláb módszer segítségével számított amortizáció során, valamint a pénzügyi kötelezettség kivezetésekor. Az amortizációt a jövedelemre vonatkozó kimutatásban számoljuk el pénzügyi ráfordításként.

#### **2.1.12 Céltartalékok**

A Csoport céltartalékokat mutat ki a múltbeli események következtében meglévő (jogi vagy vélelmezett) kötelek után, amelyeket a Csoportnak valószínűleg ki kell egyenlítenie, ha a kötelek összege megbízhatóan mérhető.

A céltartalékként kimutatott összeg a meglévő kötelek rendezéséhez a mérleg fordulónapon szükséges ráfordításra vonatkozó legjobb becslés, figyelembe véve a köteleket jellemző kockázatokat és bizonytalanságokat. Amennyiben a céltartalék értékeléséhez a meglévő kötelek rendezéséhez várhatóan szükséges cash-flow-t használnak, a céltartalék könyv szerinti értéke ezen cash-flow-k jelenértéke.

Amennyiben a céltartalék rendezéséhez szükséges ráfordítások egy részét vagy annak egészét egy másik fél várhatóan megtéríti, a követelést eszközként akkor mutatják ki, ha lényegileg biztos, hogy a gazdálkodó egység megkapja a térítést és a követelés összege megbízhatóan mérhető.

A hátrányos szerződésekből fakadó meglévő kötelek céltartalékként szerepelnek. A Csoport akkor minősít hátrányosnak egy szerződést, ha a szerződés alapján fennálló kötelek teljesítésének elkerülhetetlen költségei meghaladják a szerződés alapján várhatóan befolyó gazdasági hasznokat.

Átszervezési céltartalék akkor jelenik meg, ha a Csoport elkészített egy, az átszervezésre vonatkozó, részletes, formális tervet és a terv végrehajtásának megkezdésével vagy a terv főbb jellemzőinek az érintettek számára történő bejelentésével jogos várakozást ébresztett az érintettekben arra, hogy végre fogja hajtani az átszervezést. Az átszervezési céltartalék csak az átszervezéssel kapcsolatban felmerülő közvetlen ráfordításokat foglalja magában, melyek szükségszerűen együtt járnak az átszervezéssel és nem kapcsolódnak a gazdálkodó egység folytatódó tevékenységéhez.

#### **2.1.13 Társasági adó**

A társasági adó mértéke a társasági és osztalékadóról szóló törvény alapján, valamint a helyi iparüzési adó rendelet által meghatározott adófizetési kötelezettségen alapul, amely a halasztott adóval módosul. A társasági adófizetési kötelezettség tárgyévi és halasztott adóelemeket tartalmaz. A Csoport a látványsportra fizetett támogatás összegét is a társasági adó sorra sorolja be, mivel ezt tartalmában jövedelemadónak itéli meg.

---

A folyó évi adófizetési kötelezettséget a tárgyévi adózandó nyereség határozza meg. Az adózandó nyereség eltér a konszolidált beszámolóban kimutatott adózás előtti eredménytől, az adóalapot nem képző nyereségek és veszteségek, illetve az olyan tételek miatt, melyeket más évek adózandó nyereségében vesznek figyelembe. A Csoport folyó adófizetési kötelezettségét a mérleg fordulónapjáig hatályban lévő vagy kihirdetett (amennyiben a kihirdetés egyenértékű a hatályba lépéssel) adókulcs alapján határozzák meg. A halasztott adót a kötelezettség módszer szerint számítják ki.

Halasztott adó akkor keletkezik, amikor egy tétel az éves beszámolóban, illetve az adótörvény szerinti elszámolásában időbeli különbség adódik. A halasztott adókövetelés és kötelezettség megállapítása azon évek adóköteles bevételére vonatkozó adókulcsok felhasználásával történik, amikor az időbeli különbség miatti eltérés várhatóan megtérül. A halasztott adókötelezettség és követelés mértéke tükrözi a Csoportnak a mérleg fordulónapján fennálló, az adóeszközök és kötelezettségek realizálódásának módjára vonatkozó becslését.

Halasztott adókövetelés a levonható időbeli eltérések, a tovább vihető adókedvezmények és negatív adóalap vonatkozásában csak akkor szerepel a mérlegben, ha valószínűsíthető, hogy a Csoport a jövőbeni tevékenysége során adóalapot képző nyereséget realizál, amellyel szemben a halasztott adóeszköz érvényesíthető.

Minden mérleg fordulónapon a Csoport számba veszi a mérlegben el nem ismert halasztott adóeszközöket, valamint az elismert adóeszközök könyv szerinti értékét. A korábban mérlegbe fel nem vett követelések azon részét állományba veszi, amely várhatóan megtérülhet a jövőbeni nyereségadójának csökkenéseként. Ezzel ellentétesen olyan mértékben csökkenti a Csoport halasztott adó követelését, amely összeg megtérülésének fedezetére, várhatóan adózott nyereség nem áll majd rendelkezésre.

A tárgyévi és halasztott adót közvetlenül a saját tőkével szemben számoljuk el, amennyiben olyan tételekre vonatkozik, amelyeket ugyanabban vagy egy másik időszakban szintén a saját tőkével szemben számoltak el, beleértve a tartalékok nyitó értékének a számviteli politika visszamenőleges hatályú változása miatt bekövetkező módosításait is.

A halasztott adó eszközök és kötelezettségek egymással szemben történő elszámolására akkor van lehetőség, ha a társaságnak törvény általi joga van ahhoz, hogy az ugyanazzal az adóhatósággal szemben fennálló tényleges adókövetéseit és kötelezettségeit egymással szemben beszámítsa, valamint a Csoportnak szándékában áll ezen eszközök és kötelezettségek nettó elszámolása.

#### **2.1.14 Lízing**

Pénzügyi lízingről beszélünk, ha a lízing feltételei szerinti, az eszközbirtoklásból származó összes kockázat és költség a lízingbe vevőt terheli. Minden egyéb lízing operatív lízingnek minősül.

Pénzügyi lízing estén a Vállalatcsoport által lízingelt eszközök a Csoport eszközeinek minősülnek és megszerzésükori, piaci értéken szerepelnek. A lízingbe adó felé felmerülő



---

kötelezettség a mérlegben pénzügyi lízing kötelezettségként jelenik meg. A lízinggel kapcsolatosan felmerülő költségeket, amelyek a beszerzett eszközök valós értékének és a teljes lízingkötelezettségnek a különbségei, az eredmény terhére számoljuk el a lízing teljes futamideje alatt, úgy, hogy egy állandó, időszakosan megjelenő ráfordítást jelentsenek a kötelezettség fennálló összegére vonatkozóan az egyes időszakokban.

Az összes kötelezettség és a lízingelt eszköz megszerzési piaci értékének különbözetéből adódnak, vagy a releváns lízing futamidején túl – annak érdekében, hogy a fennmaradó kötelezettség egyenlegében bekövetkezett változás időről időre nyomon követhető legyen –, vagy az egyes beszámolási időszakokban számoljuk el az eredménykimutatásban.

#### **2.1.15 Egy részvényre jutó eredmény (EPS)**

Az egy részvényre jutó hozam meghatározása a Csoport eredményének és a részvényeknek a visszavásárolt saját részvények időszaki átlagos állományával csökkentett állományának a figyelembevételével történik.

Az egy részvényre jutó hígított eredményt hasonlóan számítjuk ki, mint az egy részvényre jutó eredményt. A számításnál azonban figyelembe vesszük az összes hígításra alkalmas forgalomban lévő részvényt a törzsrészvények után kiosztható hozamot megnövelve az adott időszakban figyelembe vehető átváltoztatható részvények osztalékával és hozamával, módosítva az átváltásból eredő további bevételekkel és ráfordításokkal, a forgalomban lévő részvények súlyozott átlagos darabszámát megnövelve azon további részvények súlyozott átlagos darabszámával, melyek forgalomban lennének, ha az összes átváltoztatható részvényt átváltanánk. 2018. december 31-én a 4iG Nyrt. és leányvállalatai 487.120 darab saját részvényt rendelkeztek, ami minimális mértékben hígította az EPS ráta értékét.

#### **2.1.16 Mérlegen kívüli tételek**

A mérlegen kívüli kötelezettségek nem szerepelnek a konszolidált éves beszámoló részét képező mérlegben és eredménykimutatásban, hacsak nem üzleti kombinációk során szerezték. A kiegészítő mellékletben jelennek meg, kivéve, ha a gazdasági hasznot megtestesítő források kiáramlásának esélye távoli, minimális. A mérlegen kívüli követelések nem szerepelnek a konszolidált éves beszámoló részét képező mérlegben és eredménykimutatásban, de amennyiben gazdasági hasznok beáramlása valószínűsíthető, a kiegészítő mellékletben megjelennek.

#### **2.1.17 Visszavásárolt saját részvények**

A visszavásárolt saját részvények beszerzési értéke a mérlegben, a tőkeelemek között külön soron, negatív előjellel szerepel. A 4iG Nyrt.-nek és leányvállalatainak tulajdonában 2018. december 31-én 487.120 darab saját részvény volt.

---

### 2.1.18 Osztalék

Az osztalékot abban az évben számolja el a Társaság, amikor azt a tulajdonosok jóváhagyják. Az igazgatóság a Társaság jelenlegi dinamikus növekedési fázisában nem terjesztett 2019. április 25-i rendes évi közgyűlése elé osztalékfizetési határozati javaslatot.

### 2.1.19 Pénzügyi műveletek eredménye

A pénzügyi eredmény a kamat és osztalékbevételeket, kamat és egyéb pénzügyi ráfordításokat, pénzügyi instrumentumok valós értékelésének nyereségét és veszteségét, továbbá a realizált és a nem realizált árfolyam-különbségeket tartalmazza.

### 2.1.20 Állami támogatások

Állami támogatásokat akkor lehet elszámolni, amikor valószínűsíthető, hogy a támogatás be fog folyni és a támogatás folyósításához kötött feltételek teljesülnek. Amikor a támogatás költség ellentételezésére szolgál, akkor a jövedelemre vonatkozó kimutatás javára abban az időszakban kell elszámolni, amikor az ellentételezésre kerülő költség felmerül (egyéb bevételek között). Amikor a támogatás eszközbeszerzéshez kapcsolódik, akkor halasztott bevételként szerepel és a kapcsolódó eszköz hasznos élettartama alatt évi egyenlő összegekben számoljuk el az eredmény javára.

### 2.1.21 Fordulónap utáni események

Azok a beszámolási időszak vége után bekövetkezett események, amelyek pótlólagos információt biztosítanak a Csoport beszámolási időszakának végén fennálló körülményekről (módosító tételek), szerepelnek a beszámolóban. Azon beszámolási időszak utáni események, amelyek nem módosítják a beszámoló adatait, de lényegesek, a kiegészítő mellékletben jelennek meg.

## 2.2 A számviteli politika változásai

A Csoport a 2018. január 1-én hatályba lépett összes standard és értelmezés rendelkezésével összhangban állította össze a beszámolóját.

A Csoport számviteli politikái – a pénzügyi instrumentumok és a vevői szerződésekből származó bevételektől eltekintve – megegyeznek a korábbi években használtakkal. A Csoport az alábbi új, illetve módosított IFRS-t és IFRIC értelmezést alkalmazta az év során. A következőkben leírtakon túlmenően ezek alkalmazása nem gyakorolt jelentős hatást a Csoport pénzügyi kimutatására, azonban további közzétételi követelményeket eredményezett.

### ***IFRS 9 Pénzügyi instrumentumok: besorolás és értékelés (hatályos 2018. január 1-től)***

A standard új követelményeket vezetett be a pénzügyi eszközök és pénzügyi kötelezettségek besorolásával, értékelésével és értékvesztésével kapcsolatban. Az IFRS 9 standard alkalmazása

---

hatással volt a Csoport pénzügyi eszközeinek minősítésére és értékelésére, azonban a pénzügyi kötelezettségek minősítését és értékelését nem befolyásolta.

Az új standard alkalmazása miatt jelentősen nem módosultak a Társaság pénzügyi jelentései. A Csoport 2018-ra már alkalmazza a standardot.

**IFRS 15 Vevőkkel kötött szerződésekből származó bevétel** (kötelezően alkalmazandó 2018. január 1-től.)

Az IFRS 15 Vevői szerződésekből származó bevétel című standard felülír minden korábbi bevételek elszámolásával kapcsolatos követelményt az IFRS-ben. Az új bevétel elszámolási standard célja, hogy megszüntesse az inkonzisztenciákat a jelenlegi bevétel standardokban és egy szilárd alapot hozzon létre az árbevétel elszámolására. Az IFRS 15 standard meghatároz egy 5 lépésből álló modellt, amely segítséget ad ahhoz, hogy a vállalkozás azonosíthassa, hogy milyen tartalmú szerződést kötött és ennek alapján az árbevételt hogyan kell elszámolnia. Továbbá meghatározza, hogy a kiegészítő megjegyzésekben milyen közzétételeket kell tenni az árbevételekkel kapcsolatban.

#### **IAS 1 Pénzügyi kimutatások összeállítása (módosított)**

Az IASB 2014 decemberében közzétette az IAS 1 módosítását. A módosítás célja a társaságok ösztönzése arra, hogy szakmai alapon döntsék el, milyen információkat tesznek pénzügyi kimutatásaikban közzé. A módosítás tisztázza, hogy a lényegességi küszöb a teljes beszámolóra alkalmazandó, valamint, hogy lényegtelen információ közzététele gátolhatja a beszámoló használatosságát. A módosítás továbbá azt is tisztázza, hogy a társaságok szakmai döntést hozzanak arról, hogy hol és milyen sorrendben mutatják be pénzügyi kimutatásaikban a közzétételeiket. A módosítást 2016. január 1-jén vagy azt követően kezdődő évekre vonatkozó beszámolóknak kell alkalmazni. A módosított standard alkalmazása miatt nem változnak a Csoport pénzügyi kimutatásai. Az Európai Bizottság 2018. február 7-i rendelete alapján a módosításokat 2018. január 1-jével, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban kell alkalmazni.

**IAS 40 „Befektetési célú ingatlan” standard módosításai** – Befektetési célú ingatlanok átsorolása (közzététel 2016. december 8., hatályba lép a 2018. január 1-jével, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban).

A Csoport nem rendelkezik ilyen ingatlanokkal, így e standard módosításit nem alkalmazza.

**IFRS 2 Részvényalapú kifizetés** – A részvényalapú kifizetések besorolására és mérésére vonatkozó pontosítás miatti módosítás. A Csoport szempontjából nem releváns.

**IFRS 4 Biztosítási szerződések** – IFRS 4 és IFRS 9 standardok közötti összhang miatti módosítás. A Csoport szempontjából nem releváns.

**IFRIC 22 értelmezés „Külföldi pénznemben folytatott ügyletek és előlegek”** (hatályba lép a 2018. január 1-től, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban).

Az értelmezés választ ad arra, hogyan kell meghatározni az átváltási árfolyam szempontjából releváns dátum olyan tranzakciók esetében, amelynél a kapcsolódó eszköz, ráfordítás vagy bevétel (vagy annak egy része) kezdeti megjelenítésekor egy külföldi pénznemben rendezett előleghez kapcsolódó, nem-monetáris eszközöket vagy nem-monetáris kötelezettséget

---

kivezetnek. Az IAS 21 hatálya alatt az eszköz, ráfordítás vagy bevétel kezdeti aktiválásakor alkalmazandó átváltási árfolyamot meghatározó teljesítés dátuma megegyezik majd a pénzügyileg előre rendezett nem monetáris eszközök vagy nem monetáris kötelezettségek aktiválásának dátumával. Ha ennek rendezése több részletben történt, a vállalkozás köteles az egyes részletek pénzügyi teljesítésének időpontját külön megállapítani. Az IFRIC 22 előírásai csak akkor alkalmazandóak, ha a vállalkozás nem monetáris eszközei vagy nem monetáris kötelezettségei korábbi pénzügyi teljesítésből adódnak. Az IFRIC 22 nem tartalmaz alkalmazási útmutatást a monetáris és nem monetáris tételek definíciójára. Az előzetesen fizetett vagy átvett pénzösszeg mind monetáris, mind nem monetáris eszközök és kötelezettségek felvételét is eredményezheti. A társaságoknak kell eldönteni, hogy az egyes tételek monetáris vagy nem monetáris természetűek. A Csoport értékelte az új értelmezést, ami várhatóan mérsékelt hatással lesz a beszámolóra.

2018-ban a Csoport alkalmazza az összes, 2018. január 1-től hatályos IFRS standardot, módosításokat és értelmezéseket, amelyek a Csoport működése szempontjából relevánsak.

*Meglévő standardok módosításai, értelmezései és új standardok, amelyek még nem hatályosak, és amelyeket a Csoport hatálybalépésük előtt nem alkalmaz.*

#### **IAS 16 Ingatlanok, gépek és berendezések (módosított) és IAS 38 Immateriális eszközök (módosított)**

Az IASB 2014 májusában közzétette az IAS 16, valamint az IAS 38 standardok módosításait. Mindkét standard az értékcsökkenési leírás alapjául az eszköz jövőbeli gazdasági hasznainak várható hasznosulását tekinti. Az IASB tisztázta, hogy az eszközök értékcsökkenésének bevétel alapú számítási módja nem megfelelő, mivel az olyan tevékenységből származó bevétel, melynek során használják az eszközt, az eszköz által megtestesített gazdasági hasznokon kívül általában más tényezőket is tükröz. Az IASB azt is tisztázta, hogy a bevétel általában nem megfelelő alap az immateriális javak által megtestesített gazdasági hasznok hasznosításának mérésére. A módosításokat 2019. január 1-jén vagy azt követően kezdődő évekre vonatkozó beszámolóknak kell alkalmazni. A módosított standardok alkalmazása miatt nem változnak a Csoport pénzügyi kimutatásai, mivel lineáris értékcsökkenést alkalmaz.

#### **IFRS 10 Konzolidált pénzügyi kimutatások és IAS 28 Társult és közös vállalkozásokban lévő befektetések**

Az IASB módosításokat tett közzé az IFRS 10 és az IAS 28 standardokhoz. A módosítások a befektető és társult vagy közös vállalkozása között létrejött eszközértékesítéseket vagy -átadásokat célozzák. A módosítások fő következménye az, hogy a teljes nyereség vagy veszteség elszámolható, amennyiben az ügylet üzleti tevékenységet is magába foglal (függetlenül attól, hogy az leányvállalatban van vagy sem). Részleges nyereség vagy veszteség számolható el, ha az ügylet tárgya olyan eszköz, mely nem jelent üzleti tevékenységet, még akkor sem, ha ez az eszköz egy leányvállalathoz tartozik. Az IAS 28 standardok esetében az EU 2018. február 7-én elfogadott rendelete alapján a módosításokat 2018. január 1-én vagy azt követően kezdődő beszámolási időszakokban kell alkalmazni. A standardok módosításának átvétele nincs jelentős hatással a Csoport pénzügyi kimutatásaira. Az IFRS 10 standard módosításának hatálybalépés időpontját bizonytalan időre elhalasztották, amíg a kutatási projekt konklúzióra jut a tőke módszerrel kapcsolatban.

---

### **IFRS 16 Lízing (hatályos 2019. január 1-től)**

Az IASB 2016. január 13-án új standardot bocsátott ki a lízingek elszámolásával kapcsolatban.

Az IFRS-t alkalmazó társaságok számára a 2019. január 1-jén vagy azt követően kezdődő beszámolási időszakok esetében kötelező alkalmazni az új lízing standardot, amely alapvetően megváltoztatja az operatív lízingek korábbi (IAS 17) elszámolásait.

Az IFRS 16 hatókörének és pénzügyi hatásának értékelése elkezdődött. A várható pénzügyi hatás az irodabérletekhez kapcsolódik. Ezen előzetes becslések alapján a Csoport jelentős változással számol a konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásában, míg a konszolidált eredménykimutatásban várt hatás nem jelentős. Az elemzések, a hatások számszerűsítése folyamatban van ezen konszolidált pénzügyi kimutatások készítésének időpontjában is.

Az IFRS 16 lízing standard szerint a lízingbevevőnek párhuzamosan meg kell jelenítenie és számszerűsítenie mérleg oldalon egy eszközhasználati jogot és forrás oldalon egy ahhoz kapcsolódó kötelezettséget. Az eszközhasználati jog kezelése az egyéb nem pénzügyi eszközökhöz hasonlóan történik, és aszerint kell kiszámítani az értékcsökkenésüket is. A lízingkötelezettség kezdeti értékelése a lízingfizetések jelenértékén történik a lízing futamideje alatt, mely jelenértéket az implicit kamatláb segítségével kell kiszámolni, ha ez a kamatláb pontosan meghatározható. Ha ez a kamatláb nem, vagy nehezen meghatározható, a lízingbe vevő ez esetben használhatja a járulékos hitelfelvételi kamatlábat a diszkontáláshoz.

Az IFRS 16 szerint, elődjéhez (IAS 17) hasonlóan lízingbeadó oldalon továbbra is vizsgálat tárgya, hogy egy lízing operatív lízingnek vagy pénzügyinek minősül-e. Ha a lízingbeadó lényegében a mögöttes eszköz tulajdonlásával járó összes kockázatot és hasznot átadja a lízingbe vevő részére, akkor az ügylet pénzügyi lízingnek minősül, máskülönben operatív lízingnek. A lízingbeadónak a pénzügyi bevételt a lízing futamideje alatt kell megjelenítenie oly módon, hogy az a lízingbeadó nettó lízingbefektetése tekintetében állandó időszaki megtérülési rátát eredményezzen.

A lízingbeadónak az operatív lízingből származó lízingdíjakat vagy lineáris módszerrel vagy más szisztematikus módszerrel kell megjelenítenie. A lízingbeadónak más szisztematikus módszert kell alkalmaznia, ha az jobban tükrözi a mögöttes eszköz használatából eredő haszon csökkenését. A Csoport megvizsgálta az IFRS 16 standard potenciális hatását a Csoport konszolidált eredményére és pénzügyi helyzetére és felkészült a standard alkalmazására.

**IFRS 17 „Biztosítási szerződések”** standard (hatályba lép a 2021. január 1-én, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban).

**IAS 19 „Munkavállalói juttatások” standard módosításai** – Terv módosítása, korlátozás vagy elszámolás (hatályba lép a 2019. január 1-én, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban).

**IFRS 14 Szabályozott tevékenységekre képzett elhatárolások** (kibocsátva 2014 januárjában, az Európai Bizottság döntése alapján az átmeneti szabványt nem kellett befogadni).

---

**IAS 28 Társult vállalkozásokban lévő befektetések** – társult vállalkozásokban meglévő hosszú lejáratú érdekeltségek miatti módosítás (2019. január 1-én, vagy azután kezdődő üzleti években hatályos)

**IFRIC 23 „Jövedelemadók kezelésével kapcsolatos bizonytalanságok”** (hatályba lép a 2019. január 1-én, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban).

**A 2015-2017-es IFRS szabványok éves fejlesztése az IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 és IAS 23-hoz kapcsolódóan** (kibocsátva 2017. december 12-én, az EU még nem fogadta be a módosításokat).

Egyéb új/módosított standard vagy értelmezés várhatóan jelentős hatással nem lesz a Csoport pénzügyi beszámolóira.

### **2.3 Bizonytalansági tényezők**

A 2.1. pontban ismertetett számviteli politika alkalmazásakor becsléseket és feltételezéseket szükséges alkalmazni egyes eszközök és kötelezettségek adott időpontra vonatkozó értékének meghatározásakor, melyek más forrásból egyértelműen nem meghatározhatók. A becslési folyamat a legutolsó rendelkezésre álló információ alapján történő döntéseket és releváns tényezőket tartalmazza. Ezek a jelentős becslések és feltételezések befolyásolják a pénzügyi kimutatásokban megjelenített eszközök és kötelezettségek, bevételek és ráfordítások értékét, valamint a függő eszközök és kötelezettségek bemutatását a kiegészítő mellékletben. A tényleges eredmények eltérhetnek a becsült adatoktól.

A becsléseket folyamatosan aktualizáljuk. A számviteli becslésekben bekövetkező változás időszakában veendő figyelembe, ha a változás csak az adott időszakot érinti, illetve a változás időszakában és a jövőbeni időszakokban, amennyiben mindkét időszakot érintő változásokról van szó.

A becslési bizonytalanság és a számviteli politika terén hozott kritikus döntések fő területei, amelyek a legjelentősebb hatást gyakorolják a konszolidált pénzügyi kimutatásokban megjelenített összegekre, az alábbiak.

#### **2.3.1 Goodwill értékvesztése**

A jelentős számviteli elvek 2.1.7. pontjában leírtaknak megfelelően a Csoport évente teszteli, hogy a goodwill tekintetében történt-e értékvesztés. A pénztermelő egységek megtérülési értéke a használati érték kalkuláció alapján került meghatározásra. Ezen kalkulációkhoz elengedhetetlen a becslések alkalmazása. A goodwill értékvesztésének meghatározásához szükséges azon pénztermelő egységek használati értékének a becslése, amelyekhez a goodwillt rendelték hozzá. A használati érték kiszámításához elengedhetetlen, hogy a vezetőség megbecsülje a pénztermelő egység jövőben várható cash flow-ját és a megfelelő diszkontrátát, mivel csak ezekből számítható ki a jelenérték.

### 2.3.2 Behajthatatlan és kétes követelésekre elszámolt értékvesztés

A Csoport értékvesztést számol el a behajthatatlan és kétes követelésekre az abból adódó veszteségek fedezetére, hogy a vevők nem tudnak fizetni. A behajthatatlan és kétes követelésekre képzett értékvesztés megfelelőségének értékeléséhez használt becslések alapja a követelések korosítása, a vevő hitelképessége és a vevői fizetési szokások változása. A behajthatatlan és kétes követelésekre elszámolt értékvesztés a konszolidált mérlegben 2018. december 31-én 49.199 ezer forint, 2017. december 31-én 53.597 ezer forint volt.

### 2.3.3 Értékcsökkenés

Az ingatlanok, gépek és berendezések, valamint az immateriális eszközök nyilvántartása bekerülési értéken történik, leírásukra pedig lineárisan, hasznos élettartamuk alatt kerül sor. A Csoport a 2018. évre 601.152 eFt értékcsökkenési és amortizációs ráfordítást számolt el. Az eszközök hasznos élettartamának meghatározása a hasonló eszközökre vonatkozó korábbi tapasztalatok, valamint a várható technológiai fejlődés és tágabb gazdasági vagy iparági tényezőkben bekövetkező változások alapján történik. A becsült hasznos élettartamok felülvizsgálatára évente kerül sor. A csoport vállalatai 2018-ban négy saját fejlesztésű szoftverre – mivel nem látta a közeli jövőben további hasznosításukat –, összességében 86.127 eFt terven felüli értékcsökkenést számolt el

## 3. Árbevétel és egyéb működési bevételek

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Értékesítés nettó árbevétele	14.007.455	16.914.666
Aktivált saját teljesítmények	0	0
Egyéb bevételek	480.175	405.989
<b>Összesen</b>	<b><u>14.487.630</u></b>	<b><u>17.320.655</u></b>

Az árbevétel 2017-ben 611.790 eFt, 2018-ban 864.398 eFt export árbevételt tartalmazott. A Cégcsoport árbevételében éven belül ciklikusság tapasztalható. A tevékenység jellegéből adódóan az árbevételek az I. és a III. negyedévben alacsonyabbak, a II. negyedévben már jelentősebbek, de az éves árbevétel 40 százalék a IV. negyedévben realizálódik.

Az egyéb működési bevételek összetétele a következő volt:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Állami támogatások	334.667	214.150
Céltartalék visszaírás	0	0
Bírságok, kötbérek, kártérítések	1.478	0
Értékesített immateriális és tárgyi eszközök bevétele	464	168

Gyártói szervizköltség visszatérítés	72.064	73.746
Értékvesztés visszaírás	36.149	93.187
Dolgozói térítések	13.505	16.020
Költségvetéstől kapott térítés	1.141	0
Vállalati térítések	18.307	3.266
Egyéb	2.400	5.452
<b>Összesen</b>	<b>480.175</b>	<b>405.989</b>

Az állami támogatásokból 19.822 eFt a GOP-2011-1.1.1 kódszámú lezárult pályázat „A halsperma minősítésére, mélyhűtésére és a mélyhűtött sperma rendszerezésére alkalmas komplex rendszer kifejlesztése” keretében eszközvásárlásra fordított támogatás 2018. évi értékcsökkenéssel arányos része.

117.677 eFt a „Nemzeti innovációs onkogenomikai és precíziós onkoterápiás program” című K+F pályázatra az időszakban elszámolt személyi jellegű költségek támogatási intenzitás alapján elhatárolt bevétele.

137.000 eFt állami támogatás a HUMANSOFT Kft. „MEHASCAN5D- univerzális minőségellenőrző megoldások kidolgozása jármű és gépipari technológiák számára” című NKFI Alapból elszámolt összege.

60.000 eFt elszámolt támogatás a HUMANSOFT Kft. részvételével folyó „UAV eszközök felderítésére alkalmas komplex szenzorrendszer kifejlesztése” című projekt után keletkezett.

Az elszámolt bevétel a felmerült költségek támogatási intenzitásával arányos része. Aktivált saját teljesítmények 2018-ban a Cégcsoportnál nem voltak.

A Cégcsoport tagvállalatai 2018-ban 424.856 eFt árbevételt számláztak ki, mely a konszolidációba nem számít bele.

#### 4. Eladott áruk és szolgáltatások

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Eladott áruk beszerzési értéke	6.766.330	9.530.463
Eladott szolgáltatások beszerzési értéke	2.171.585	2.515.814
<b>Összesen</b>	<b>8.937.915</b>	<b>12.046.277</b>

#### 5. Működési ráfordítások

	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Anyagköltségek	90.770	96.439
Igénybe vett szolgáltatások értéke	1.287.241	1.672.043
Egyéb szolgáltatások értéke	47.342	57.855
Saját termelésű készletek állományváltozása	-	-
<b>Összesen</b>	<b>1.425.353</b>	<b>1.826.337</b>



## 6. Személyi jellegű ráfordítások

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Béreköltség	2.349.462	2.329.379
Egyéb személyi jellegű juttatások	202.010	231.857
Járulékok	519.312	578.607
<b>Összesen</b>	<b><u>3.070.784</u></b>	<b><u>3.139.843</u></b>
Átlagos statisztikai létszám	373	399

A létszám csökkenése annak a következménye, hogy az új kisvállalkozási adók miatt sok dolgozó mondja fel a munkaviszonyát és mint vállalkozó, több céghez is dolgozik egyszerre, magasabb jövedelmet ér el, kevesebb adót fizet utána. A bérek a K+F projekteken dolgozók megbízási díjai miatt emelkedtek.

## 7. Egyéb működési ráfordítások

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Alapítványi támogatások	1.100	-
Bírságok, kötbérek, kártérítések	6.361	9.360
Értékesített immateriális és tárgyi eszközök értéke	960	1.056
Adók, illetékek, hozzájárulások	4.426	4.785
Készletek selejtezése, értékvesztése	30.632	10.863
Behajthatatlan követelés	70.848	4.630
Követelések értékvesztése	36.043	2.507
Céltartalék	9.000	-
Káreseményekkel kapcsolatos veszteségek	229	1.545
Engedményezett követelések vesztesége	49.500	0
Egyéb	2.906	659
<b>Összesen</b>	<b><u>212.005</u></b>	<b><u>35.405</u></b>

Követelések értékvesztés mozgástábla 2018. évre:

	<u>Nyitó</u>	<u>Növekedés</u>	<u>Visszaírás</u>	<u>Záró</u>
Projekt cégnek adott kölcsön	9.622	-	-	9.622
Adott kölcsön kamata	39.683	-	(31.856)	7.827
Vevők	4.293	47.750	(20.293)	31.750
<b>Összesen</b>	<b><u>53.598</u></b>	<b><u>47.750</u></b>	<b><u>(52.149)</u></b>	<b><u>49.199</u></b>

## 8. Értékcsökkenés és értékvesztés

A Cégcsoport tevékenysége alapvetően nem eszközigenyes. A cégcsoport az elmúlt években, kutatás-fejlesztési tevékenységéhez kapcsolódóan több százmillió forint értékben hajtott végre tárgyi eszköz és szoftver beszerzést. A tagvállalatok ebben az időszakban folytatták az elavult eszközpark cseréjét. A követelések értékvesztése nem itt, hanem az egyéb működési ráfordítások között szerepelnek. A cégcsoportban 2018 év végén négy saját fejlesztésű szoftverre számoltak el 100 százalékos terven felüli értékcsökkenést, összesen 86.127 eFt értékben.

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Értékcsökkenés	498.152	605.936
Goodwill értékvesztés	103.000	0
<b>Összesen</b>	<b><u>601.152</u></b>	<b><u>605.936</u></b>

## 9. Pénzügyi műveletek bevételei és ráfordításai

<b>Pénzügyi bevételek</b>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Kapott kamatok	478	1.643
Árfolyamnyereség	112.151	117.204
<b>Összesen</b>	<b><u>112.629</u></b>	<b><u>118.847</u></b>

Az árfolyamnyereség 45.068 eFt átértékelésből és 67.002 eFt követelések és kötelezettségek árfolyam különbözetéből, 81 eFt pedig egyéb árfolyamnyereségből származott.

<b>Pénzügyi ráfordítások</b>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Fizetett kamatok	11.700	19.534
Árfolyamveszteség	122.313	126.160
Egyéb	1	4.879
<b>Összesen</b>	<b><u>134.014</u></b>	<b><u>150.573</u></b>

Az árfolyamveszteség 59.926 eFt átértékelésből, 65.335 eFt követelések, kötelezettségek árfolyam különbözetéből következett.

## 10. Jövedelemadók

A jövedelemadókhöz kapcsolódó ráfordítások a következőkből tevődnek össze:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Társasági adó	13.391	3.826
Halasztott adó	47	(17.376)
Iparűzési adó	93.526	89.432
Innovációs járulék	10.150	11.141
<b>Összesen</b>	<b><u>117.114</u></b>	<b><u>87.023</u></b>

A csoportszintű tárgyévi társasági adót a nyereségminimum alapján határoztuk meg. A társasági adó kulcsa 9 százalék.

Az adó levezetése a következő volt:

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Adózás előtti eredmény	219.036	(364.869)
Aktuális adókulcs alapján számított adófizetési kötelezettség 9%	19.713	0
Iparűzési adó	93.526	89.432
Innovációs járulék	10.150	11.141
Állandó különbségek	(6.275)	(13.550)
<b>Jövedelemadók összesen</b>	<b><u>117.114</u></b>	<b><u>87.023</u></b>

A konszolidált adózás előtti eredmény után 19.713 eFt a számított társasági nyereségadó. A konszolidációban résztvevő cégek számított társasági adóinak összege és a konszolidált adózás előtti eredmény alapján számított adó közötti eltérés és a halasztott adó jelenik meg az állandó különbségek soron.

## 11. Adózott eredmény

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Adózott eredmény	101.922	(451.892)

## 12. Teljes átfogó jövedelem

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Teljes átfogó jövedelem	101.922	(451.892)

Egyéb átfogó jövedelem nem keletkezett, ezért a teljes átfogó jövedelem megegyezik az adózott eredménnyel.

---

### 13. Egy részvényre jutó eredmény

Az alap részvényenkénti nyereség számításakor a részvényeseknek kiosztható adózás utáni eredményt kell figyelembe venni, valamint a kibocsátott törzsrészvények időszaki átlagos számát, amely nem tartalmazza a saját részvényeket. A 2017. évi adatot átszámítottuk a 2018-ban végrehajtott részvények splitje alapján 100 forint/darab részvény névértékre.

	<u>2018.12.31</u>	<u>2017.12.31</u>
Adózott eredmény	101.922	(451.892)
Kibocsátott törzsrészvények súlyozott átlagos száma	<u>18.800.000</u>	<u>18.800.000</u>
Szavazó részvények súlyozott átlaga	<u>18.312.880</u>	<u>18.324.932</u>
<b>Hígított EPS mutató</b>	<b>5</b>	<b>(24)</b>
<b>Egy részvényre jutó eredmény (alap) EPS – Ft-ban</b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>(25)</u></b>

A Cégcsoportnál 2017. december 31-én 487.120 darab (új névértékre átszámított), 2018. december 31-én 487.120 darab saját részvény tulajdon volt.

## 14. Tárgyi eszközök

adatok eFt-ban	Műszaki gépek és berendezések	Egyéb berendezések	Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni jogok	Befejezetlen beruházások	Összesen
<b>Bruttó érték</b>					
<b>2016. december 31-én</b>	<b>260.814</b>	<b>552.481</b>	<b>39.421</b>	<b>123.805</b>	<b>976.521</b>
Növekedés és átsorolás	62	68.556	2.774	113.554	184.946
Csökkenés és átsorolás	(427)	(10.913)		(237.359)	(248.433)
<b>2017. december 31-én</b>	<b>260.499</b>	<b>610.124</b>	<b>42.195</b>	<b>0</b>	<b>912.768</b>
Növekedés és átsorolás	0	69.500	0	120.222	189.722
Csökkenés és átsorolás	(2.110)	(36.023)	0	(117.704)	(155.837)
<b>2018. december 31-én</b>	<b>258.339</b>	<b>643.601</b>	<b>42.195</b>	<b>2.518</b>	<b>946.653</b>
<b>Halmozott értékcsökkenés</b>					
<b>2016. december 31-én</b>	<b>175.053</b>	<b>417.582</b>	<b>10.013</b>	<b>0</b>	<b>602.648</b>
Éves leírás	37.368	94.470	2.498	0	134.336
Csökkenés	(181)	(10.764)	0	0	(10.945)
<b>2017. december 31-én</b>	<b>212.240</b>	<b>501.288</b>	<b>12.511</b>	<b>0</b>	<b>726.039</b>
Éves leírás	35.888	79.770	2.568	0	118.226
Csökkenés	(2.053)	(35.716)	0	0	(37.769)
<b>2018. december 31-én</b>	<b>246.075</b>	<b>545.342</b>	<b>15.079</b>	<b>0</b>	<b>806.496</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>					
<b>2016. december 31-én</b>	<b>85.761</b>	<b>134.899</b>	<b>29.408</b>	<b>123.805</b>	<b>373.873</b>
<b>2017. december 31-én</b>	<b>48.209</b>	<b>108.836</b>	<b>29.684</b>	<b>0</b>	<b>186.729</b>
<b>2018. december 31-én</b>	<b>12.264</b>	<b>98.259</b>	<b>27.116</b>	<b>2.518</b>	<b>140.157</b>

A tárgyi eszközök növekedése vásárlás eredménye, selejtezés értéke nem jelentős.

## 15. Immateriális javak

adatok eFt-ban	Immateriális javakra adott előlegek	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Összesen
<b>Bruttó érték</b>				
<b>2016. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>361.617</b>	<b>1.508.399</b>	<b>1.870.016</b>
Növekedés és átsorolás	-	737	172.513	173.250
Csökkenés és átsorolás	-	(143.608)	-	(143.608)
Kerekítés				
<b>2017. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>218.746</b>	<b>1.680.912</b>	<b>1.899.658</b>
Növekedés és átsorolás	0	57	48.061	48.118
Csökkenés és átsorolás	0	0	(13.745)	(13.745)
Kerekítés			1	1
<b>2018. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>218.803</b>	<b>1.715.228</b>	<b>1.934.031</b>
<b>Halmozott értékcsökkenés</b>				
<b>2016. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>185.921</b>	<b>589.442</b>	<b>775.363</b>
Éves leírás	0	117.300	248.923	366.223
Csökkenés	0	(142.559)	-	(142.559)
<b>2017. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>160.662</b>	<b>838.365</b>	<b>999.027</b>
Éves leírás	0	46.373	333.553	379.926
Csökkenés	0	0	(13.745)	(13.745)
Kerekítés	0			
<b>2018. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>207.035</b>	<b>1.158.172</b>	<b>1.365.207</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>				
<b>2016. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>175.696</b>	<b>918.957</b>	<b>1.094.653</b>
<b>2017. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>58.084</b>	<b>842.547</b>	<b>900.631</b>
<b>2018. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>11.768</b>	<b>557.056</b>	<b>568.824</b>

A Szellemi termékekben bekövetkezett növekedés vásárlás eredménye.

## Egyedileg jelentős immateriális javak:

adatok eFt-ban

Megnevezés	Könyv szerinti érték	Amortizációs időszak	Amortizáció végső dátuma
Contentum (KIR) programrendszer	327.421	10 év	2024.12.31
SziMe3D licence	59.204	3 év	2020.01.01
<b>2018. december 31-én</b>	<b>386.625</b>		

A jelentős értékű szellemi termékekre a Társaság évente, év végén jelenérték vizsgálatot végez, A legutóbbi, 2018. december 31-vel elvégzett vizsgálat az ÁKK 5 éves referenciahozamával (2,21 százalék) diszkontálva történt.

A vizsgálat eredménye a 2018-ban felhasználással elért és a következő években várható bevételekkel és költségekkel számolva az alábbi jelenértékeket mutatta:

	Jelenérték
Contentum (KIR) programrendszer	359.105
SziMe3D licence	748.371
<b>Összesen:</b>	<b>1.107.476</b>

## 16. Halasztott adó követelések

A halasztott adó számítása során a Csoport az adózás szempontjából figyelembe vehető értéket hasonlítja össze a könyv szerinti értékkel eszközönként és kötelezettségenként. Ha a különbség átmeneti különbség, azaz belátható időn belül az eltérés kiegyenlítődik, akkor előjelének megfelelően halasztott adó kötelezettséget vagy eszközt vesz fel. Az eszköz felvételekor a megtérülést külön vizsgálja a Csoport.

A halasztott adót a Csoport 9 százalékos adókulccsal számolja.

A következő levonható és adóköteles adókülönbséget okozó eltérések azonosítására került sor:

	2017. december 31.	Növekedés	Felhasználás	2018. december 31.
Követelések értékvesztése	4.823	0	(395)	4.428
Ingatlanok, gépek, berendezések	(44.885)	12.408	0	(32.477)
Céltartalék	731	1.637	(731)	1.637
Veszteségelhatárolás	115.308	0	(12.967)	102.341
<b>Halasztott adókövetelés összesen</b>	<b>75.977</b>	<b>14.045</b>	<b>(14.293)</b>	<b>75.929</b>

	<b>2016. december 31.</b>	<b>Növekedés</b>	<b>Felhasználás</b>	<b>2017. december 31.</b>
Vevőkövetelések értékvesztése	12.986	0	(8.163)	4.823
Ingatlanok, gépek, berendezések	40.119	0	(85.004)	(44.885)
Céltartalék	285	731	(285)	731
Veszteségelhatárolás	5.211	110.097		115.308
<b>Halasztott adókövetelés összesen</b>	<b>58.601</b>	<b>110.828</b>	<b>(93.452)</b>	<b>75.977</b>

## 17. Goodwill

A társaságnál a következő leányvállalatokon került goodwill kimutatásra:

<b>Leányvállalat neve</b>	<b>2018. december 31.</b>	<b>2017. december 31.</b>
korábbi FreeSoft Kft.	411.243	514.243
HUMANsoft Kft.	73.394	73.394
Axis Rendszerház Kft.	167.066	167.066
<b>Goodwill összesen</b>	<b>651.703</b>	<b>754.703</b>

A goodwillre évente, év végén lehet értékvesztést elszámolni a jövőbeni nettó pénzáramok jelenértéke alapján. A goodwillből a keletkezés idején fennálló tevékenységi arányok alapján allokálódnak a megfelelő szegmensek. Ennek megfelelően 2018. december 31-én 131.291 eFt a kereskedelmi tevékenységre, 520.412 eFt forint pedig az IT szolgáltatási tevékenységre lett allokálva.

A megtérülési értékek kiszámítási alapja DCF Cash-flow számítás. A vezetés a múlt tapasztalati adataira és a piaci várható folyamatokra építve készítette el a várható megtérülési értékeket. A tervezett cash-flow-t öt évre tervezte. A 2018. év végi goodwill értékeléshez használt alapadatok az alábbiak.



ALAPADATOK-PREMISSZÁK	Mérték-egység	2019	2020	2021	2022	2023
Kockázatmentes kamatláb (ÁKK Referenciahozam 10 év)		2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Kockázati Tényező		7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
Elvart piaci hozam		10,14	10,14	10,14	10,14	10,14
BUBOR		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Kamatprémium (szerződés szerinti súlyozott átlag)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Hitel kamatláb	%	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Saját tőke aránya		94,52	94,52	94,52	94,52	94,52
Idegen tőke aránya		5,48	5,48	5,48	5,48	5,48
Beta		1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
WACC (súlyozott átlagos tőke költség)		10,39	10,39	10,39	10,39	10,39
Diszkontfaktor	-	1,00	0,91	0,82	0,74	0,67

A számítások alapján 2018-ban a FreeSoft goodwillen 103.000 eFt értékvesztést számolt el a Társaság.

A 2018. évi értékelés alapján a befektetések DCF alapú megtérülési értéke:

	Tevékenység saját tőke	Goodwill	Összesen	DCF érték
HUMANsoft Kft.	992.579	73.394	1.065.973	11.373.387
Axis Rendszerház Kft.	362.737	167.066	529.803	6.375.873
FreeSoft goodwill	3.210.373	411.243	3.621.616	3.621.410
<b>Összesen</b>	<b>4.565.689</b>	<b>651.703</b>	<b>5.217.392</b>	<b>18.160.297</b>

## 18. Egyéb befektetések

Ezen a soron HUMANsoft kisebb, korlátolt felelősségű társaságokban (jellemzően projektcégekben) lévő, nem meghatározó mértékben tulajdonolt üzletrészeit, valamint a nekik nyújtott pótbefizetések összegét tartja nyilván a Társaság. Összesített értéke nem jelentős, nem éri el a nettó eszközérték 1,2 százalékát.

A befektetések konszolidálására a „3. szint Nem elérhető és figyelemmel nem kísérhető adatokon alapuló értékelési eljárások” módszerrel kerül sor. Az üzletrészeknek valós piaca nincs, ezért az értékelés 3. szintű inputok, a társaságok saját tőkéjének vizsgálata alapján történik.

adatok eFt-ban

Társaság neve	Befektetés törzstőkében	Szavazati arány %-ban	Pótbefizetések	Befektetés összesen
Alliance Klaszter Menedzsment Kft.	350	11,11	0	350
Ökopolisz Kft.	430	14,28	0	430
iCollWare Kft.	700	19,80	86.436	87.136
MMATT Kft.	500	19,90	10.955	11.455
SziMeTour Kft.	300	18,75	10.893	11.193
SziMe3D Kft.	570	19,00	18.312	18.882
<b>2018. december 31-én</b>	<b>2.850</b>	<b>-</b>	<b>126.597</b>	<b>129.446</b>

A DCF szerinti megtérülési értékek alapján egyik befektetésre sem szükséges értékvesztést elszámolni.

Ezen felül az egyéb befektetés soron 4.500 eFt bankgarancia letét mint hosszútávú banki lekötés szerepel.

## 19. Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek

	<b>2018. december 31.</b>	<b>2017. december 31.</b>
Pénztár	6.020	5.451
Bank	169.550	317.943
<b>Összesen</b>	<b>175.570</b>	<b>323.394</b>

A pénzeszközökből 2018. december 31-én 37.389 eFt euróban, 41.758 eFt pedig dollárban állt a csoport rendelkezésére.

## 20. Vevőkövetelések

	<b>2018. december 31.</b>	<b>2017. december 31.</b>
Vevőkövetelések	4.337.433	4.476.245
Vevőkövetelések értékvesztése	(31.750)	(4.293)
<b>Összesen</b>	<b>4.305.683</b>	<b>4.471.952</b>

A Cégcsoport 2018-ban minden egy évnél régebbi követelésre 100 százalékos értékvesztést számolt el.

## 21. Egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások

	<b>2018.</b> <b>december 31.</b>	<b>2017.</b> <b>december 31.</b>
Egyéb követelések	449.691	432.918
Aktív időbeli elhatárolások	1.176.694	325.593
<b>Összesen</b>	<b>1.626.385</b>	<b>758.511</b>

Az egyéb követelések értéke a következőket tartalmazza.

	<b>2018.</b> <b>december 31.</b>	<b>2017.</b> <b>december 31.</b>
Adott előlegek	394.852	324.551
Rövid lejáratra kölcsönadott pénzeszközök	1.109	8.725
Bérleti díj kaució	36.331	37.931
Adott garanciák	17.362	6.920
Egyéb rövid lejáratú követelés	37	54.791
<b>Összesen</b>	<b>449.691</b>	<b>432.918</b>

Az adott előlegek soron a növekedés az HUMANSOFT Kft. és a 4iG Nyrt. olyan projektjeire alvállalkozóknak adott előlegei okozták. A projektekre a társaság is nagy összegű előleget kapott.

A rövidtávra kölcsönadott pénzeszközök a Cégcsoport dolgozóinak adott kölcsönöket tartalmazzák.

A Cégcsoport tagvállalatainak egymással szemben 2018. december 31-én 649.500 eFt követelése állt fenn, melyet a konszolidációban kiszűrtünk.

Az aktív időbeli elhatárolások összetétele:

	<b>2018.</b> <b>december 31.</b>	<b>2017.</b> <b>december 31.</b>
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1.044.726	286.625
Költségek és ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	131.968	38.968
<b>Összesen</b>	<b>1.176.694</b>	<b>325.593</b>

A bevételek aktív időbeli elhatárolása mérleg fordulónapja után kiszámlázott, az IFRS 15 standardnak megfelelően, a 2018-ban elvégzett, bizonylatolt, de csak 2019 elején kiszámlázott bevétel részeket tartalmazza.

A költségek és ráfordítások aktív időbeli elhatárolása mérleg fordulónap előtt számlázott, de a 2019. évet terhelő költséget-ráfordításokat tartalmazza. Projekthez tartozó költségek elhatárolásánál az elhatárolandó értéket a készültségi fok alapján határozzuk meg. Egyéb költségeknél a számlán feltüntetett teljesítési dátum a mérvadó.

## 22. Tényleges jövedelemadó követelések

	<b>2018.</b> <b>december 31.</b>	<b>2017.</b> <b>december 31.</b>
Társasági és osztalékadó	13.358	67.483
Helyi iparűzési adó	17.907	14.036
Innovációs járulék	829	414
<b>Összesen</b>	<b>32.094</b>	<b>81.933</b>

## 23. Értékpapírok

	<b>2018.</b> <b>december 31.</b>	<b>2017.</b> <b>december 31.</b>
Részvények	331.600	331.600
Üzletrészek	111.000	111.000
<b>Összesen</b>	<b>442.600</b>	<b>442.600</b>

A Cégcsoport értékpapír állománya rövid távú pénzügyi befektetésnek szánt 331.600 eFt értékű, tőzsdén nem forgó részvények és 111 millió forint értékben, nem meghatározó, 20 százalék alatti tulajdoni és szavazati hányadú, rövidtávú befektetés Kft. üzletrészekbe. Ezeket a pénzügyi instrumentumokat – mivel nyílt piaci információi a Társaságnak nincsenek – 3. szintnek megfelelően valós értéken értékeljük. IFRS besorolásuk pénzügyi eredménnyel szemben valós értéken értékelendő rövidtávú pénzügyi instrumentumok.

## 24. Készletek

	<b>2018.</b> <b>december 31.</b>	<b>2017.</b> <b>december 31.</b>
Késztermék	-	-
Áruk	244.904	256.956
Anyagok	57.258	47.264
Készletek értékvesztése	(60.050)	(30.611)
<b>Összesen</b>	<b>242.112</b>	<b>273.609</b>

A készleteket minden év végén átértékeljük piaci értékre. A 2018. december 31-i készletállományra 60.050 eFt értékvesztés lett elszámolva.

## 25. Jegyzett tőke

A Társaság jegyzett tőkéje 1.880.000.000 forint, a Társaság alaptőkéje 18.800.000 darab, egyenként 100 forint névértékű, dematerializált úton kibocsátott, névre szóló törzsrésztvényekből áll. Minden részvényhez 1 szavazat kapcsolódik. Elsőbbségi, vagy más különleges jogokat hordozó részvény nincs. A visszavásárolt saját részvények nem szavazhatnak.

A részvények a Budapesti Értéktőzsde Standard szekciójában forognak, a részvény ISIN kódja: HU0000161518

A Társaság a 2018. július 26-án megtartott közgyűlése a részvények splitjét határozta el, melynek megfelelően a részvények névértéke 100 forint/darab lett. A részvények felaprózása a 2018. október 4-i állapot alapján 2018. október 5-én valósult meg.

## 26. Visszavásárolt saját részvények

A Cégcsoport tulajdonában lévő 4iG (saját) részvényállomány (db) változását az alábbi táblázat (100 forint/darabos részvényre átszámítva) mutatja:

	<b>2018.</b> <b>december 31.</b>	<b>2017.</b> <b>december 31.</b>
4iG Nyrt.	459.500	459.500
HUMANsoft Kft.	20.450	20.450
Axis Rendszerház Kft.	7.170	7.170
<b>Összesen</b>	<b>487.120</b>	<b>487.120</b>

A saját részvények visszavásárlási értéke 101.741 eFt, átlagárfolyama 208,9 forint/darab. Az időszak tőzsdei záró árfolyama 1.580 forint/darab, átlagárfolyama 1.043 forint/darab volt.

## 27. Tőketartalék

A 4iG Nyrt. tőketartalékában a részvénykibocsátáskor a névérték és a kibocsátási érték közötti különbözetet számoltuk el, 1.074.500 eFt értékben. A 2018. április 26-i közgyűlés a 4iG Nyrt. negatív eredménytartalékának 257.750 e Ft összegű feltöltését rendelte el a tőketartalék terhére. Így a tőketartalék 2018. december 31-i összege 816.750 eFt.

## 28. Eredménytartalék

Az eredménytartalék soron összevontan mutatjuk be az előző években képződött eredménytartalékot és a tárgyidőszaki eredményt.

	<u>2018.</u> <u>december 31.</u>	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>
Eredménytartalék	124.546	(235.126)

## 29. Céltartalékok

	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>	Növekedés	Felhasználás	<u>2018.</u> <u>december 31.</u>
Átvett dolgozók végkielégítésére (szerződés alapján)	0	0	0	0
Ki nem vett szabadságra képzett céltartalék	8.124	9.197	(8.124)	9.197
Várható veszteségekre	0	9.000	0	9.000
Garanciális kötelezettségek	0	0	0	0
<b>Összesen</b>	<b><u>8.124</u></b>	<b><u>18.197</u></b>	<b><u>(8.124)</u></b>	<b><u>18.197</u></b>

	<u>2016.</u> <u>december 31.</u>	Növekedés	Felhasználás	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>
Átvett dolgozók végkielégítésére (szerződés alapján)	0			0
Ki nem vett szabadságra képzett céltartalék	5.198	8.124	(5.198)	8.124
Várható veszteségekre	0			0
Garanciális kötelezettségek	0			0
<b>Összesen</b>	<b><u>5.198</u></b>	<b><u>8.124</u></b>	<b><u>5.198</u></b>	<b><u>8.124</u></b>

2017. december 31-én a Célcsoport céltartalék állományából 8.124 eFt-ot a Célcsoportban ki nem vett 2017. évi szabadságok fedezetére képeztek. A céltartalékot 2018-ban visszaírtuk. 2018-ban a 2019-re áthúzódó szabadságokra 9.197 eFt-ot, várható kötbér kötelezettségre 9.000 eFt céltartalékot képeztek a Célcsoportban.

### 30. Pénzügyi lízing kötelezettségek

A mérlegben kimutatott lízing kötelezettségek egy eszközcsoportra, számítógépes nyomtatókra vonatkoznak. A lízing megállapodások nem támasztanak semmilyen korlátozást, osztalékra, további kölcsönökre és további lízingekre vonatkozóan. A lízingek fel nem mondhatóak. A lízingbe vett nyomtatókra allízing szerződéseket kötöttünk megrendelőinkkel, melyek szintén fel nem mondhatóak.

A lízingelt eszközök 2018. december 31-i könyv szerinti nettó értéke: 4.479 eFt

2018. évben törlesztett lízingdíjak: 26.026 eFt

	<u>2018.</u> <u>december 31.</u>	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>
Pénzügyi lízing kötelezettség (hosszú lejáratú)	0	5.122
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>5.122</b>

A törlesztési terv a következő:

	<u>Törlesztési terv</u>
2019	4.990
<b>Minimális lízingfizetések összesen</b>	<b>4.990</b>
Rövid lejáratú rész	4.990
<b>Hosszú lejáratú rész</b>	<b>0</b>
<b>Hosszú lejáratú rész jelenértéke</b>	<b>0</b>

A hitel fedezetét a lízingelt eszközökre terhelt zálogjog biztosítja.

Az allízingekből várható minimális lízingdíj bevételek:

2019	5.635
<b>Minimális lízingbevételek összesen</b>	<b>5.635</b>
Rövid lejáratú rész	5.635
<b>Hosszú lejáratú rész</b>	<b>0</b>
<b>Hosszú lejáratú rész jelenértéke</b>	<b>0</b>

A 2019. január 1-től alkalmazandó IFRS16 standard hatását felmérve, a mérlegfőösszeg a standard bevezetése következtében 265 millió forinttal növeli a mérlegfőösszeget, és 134 millió forinttal emeli az EBITDA értékét.

### 31. Szállítói kötelezettségek változása

	<u>2018.</u> <u>december 31.</u>	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>
Szállítói kötelezettségek	2.219.684	2.599.323
<b>Összesen</b>	<b>2.219.684</b>	<b>2.599.323</b>

### 32. Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök

	<u>2018.</u> <u>december 31.</u>	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>
Raiffeisen Bank rulírozó hitel	1.500.000	900.000
CIB folyószámlahitel	0	43.844
Raiffeisen folyószámlahitel	105.571	0
Kölcsönök	152.485	152.354
<b>Összesen</b>	<b>1.758.056</b>	<b>1.096.198</b>

A HUMANSOFT Kft. a Raiffeisen Bank Zrt-vel rulírozó hitel megállapodást kötött, melynek keretösszege 1.500.000.000 forint. A hitel lejáratát 2019. május 31. A hitelre 1 havi BUBOR + 0,55 százalékos kamattal fizetendő havonta, valamint 0,3 százalékos rendelkezésre tartási jutalék. A hitel fedezetéül 750.000.000 forint nevesített vevői állományt határoztunk meg, valamint 750.000.000 forint nem nevesített vevőállomány.

A fenti rulírozó hitel mellett a Társaság számára rendelkezésre állt összesen 250.000.000 forint folyószámlahitel 2019. május 31-ig, melyet a meghatározottak szerint forintban és euróban is lehívhat. A hitelre lehívása esetén 1 havi BUBOR + 0,9 százalékos, illetve 1 havi EURIBOR + 1,75 százalékos kamattal kell fizetni, valamint 0,5 százalékos rendelkezésre tartási jutalékkal. A hitel fedezete 450.000.000 forint vevőállomány.

A HUMANSOFT Kft. részére ezen felül rendelkezésre állt 250.000.000 forintos bankgarancia, és 525.000.000 forint FX devizavételi keret.

A 4iG Nyrt. 30.000.000 forint keretösszege folyószámlahitel szerződést hitelszerződést kötött a CIB Bank Zrt.-vel. A hitelek végső lejáratát 2018. február 27. volt. A hitelre 1 havi BUBOR + 1 százalékos, illetve 1 havi BUBOR + 0,9 százalékos kamattal fizetendő havonta, a rendelkezésre tartási jutalék az igénybe nem vett hitelkeret után 0,5 százalékos. A hitelek fedezete a vevőkövetelésekre alapított jelzálog, valamint az Axis Rendszerház Kft. által nyújtott készfizesítő kezesség. A 4iG Nyrt. a hitelt határidőre visszafizette.



Az Axis Rendszerház Kft. 30.000.000 forint keretösszegre folyószámlahitel szerződést kötött a CIB Bank Zrt.-vel. A hitelek végső lejáratára 2018. február 27 volt. A hitelre 1 havi BUBOR + 1 százalék, illetve 1 havi BUBOR + 1 százalék kamat fizetendő havonta, a rendelkezésre tartási jutalék az igénybe nem vett hitelkeret után 0,5 százalék. A hitelek fedezete a vevőkövetelésekre alapított jelzálog, valamint az 4iG Nyrt. által nyújtott készfizető kezesség. Az Axis Rendszerház Kft. a hitelt határidőre visszafizette.

152.485 eFt értékpapír kölcsönt a HOLD Alapkezelő Zrt.-től vett fel a 4iG Nyrt., lejáratára 2019. május 17. A kölcsön fedezete 450.000 darab 4iG részvény óvadékba helyezése.

### 33. Egyéb kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások

	<b>2018.</b>	<b>2017.</b>
	<b>december 31.</b>	<b>december 31.</b>
Adókötelezettségek és járulékok	447.962	246.177
Kapcsolt felekkel szembeni kötelezettségek	0	0
Munkabér átutalási kötelezettségek	0	126.677
Vevőktől kapott előlegek	659.809	1.067.547
Költségvetéstől kapott előlegek	428.868	430.210
Egyéb kötelezettség	8.399	3.060
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	40.082	48.468
Költségek passzív időbeli elhatárolása	81.890	110.907
Kapott támogatások, halasztott bevétel	7.510	27.333
<b>Összesen</b>	<b>1.674.520</b>	<b>2.060.379</b>

A Cégcsoport egyéb adókötelezettségei között lejárt tartozás nincs, minden vállalat a köztartozásmentes adatbázisban megtalálható. A vevőktől kapott előlegekben a nagymértékű változást az IKIR projektre kapott előleg felhasználása okozta.

A bevételek elhatárolása a kiszámlázott éves support díjak következő időszakokat illető része. A 4iG Nyrt. az NKFIH-tól 134.933 eFt támogatási előleget kapott az NVKP-16-2016-0005 azonosító számú, a „Nemzeti innovációs onkogenomikai és precíziós onkoterápiás program elindítása és kapcsolódó technológiák integrált fejlesztése” elnevezésű K+F projekthez.

A HUMANSOFT Kft. „MEHASCAN5D- univerzális minőségellenőrző megoldások kidolgozása jármű és gépipari technológiák számára” című NKFI Alapból kapott előleg 131.340 eFt. A HUMANSOFT Kft. részvételével folyó „UAV eszközök felderítésére alkalmas komplex szenzorrendszer kifejlesztése” című projekthez kapott előleg 162.595 eFt.

### 34. Osztalékkötelezettségek tulajdonosok felé

A Társaságnak 2018. december 31-én osztalékkötelezettsége a tulajdonosok felé nem volt.

### 35. Kapott és adott kamatok hatása a cash-flow-ra

A Cégcsoportnak 2018-ban csak finanszírozási tevékenységgel kapcsolatos kamatbevételei és kamatráfordításai voltak.

	<u>2018.</u> <u>december 31.</u>	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>
Kapott kamatok	478	1.643
Fizetett kamatok	(11.701)	(19.534)
<b>Kamatkülönbözet</b>	<b><u>(11.223)</u></b>	<b><u>(17.891)</u></b>

A kamatbevételek és kamatráfordítások nem voltak jelentős befolyással a Cégcsoport cash-flow-jára.

### 36. Pótbefizetések projektcégekbe

A Cégcsoportnak 2018-ban nem voltak pótbefizetései.

### 37. Éven túli követelések

Az éven túli követeléseknél a Cégcsoport cégjeinek bankgarancia fedezeteként kötelezően lekötött, betétként elhelyezett hosszú távú bankbetétjei találhatóak.

	<u>2018.</u> <u>december 31.</u>	<u>2017.</u> <u>december 31.</u>
4iG Nyrt.	3.000	0
Axis Rendszerház Kft.	1.500	1.500
<b>Összesen</b>	<b><u>4.500</u></b>	<b><u>1.500</u></b>

A növekedés 2018-ban 3.000 eFt volt.

### 38. Befektetések után kapott osztalék és kamatok

A Cégcsoportnak 2018-ban nem voltak ilyen bevételei.

### 39. Szegmensinformációk

A Csoport működése szempontjából a stratégiai döntéseket az Igazgatóság hozza, így a szegmensek megállapítása szempontjából a neki készített kimutatásokat vette alapul a menedzsment a pénzügyi kimutatás összeállításakor.

A 4iG Csoport tevékenységének két nagy szegmense az IT kereskedelmi tevékenység (hardver- és szoftver viszonteladás), és az IT szolgáltatás. A két szegmens eredményességét mutatjuk be az alábbiakban, a tevékenységekre terhelhető közvetlen költségek szintjéig. A szegmens eszközöket a tevékenységekre elszámolt értékcsökkenés arányában osztottuk meg. A szegmensek között semmilyen tevékenység, átszámlázás nem történik.

2018. évre:

Megnevezés	IT szolgáltatás	Kereskedelem	Egyéb tevékenység	Összesen
Nettó árbevétel	6.359.385	7.624.089	23.981	14.007.455
Eladott áruk beszerzési értéke	-	(6.783.608)	-	(6.783.608)
Közvetített szolgáltatások	(2.142.118)	-	(12.189)	(2.154.307)
Egyéb bevételek	56.441	-	423.734	480.175
<b>Fedezet 1</b>	<b>4.273.708</b>	<b>840.481</b>	<b>435.526</b>	<b>5.549.715</b>
Közvetlen költségek	(2.855.938)	(736.798)	(521.997)	(4.114.734)
<b>Fedezet 2</b>	<b>1.417.770</b>	<b>103.683</b>	<b>(86.471)</b>	<b>1.434.982</b>
Szegmensekre közvetlenül nem allokálható költségek és ráfordítások				(1.194.561)
<b>Üzemi eredmény (EBIT)</b>				<b>240.421</b>
Pénzügyi eredmény				(21.385)
<b>Adózás előtti eredmény</b>				<b>219.036</b>
<b>Szegmens eszközök</b>	<b>4.188.628</b>	<b>3.243.490</b>	<b>35.199</b>	<b>7.467.317</b>
Szegmensekre nem allokálható eszközök				927.686
<b>Eszközök összesen</b>				<b>8.395.003</b>

2017. évre:

<b>Megnevezés</b>	<b>IT szolgáltatás</b>	<b>Kereskedelem</b>	<b>Egyéb tevékenység</b>	<b>Összesen</b>
Nettó árbevétel	6.020.080	10.835.378	59.208	16.914.666
Eladott áruk beszerzési értéke	-	(9.530.432)	-	(9.530.432)
Közvetített szolgáltatások	(2.497.211)	-	(18.636)	(2.515.847)
Egyéb bevételek	69.478	28.921	307.590	405.989
<b>Fedezet 1</b>	<b>3.592.347</b>	<b>1.333.868</b>	<b>348.162</b>	<b>5.274.377</b>
Közvetlen költségek	(3.026.525)	(1.040.129)	-	(4.066.654)
<b>Fedezet 2</b>	<b>565.822</b>	<b>293.739</b>	<b>348.162</b>	<b>1.207.723</b>
Szegmensekre közvetlenül nem allokálható költségek és ráfordítások				(1.540.866)
<b>Üzemi eredmény (EBIT)</b>				<b>(333.143)</b>
Pénzügyi eredmény				(31.726)
<b>Adózás előtti eredmény</b>				<b>(364.869)</b>
<b>Szegmens eszközök</b>	<b>3.346.652</b>	<b>3.900.890</b>	<b>18.027</b>	<b>7.346.135</b>
Szegmensekre nem allokálható eszközök				1.055.069
<b>Eszközök összesen</b>				<b>8.401.204</b>

---

## 40. Kockázatkezelés

A Csoport eszközei közé tartoznak a pénzeszközök, értékpapírok, vevői és egyéb követelések, valamint egyéb eszközök – kivéve az adókat. A Csoport forrásai közé tartoznak a hitelek és kölcsönök, szállítói és egyéb kötelezettségek, kivéve az adókat és a pénzügyi kötelezettségek valós értéken történő átértékeléséből származó nyereséget vagy veszteséget.

A Csoport a következő pénzügyi kockázatoknak van kitéve:

- hitelkockázat,
- likviditási kockázat,
- piaci kockázat.

Ez a fejezet bemutatja a Csoport fenti kockázatait, a Csoport célkitűzéseit, politikáit, folyamatok mérését és kockázat kezelését, valamint a Csoport menedzsment tőkéjét. Az Igazgatóság általános felelősséget visel a Csoport létrehozása, felügyelete és kockázatkezelése terén.

A Csoport kockázat menedzsment politikájának célja, hogy kiszűrje és kivizsgálja azokat a kockázatokat, amelyekkel szembesül a Csoport, valamint, hogy beállítsa a megfelelő kontrollokat és felügyelje a kockázatokat. A kockázat menedzsment politika és rendszer felülvizsgálatra kerül, hogy tükrözhesse a megváltozott piaci körülményeket és a Csoport tevékenységeit.

### Tőkemenedzsment

A Csoport politikája, hogy megőrizze az alaptőkét, amely elegendő ahhoz, hogy a befektetői és hitelezői bizalmat fenntartsa, és biztosítsa a Csoport fejlődését. Az Igazgatóság igyekszik fenntartani azt a politikát, hogy kölcsönadásokból eredő magasabb kitettséget csak magasabb hozam mellett vállal, az erős tőkepozíció által nyújtott előnyök és a biztonság alapján.

A Csoport tőkeszerkezete a nettó idegen tőkéből, valamint a Csoport saját tőkéjéből áll (ez utóbbi a jegyzett tőkét, a tartalékokat és a nem ellenőrző tulajdonosok részesedését foglalja magában).

A Csoport a tőke kezelése során igyekszik biztosítani, hogy a Csoport tagjai folytatni tudják tevékenységüket és egyúttal maximalizálják a tulajdonosok számára a megtérülést a kölcsöntőke és a saját tőke optimális egyensúlyozásával, valamint az optimális tőkestruktúra megtartását a tőkeköltségek csökkentése érdekében. A Csoport azt is figyeli, hogy tagvállalatainak tőkeszerkezete megfelel-e a helyi törvényi előírásoknak.

A Társaság tőke kockázata 2018-ban, ahogyan 2017-ben sem volt jelentős, mivel jellemzően saját forrásból finanszírozza a tevékenységét.

## Hitelezési kockázat

A hitelezési kockázat annak a kockázatát fejezi ki, hogy az adós vagy a partner nem teljesíti szerződéses kötelezettségeit, amely pedig pénzügyi veszteséget eredményez a Csoport számára. Pénzügyi eszközök, amelyek hitelezési kockázatoknak vannak kitéve, lehetnek hosszú vagy rövid távú kihelyezések, pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek, vevők és egyéb követelések.

A pénzügyi eszközök könyv szerinti értéke a maximális kockázati kitétséget mutatják. Az alábbi táblázat a Csoport maximális hitelkockázati kitétségét mutatja 2018. december 31-én és 2017. december 31-én.

	2018. december 31.	2017. december 31.
Vevőkövetelések	4.305.683	4.471.952
Egyéb követelések és aktív elhatárolások	1.626.385	758.511
Értékpapírok	442.600	442.600
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	175.570	323.394
<b>Összesen</b>	<b>6.550.238</b>	<b>5.996.457</b>

A vevőkövetelések korosítása 2018. december 31-én a következő volt:

	Kintlévőség	Értékvesztés	Összesen
Még nem esedékes	4.059.178	0	4.059.178
30 napja lejárt	143.262	0	143.262
30-90 nap között lejárt	67.568	0	67.568
90-180 nap között lejárt	35.657	0	35.657
180-360 nap között lejárt	0	0	0
360 napon túli	31.768	(31.750)	18
<b>Összesen</b>	<b>4.273.933</b>	<b>(31.750)</b>	<b>4.305.683</b>

A vevők minősítése folyamatosan történik. Kezdetben csak készpénzre, illetve előre utalásra szolgáljuk ki őket. Hosszabb kapcsolat után van lehetőség 8-15-30-60 napos utalás elérésére. A le nem járt vevői követeléseinken a behajtási kockázat minimális.

A lejárt követeléseink behajtási kockázatát folyamatosan figyelve, értékvesztés elszámolásával mérséklődik a kockázat. A késedelmes vevői követelések jelentős részével együtt kell vizsgálni a késedelmesen fizetett szállítókat, mert a vevő nem fizetése esetén a megállapodások szerint a kapcsolódó szállítókat sem lehet kifizetni. Így a hitelezési veszteség az árrésre, fedezetre korlátozódik.

## Likviditási kockázat

A likviditási kockázat annak kockázata, hogy a Csoport nem tudja pénzügyi kötelmeit esedékességkor teljesíteni. A Csoport likviditásmenedzselési megközelítése, hogy amennyire lehetséges, mindig megfelelő likviditást biztosítson kötelezettségei esedékességkor történő teljesítéséhez, mind szokásos, mind feszített körülmények között anélkül, hogy elfogadhatatlan vesztesége merülne fel vagy kockáztatná a Csoport hírnevét.

A szállítói kötelezettségek korosítása 2018. december 31-én a következő volt:

	<b>Kintlévőség</b>
Még nem esedékes	1.988.183
30 napja lejárt	137.775
30-90 nap között lejárt	69.690
90-180 nap között lejárt	0
180-360 nap között lejárt	23.682
360 napon túli	354
<b>Összesen</b>	<b>2.219.684</b>

Szállítói kötelezettségeink túlnyomó részben a vevőkhöz kapcsolódnak, a lejárt kötelezettségeket megállapodások alapján a vevő fizetése után egyenlítettük ki. A vevők nem fizetése esetén a szállítókat sem fizetjük ki, ezért a kockázat minimális.

Hitelek lejárat elemzése (e Ft-ban):

Társaság	Hitelező bank	Hitel fajtája	Hitelkeret összege	Igénybe vett keret	Hitel lejárat	Hitel fedezete
HUMANsoft. Kft.	Raiffeisen Bank Zrt.	Folyószámla hitel	500.000	105.571	2019.05.31	vevőállomány
HUMANsoft. Kft.	Raiffeisen Bank Zrt.	Rulírozó	1.500.000	1.500.000	2019.05.31	vevőállomány
4iG nyrt.	HOLD Alapkezelő Zrt.	Értékpapír kölcsön		152.485	2019.05.17	részvény
<b>Összesen</b>				<b>1.758.056</b>		

A hitelt nyújtó bankkal évtizedek óta vagyunk hitelezési kapcsolatban. A hiteleket mindig határidőben visszafizettük, a hitelek általában évente megújultak. A Társaság vezetése ezen a területen nem érzékel hitelezési kockázatot. A hitelező bankok esetleges megszűnése, az országból történő kivonulása esetére sem érzünk kockázatot, mert különböző bankok hasonló hitelezési feltételeket tartalmazó ajánlatokkal folyamatosan megkeresik a Cégcsoportot.

## Bankgaranciák elemzése (Ft-ban):

Kötelezett	Kedvezményezett	Garancia tárgya	Típusa	Kezdet	Lejárata	Összege
HUMANsoft Kft.	Országos Tisztifőorvosi Hivatal	A Norvég Finanszírozási Mechanizmus HU12-0001-PP1-2016 azonosítószámú „A roma közösségekben dolgozó védőnők munkafeltételeinek javítása” című projekt keretében „Notebookok beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése”	Jóteljesítési	2016.11.16	2020.01.30	12 508 300
HUMANsoft Kft.	Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság	„SZGR – kliens oldali informatikai eszközök beszerzése, 1. rész: Homogén kliens oldali informatikai eszközök beszerzése”	teljesítési	2017.06.30	2020.09.30	10 000 000
HUMANsoft Kft.	Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság	„SZGR – kliens oldali informatikai eszközök beszerzése, 2. rész: Általános kliens oldali informatikai eszközök beszerzése”	teljesítési	2017.06.30	2020.09.30	10 000 000
HUMANsoft Kft.	Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság	Microsoft szoftverlicenck bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verziókövetése, cseréje, valamint új szoftverlicenck beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése	teljesítési	2017.08.21	2019.10.24	3 000 000
HUMANsoft Kft.	Getronics Zrt.	Szerverek és tárolók	teljesítési	2017.10.27	2020.12.07	10 000 000
4iG Nyrt	Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság	1. rész: „Microsoft .NET keretrendszer alapú és Microsoft Business Intelligence alkalmazás rendszerekre vonatkozó fejlesztési tanácsadás”	adatszolgáltatási	2017.10.10	2021.12.30	3 000 000
4iG Nyrt	Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság	2. rész: „Java alapú fejlesztői környezethez vagy Business Intelligence alkalmazás rendszerek fejlesztői környezetéhez kapcsolódó vagy egyéb más nyílt forráskódú fejlesztési tanácsadás”	adatszolgáltatási	2017.10.10	2021.12.30	3 000 000
Axis Rendszerház Kft.	Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság	Oracle, SAP, IBM, Novell, SAS vagy azzal egyenértékű szoftverlicenck bővítése, kiegészítése, meghosszabbítása, verziókövetése, cseréje, valamint új szoftverlicenck beszerzése és kapcsolódó szolgáltatások teljesítése-2017.	adatszolgáltatási	2017.08.08	2020.08.31	3 000 000
<b>Adott garanciák összesen:</b>						<b>54 508 300</b>

A HUMANsoft Kft. megfelelő, 655 millió forintos bankgarancia kerettel rendelkezik, a kereteket általában nem használjuk ki. A garancia keretek lehívásának lehetőségét mutatják a szerződés lejárat dátumai. A garancia kereteket a hitelekhez hasonlóan folyamatosan megújítjuk. A kibocsátott (lehívott) bankgaranciák, amennyiben a szerződés lejárat dátumán túl nyúlnak, a szerződés értelmében érvényben maradnak.

### Piaci kockázat

A piaci kockázat annak kockázata, hogy a piaci árak, mint az átváltási árfolyamok, kamatlábak és a befektetési alapokba történő befektetések árai, változása befolyásolja a Csoport eredményét vagy pénzügyi instrumentumokban lévő befektetések értékét. A piaci kockázat kezelésének célja a piaci kockázatnak való kitettségek kezelése és ellenőrzése elfogadható keretek között, a haszon optimalizálása mellett.



## Érzékenységi elemzés

A Csoport megállapította, hogy eredménye alapvetően két pénzügyi természetű kulcsváltozótól függ lényegesen, az árfolyamkockázattól és a kamatkockázattól. Ezen kulcsváltozókra elvégezte az érzékenységi vizsgálatokat. A kamatkockázatok csökkentését elsősorban a szabad pénzeszközök lekötésével igyekezik a Csoport biztosítani.

A Csoport devizakitettsége 2018. december 31-én a következőképpen alakult (e Ft):

	HUF	EUR	USD	Összesen
Vevőkövetelések	3.071.258	1.144.715	89.710	4.305.683
Szállítói kötelezettségek	1.171.794	1.028.987	18.903	2.219.684
Pénzeszközök	96.423	37.389	41.758	175.570
Hitelek	1.758.056	0	0	1.758.056

A Csoport jelentős árfolyamkockázattal bír, mivel vevőink jelentős részének devizában számlázunk, így az árfolyamkockázat kezelésére árfolyam fedezeti ügyleteket köt. A Társaság nem alkalmazza a fedezeti elszámolás szabályait.

### **Kamat érzékenység vizsgálat**

#### **Kamatemelkedésnél**

Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	230.259
Nettó kamatráfordítás	(11.223)
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>219.036</b>
<b>Eszközök összesen</b>	<b>8.395.003</b>

#### **1%**

Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	230.259
Nettó kamatráfordítás	(11.335)
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>218.924</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása</b>	<b>(112)</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>(0,051%)</b>
<b>Eszközök összesen</b>	<b>8.394.891</b>
<b>Eszközök összesen változása</b>	<b>(112)</b>
<b>Eszközök összesen változása (%)</b>	<b>(0,001%)</b>

#### **5%**

Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	230.259
Nettó kamatráfordítás	(11.784)
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>218.475</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása</b>	<b>(561)</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>(0,256%)</b>
<b>Eszközök összesen</b>	<b>8.394.442</b>
<b>Eszközök összesen változása</b>	<b>(561)</b>
<b>Eszközök összesen változása (%)</b>	<b>(0,007%)</b>

#### **10%**

Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	230.259
Nettó kamatráfordítás	(12.345)
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>217.914</b>

<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<b>(1.122)</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<b>(0,512%)</b>
<i>Eszközök összesen</i>	<b>8.393.881</b>
<i>Eszközök összesen változása</i>	<b>(1.122)</b>
<i>Eszközök összesen változása (%)</i>	<b>(0,013%)</b>

#### **Kamatcsökkenés esetén**

**-1%**

Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	230.259
Nettó kamatráfordítás	(11.111)
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>219.148</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<b>112</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<b>0,051%</b>
<i>Eszközök összesen</i>	<b>8.395.115</b>
<i>Eszközök összesen változása</i>	<b>112</b>
<i>Eszközök összesen változása (%)</i>	<b>0,001%</b>

**-5%**

Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	230.259
Nettó kamatráfordítás	(10.662)
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>219.597</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<b>561</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<b>0,256%</b>
<i>Eszközök összesen</i>	<b>8.395.564</b>
<i>Eszközök összesen változása</i>	<b>561</b>
<i>Eszközök összesen változása (%)</i>	<b>0,007%</b>

**-10%**

Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	230.259
Nettó kamatráfordítás	(10.101)
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>220.158</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<b>1.122</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<b>0,512%</b>
<i>Eszközök összesen</i>	<b>8.396.125</b>
<i>Eszközök összesen változása</i>	<b>1.122</b>
<i>Eszközök összesen változása (%)</i>	<b>0,013%</b>

## Árfolyam érzékenység vizsgálat

Nem monetáris és forintban denominált eszközök	7.081.431
Devizás eszközök	1.313.572
Forintban denominált kötelezettségek	4.609.359
Devizás kötelezettségek	1.047.890
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>2.737.753</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>219.036</b>

### Árfolyam emelkedésnél

1%

Nem monetáris és forintban denominált eszközök	7.081.431
Devizás eszközök	1.326.708
Forintban denominált kötelezettségek	4.609.359
Devizás kötelezettségek	1.058.369
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>2.740.410</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>2.657</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>0,097%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>221.693</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása</b>	<b>2.657</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>1,213%</b>

5%

Nem monetáris és forintban denominált eszközök	7.081.431
Devizás eszközök	1.379.251
Forintban denominált kötelezettségek	4.609.359
Devizás kötelezettségek	1.100.285
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>2.751.037</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>13.284</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>0,485%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>232.320</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása</b>	<b>13.284</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>6,065%</b>

10%

Nem monetáris és forintban denominált eszközök	7.081.431
Devizás eszközök	1.444.929
Forintban denominált kötelezettségek	4.609.359
Devizás kötelezettségek	1.152.679
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>2.764.321</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>26.568</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>0,970%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>245.604</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása</b>	<b>26.568</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>12,130%</b>

---

### Árfolyamcsökkenés esetén

-1%

Nem monetáris és forintban denominált eszközök	7.081.431
Devizás eszközök	1.300.436
Forintban denominált kötelezettségek	4.609.359
Devizás kötelezettségek	1.037.412
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>2.735.096</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>(2.657)</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>(0,097%)</i>
<i>Adózás előtti eredmény</i>	<i>216.379</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>2.657</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>(1,213%)</i>

-5%

Nem monetáris és forintban denominált eszközök	7.081.431
Devizás eszközök	1.247.893
Forintban denominált kötelezettségek	4.609.359
Devizás kötelezettségek	995.496
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>2.724.469</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>(13.284)</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>(0,485%)</i>
<i>Adózás előtti eredmény</i>	<i>205.752</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>(13.284)</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>(6,065%)</i>

-10%

Nem monetáris és forintban denominált eszközök	7.081.431
Devizás eszközök	1.182.215
Forintban denominált kötelezettségek	4.609.359
Devizás kötelezettségek	943.101
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>2.711.185</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>(26.568)</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>(0,970%)</i>
<i>Adózás előtti eredmény</i>	<i>192.468</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>(26.568)</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>(12,130%)</i>

## 41. Pénzügyi instrumentumok

Pénzügyi instrumentumnak minősülnek a befektetett pénzügyi eszközök, a forgóeszközök közül a vevőkövetelések, adott kölcsönök, adott előlegek, a bankbetétek az értékpapírok és a pénzeszközök, valamint a felvett hitelek, kölcsönök, a szállítói kötelezettségek, kapott előlegek és egyéb pénzügyi kötelezettségek. A pénzügyi instrumentumokat a Cégcsoport az IFRS 9 előírásai szerint értékeli, könyveiben az időszak végén, ennek megfelelően mutatja ki.

2018.12.31		Eredménnyel szemben valós érték	Fedezeti elszámolásba bevont derivatívák fedezeti elsz.	Kölcsönök,		Egyéb átfogó eredménnyel szemben valós érték FVTOCI*	Könyv szerinti érték összesen
				követelések és kötelezettségek amortizált bek. Értéken	amortizált bek. ért.		
<b>Pénzügyi instrumentumok könyv szerinti értéke</b>							
<b>Pénzügyi eszközök</b>							
	Tőkeinstrumentumok	2.850	-	-	-	-	2.850
Egyéb befektetett pénzügyi eszközök	Adott kölcsönök	-	-	-	-	-	-
	Betétek	-	-	4.500	-	-	4.500
	Pénzügyi lízing követelések	-	-	-	-	-	-
	Egyéb	-	-	126.596	-	-	126.596
	<b>Befektetett pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2.850</b>	<b>-</b>	<b>131.096</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>133.946</b>
	Vevő- és egyéb követelések	-	-	4.337.777	-	-	4.337.777
	Pénzügyi lízing követelések	-	-	-	-	-	-
	Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	-	-	175.570	-	-	175.570
	Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	442.600	-	-	-	-	442.600
	Adott kölcsönök	-	-	1.109	-	-	1.109
	Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök	-	-	394.852	-	-	394.852
	Bérleti díj kaució	-	-	36.331	-	-	36.331
	Egyéb	-	-	17.399	-	-	17.399
	<b>Rövid lejáratú pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>442.600</b>	<b>-</b>	<b>4.963.038</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.405.638</b>
	<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>445.450</b>	<b>-</b>	<b>5.094.134</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.539.584</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek</b>							
	Kölcsönök (Hosszú lejáratú hitelek)	-	-	-	-	-	-
	Pénzügyi lízing kötelezettségek	-	-	-	-	-	-
	Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	-	-	-	-	-	-
	<b>Hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Szállítói- és egyéb tartozások	-	-	2.667.647	-	-	2.667.647
	Kölcsönök (Rövid lejáratú hitelek)	-	-	1.758.056	-	-	1.758.056
	Vevőktől kapott előlegek	-	-	659.809	-	-	659.809
	Költségvetéstől kapott előlegek	-	-	428.868	-	-	428.868
	Pénzügyi lízing kötelezettségek	-	-	4.990	-	-	4.990
	Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek	-	-	8.398	-	-	8.398
	<b>Rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.527.768</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.527.768</b>
	<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.527.768</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.527.768</b>

## Pénzügyi instrumentumok

2017.12.31	Eredményvel szemben valós értéken	Fedezeti elszámolásba bevont derivatívák fedezeti elsz.	Kölcsönök, követelések és kötelezettségek amortizált bek. ért.	Egyéb átfogó eredménnyel szemben valós értéken	Könyv szerinti érték összesen
	FVTPL			FVTOCI*	
<b>Pénzügyi instrumentumok könyv szerinti értéke</b>					
<b>Pénzügyi eszközök</b>					
	Tőkeinstrumentumok	3.069	-	-	3.069
Egyéb befektetett pénzügyi eszközök	Adott kölcsönök	-	-	-	-
	Betétek	-	-	1.500	1.500
	Pénzügyi lízing követelések	-	-	-	-
	Egyéb	-	-	126.596	126.596
<b>Befektetett pénzügyi eszközök összesen</b>		<b>3.069</b>	<b>-</b>	<b>128.096</b>	<b>131.165</b>
Vevő- és egyéb követelések		-	-	4.840.018	5.282.618
Pénzügyi lízing követelések		-	-	-	-
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesei		-	-	323.394	323.394
Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	442.600	-	-	-	442.600
	Adott kölcsönök	-	-	1.513	1.513
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök	Adott előlegek	-	-	57.341	57.341
	Bérleti díj kaució	-	-	37.931	37.931
	Egyéb	-	-	50.000	50.000
<b>Rövid lejáratú pénzügyi eszközök összesen</b>		<b>442.600</b>	<b>-</b>	<b>5.310.197</b>	<b>5.752.797</b>
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>		<b>445.669</b>	<b>-</b>	<b>5.438.293</b>	<b>5.883.962</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek</b>					
Kölcsönök (Hosszú lejáratú hitelek)		-	-	-	-
Pénzügyi lízing kötelezettségek		-	-	5.122	5.122
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek		-	-	-	-
<b>Hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.122</b>	<b>5.122</b>
Szállítói- és egyéb tartozások		-	-	2.599.323	2.599.323
Kölcsönök (Rövid lejáratú hitelek)		-	-	1.096.198	1.096.198
Vevőktől kapott előlegek		-	-	1.067.547	1.067.547
Költségvetéstől kapott előlegek		-	-	430.210	430.210
Pénzügyi lízing kötelezettségek		-	-	14.424	14.424
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek		-	-	375.914	375.914
<b>Rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.583.616</b>	<b>5.583.616</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.588.738</b>	<b>5.588.738</b>

## Valós érték hierarchia

	2018. december 31.				2017. december 31.			
	1. szint Nem módosított aktív piacokon jegyzett árak	2. szint Elérhető és figyelemmel kísérhető piaci adatokon alapuló értékelési eljárások	3. szint Nem elérhető és figyelemmel nem kísérhető adatokon alapuló értékelési eljárások	Valós érték összesen	1. szint Nem módosított aktív piacokon jegyzett árak	2. szint Elérhető és figyelemmel kísérhető piaci adatokon alapuló értékelési eljárások	3. szint Nem elérhető és figyelemmel nem kísérhető adatokon alapuló értékelési eljárások	Valós érték összesen
<b>Pénzügyi eszközök</b>								
Tőkeinstrumentumok	-	-	3.449	3.449	-	-	3.069	3.069
Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	-	-	442.600	442.600	-	-	442.600	442.600
Származékos ügyletek	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	-	-	<b>446.049</b>	<b>446.049</b>	-	-	<b>445.669</b>	<b>445.669</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Származékos ügyletek	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

## 42. Kapcsolt felekkel történt tranzakciók

Kapcsolt külső felekkel történt tranzakció 2018-ban nem volt. A Cégcsoporton belül végbement ügyletek árbevétele 424.906 eFt-ot tett ki, melyeket a konszolidáció során kiszűrtünk.

## 43. Igazgatóság és Felügyelő Bizottság javadalmazása

A Társaság Igazgatóságának, Felügyelő Bizottságának és Audit Bizottságának tagjai javadalmazása az alábbiak szerint történt.

2018-ban az Igazgatóság tagjai összesen 71.450 eFt bér, 2.848 eFt tiszteletdíj, 110 eFt megbízási díj és 471 eFt egyéb juttatásban részesültek. A Felügyelő Bizottság tagjai összesen 7.889 eFt tiszteletdíjban részesültek.

## 44. Független követelések és független kötelezettségek

2018. december 31-én le nem zárt jogi ügyletei, peres eljárásai a 4iG Nyrt. leányvállalatának, a HUMANSOFT Kft.-nek, az alábbiak szerint voltak. A Cégcsoport többi tagjának ebben az időpontban nem voltak le nem zárt jogi ügyletei.

Típus	Leírás	Várható megtérülés/költség	Időpont	Cég
Per felperesként	Követelés	Megnyert per	37.750 eFt bizonytalan	Infocom-Innivátor Kft.
Per alperesként	Kötelezettség	Folyamatban	29.354 eFt évek	TEDEJ Zrt.
Felszámolás	Követelés	folyamatban	300eFt-ból 0,-Ft évek	BAKO Hungaria Kft. "f.a."
Felszámolás	Követelés	folyamatban	1.524 eFt-ból 200-300 eFt évek	Synergion Integrator Kft. "cs.a."
Felszámolás	Követelés	folyamatban	6.863 eFt-ból 0,-FT évek	JEANS Club Kft. "f.a."
Felszámolás	Követelés	folyamatban	3.375 eFt-ból 0,-FT évek	MALÉV Zrt. "f.a."
Felszámolás	Követelés	folyamatban	241 eFt-ból 0,-FT évek	Auto Finish Kft. "f.a."
Felszámolás	Követelés	folyamatban	2.664 eFt-ból bizonytalan évek	NET194 Kft. "f.a."
Végrehajtás	Követelés	folyamatban	1.057 eFt-megtérül évek	magánszemély
Végrehajtás	Követelés	folyamatban	2.000 eFt megtérülhet évek	magánszemély
Egyezség	Követelés	folyamatban	6.483,2 EUR évek	VPP International Zrt.

## 45. Mérlegfordulónap utáni események

### 45.1 Leányvállalatok beolvadása

A Fővárosi Törvényszék Cégbírósága 2019. január 29-én meghozott 01-10-044993/158 számú változásbejegyző végzésével bejegyezte a cégjegyzékbe, hogy a Társaság leányvállalatai, azaz az Axis Rendszerház Informatikai Fejlesztő és Tanácsadó Kft. (1037 Budapest, Montevideo utca 8.; Cg.: 01-09-199169), a Mensor3D Kft. (1037 Budapest, Montevideo utca 8.; Cg.: 01-09-328695) és a HUMANSOFT Elektronikai Kft. (1037 Budapest, Montevideo utca 8.; Cg.: 01-09-062054) beolvadás útján egyesülnek a Társasággal. A végzés értelmében a beolvadás dátuma: 2019. január 31.

### 45.2 4iG Nyrt. nagy összegű szerződéskötése

A 4iG Nyrt. nyílt közbeszerzési eljárás eredményeként szerződést kötött a DXC Technology Magyarország Kft.-vel (1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47.; cégjegyzékszám: 01-09-075933) mint fővállalkozóval, a MÁV INKA2 projektjének keretében „Gördülő állomány-, és a humán erőforrás tervezési és vezénylési rendszer”, továbbá „Adattárház és riporting rendszer” megvalósítására. A projekt európai uniós forrásból valósul meg. A projekt célja a MÁV hatékonyabb működésének biztosítása, informatikai alkalmazásainak konszolidációja. A szerződés értéke 900.000.000 forint + áfa.

### 45.3 Tulajdonosváltás

2019. február 13-án a KONZUM PE Magántőkealap / (1062 Budapest, Andrassy út 59.; MNB nyilvántartási szám: 6122-44; kezeli: Konzum Befektetési Alapkezelő Zrt. (1062 Budapest, Andrassy út 59.; cégjegyzékszám: 01-10-045654, adószám: 13960904-2-42)/ által tulajdonolt KZF Vagyonkezelő Kft. (1062 Budapest, Andrassy út 59.; Cg.: 01-09-294248) tőzsdén kívüli ügylet keretében megszerezte a szintén az Alapkezelő által kezelt REPRO I. Magántőkealap (nyilvántartási szám: 6122-57) tulajdonában álló REPRO I. Invest Kft. (1062 Budapest, Andrassy út 59.; Cg.: 01-09-326193) 4.242.610 darab, a Társaság által kibocsátott 100 forint névértékű 4iG részvényből álló részvénycsomagját.

### 45.4 4iG részvények FTSE Emerging Europe Regional indexbe kerülése

A FTSE Russell féléves felülvizsgálatának eredményeként, a Társaság részvényei 2019. március 15-től a „FTSE Global Equity Index – Emerging Europe” sorozatán belül, a FTSE Micro Cap, és a FTSE Total-Cap indexek részévé váltak.



---

#### **45.5 Nagy értékű pályázat elnyerése**

A Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség (KIFÜ) hálózati aktív eszközök szállítására és kapcsolódó szolgáltatások megvalósítására verseny-újraindításával megindított két központosított közbeszerzési eljárásán a 4iG Nyrt. pályázata nyert. A projekt célja a köznevelési, a szakképzési, a felsőoktatási és a felnőttképzési rendszer digitális átalakításához és Magyarország Digitális Oktatási Stratégiájának megvalósításához kapcsolódóan:

1. Közoktatási intézmények telephelyei közötti kapcsolatok kiépítéseink támogatása CPE router-ek szállításával és üzembe állításával,
2. A KIFÜ központi gerinchálózatának bővítése aktív hálózati eszközökkel és bővítő modulokkal, helyszíni telepítéssel és rendszerintegrációval együtt.

A két eljárás összértéke 2.353.060.000 forint + áfa. A szerződést 2019. március 27-én megkötötték.

#### **45.6 Változások a Társaság operatív irányításában és igazgatóságában**

Zibriczki Béla vezérigazgatói munkaviszonya 2019. március 14-én közös megegyezéssel megszűnt. Munkájára a Társaság a jövőben is számít, igazgatósági tisztsége változatlanul továbbra is fennáll. A Társaság Igazgatósága 2019. március 18-tól határozatlan időtartamra a Társaság Igazgatóságának Elnökét, Jászai Gellértet választotta vezérigazgatóvá.

Hetényi Márk 2019. március 13-i hatállyal lemondott a Társaságban betöltött igazgatósági tagságáról. Utódját az éves rendes közgyűlés választja meg. A Társaság Igazgatósága a továbbiakban 4 fővel, a rendes működés keretei között folytatja napi munkáját.

#### **45.7 Nagy értékű pályázat elnyerése**

A Társaságot konzorciumi tagként nyertes pályázóként hirdették ki az ND Nemzeti Dohánykereskedelmi Nonprofit Zrt. által kiírt „a 2014/40/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv 15. és 16. cikkének, valamint az EU Bizottság 2018/574 végrehajtási rendeletének teljesítésére DAKIR - dohánytermék azonosító kibocsátó informatikai rendszer és működtetésére vonatkozó szolgáltatások beszerzése” tárgyú közbeszerzési eljárásban. A szerződéskötési moratórium 2019. március 24-én lejárt. A szerződéskötés folyamata megkezdődött. A leendő szerződés hatálya 61 hónapos határozott időre szól. A beszerzés becsült értéke a szerződés teljesítésének időtartamára nettó négy (4) milliárd forint.

#### **46. A pénzügyi kimutatások közzétételre engedélyezése**

A pénzügyi kimutatásokat a 4iG Nyrt. Igazgatósága 2019. április 2-án jóváhagyta és ebben a formában közzétételre engedélyezte.

#### **A konszolidált beszámoló készítéséért felelős regisztrált IFRS mérlegképes könyvelő:**

Piros Ferenc

2097 Pilisborosjenő, Tulipán köz 1.

IFRS mérlegképes könyvelői regisztrációs szám: 145011

---

## A konszolidált beszámoló aláírására jogosult személyek:

A Társaság beszámolójának aláírására jogosult az Igazgatóság elnöke önállóan, vagy az Igazgatóság bármely két tagja együttesen.

### 47. Nyilatkozat

A Kibocsátó kijelenti, hogy a Jelentés megbízhatóan mutatja be a Társaság fejlődését és teljesítményét, adatai és állításai a valóságnak megfelelnek, és nem hallgatnak el olyan tény, ami a Kibocsátó helyzetének megítélése szempontjából jelentős.

A Tpt. 57. §. (1) bekezdése alapján a szabályozott információk nyilvánosságra hozatalának elmaradásával, illetve félrevezető tartalmával okozott kár megtérítéséért a Kibocsátó felel.

Jelen, a 2018. évről szóló jelentés számszaki adataiért, valamint az elemzések és következtetések tartalmi valóságáért felelősséget vállalok.

Budapest, 2019. április 3.



Jászai Gellért  
elnök-vezérigazgató



Tóth Béla Zsolt  
az Igazgatóság tagja