

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

SISÄLLYSLUETTELO

Laskentatoimen käsittehakemisto	1
Rahoittajien laskentatoimi (video)	11
Onko Remedy Entertainment Oy:n toiminta kannattavaa?(aineistotehtävä)	12
Yrityksen kannattavuuden arviointi tuloslaskelman avulla (tietoisku)	27
Mitä tase kertoo? (soveltava tehtävä)	28
Remedyn sijoitetun pääoman tuotto prosentti (aineistotehtävä)	29
Maksuvalmius – riittävätkö yrityksen rahat? (tietoisku)	30
Yrityksen maksuvalmius (aineistotehtävä)	32
Kassavirran vaikutus rahoitusneuvotteluihin (tietoisku)	34
Mitä opin yritystoiminnan kannattavuudesta? (arviointi)	35

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

LASKENTATOIMEN KÄSITEHAKEMISTO

ARVONALENTUMISET: Arvonalentumisia kirjataan mm. silloin, jos yrityksen sijoitusomaisuuden, kuten vaikkapa yrityksen omistamien osakkeiden arvo, on laskenut alle alkuperäisen hankintahinnan.

BURNRATE: Burnrate kertoo, kuinka paljon toiminta “polttaa” eli kuluttaa rahaa per kuukausi. Kun yritys tietää, paljonko kassassa on rahaa juuri nyt, se voi arvioida sitä, milloin seuraavaan rahoituskierrokseen täytyy ryhtyä ja koska siitä saatavan rahan tulee viimeistään olla yrityksessä.

CURRENT RATIO: = rahoitusomaisuus + vaihto-omaisuus / lyhytaikainen vieraspääoma. Current ratio on muuten sama kuin quick ratio, mutta siinä rahoitusomaisuuden lisäksi varastot lasketaan sellaiseksi omaisuudeksi, joka voidaan muuttaa rahaksi ja jolla voidaan hoitaa vuoden sisään maksuun lankeavia velkoja.

DISKONTTAAMINEN: Diskonttaamisella lasketaan sitä, mikä on tulevaisuudessa saatavan rahan arvo tänään.

EBIT Ks. liikevoitto (-tappio).

EBITDA Ks. käyttökate.

GEARING Ks. velkaantumisaste.

HERKKYYSANALYYSI: Riskinarviointimenetelmä, jossa arvioidaan jonkin muuttujan (esimerkiksi investoinnin hankintameno tai pitoaika) muutoksen vaikutusta laskelman lopputulokseen. Tavallisesti yhden muuttujan arvoja vaihdellaan kerrallaan. Näin voidaan arvioida, minkä tekijöiden muutoksilla on merkittävin vaikutus laskelman lopputulokseen.

HINNOITTELU: Hinnoittelussa määritetään ostettavalle tavaralle tai palvelulle myyntihinta. Hintaan vaikuttavat tuotantokustannukset, kysyntä (ostohalukkuus) sekä kilpailevien hyödykkeiden hinnat.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

HINTA/VOITTO-SUHDE: Hinta/voitto-suhde (P/E) kertoo, kuinka monta kertaa sijoittajat ovat valmiita maksamaan yhtiön vuosituloksesta, jotta he saavat yhden yhtiön osakkeen markkinoilta.

INVESTOINTI: Yrityksen investoinnilla tarkoitetaan rahan käyttämistä nyt (esim. koneet ja laitteet) niin että niistä saatava hyöty kertyy tulevaisuudessa (esim. koneella voidaan valmistaa tuotteita seuraavien viiden vuoden aikana). Tavallisesti investoinneilla tarkoitetaan koneita, laitteita, kiinteistöjä tms., mutta myös panostukset henkilöstön osaamiseen voidaan ajatella investointeina.

INVESTOINTILASKELMA: Laskelma, jolla pyritään selvittämään investoinnin kannattavuus.

INVESTOINNIN HANKINTAMENON: Investoinnin hankintameno on investoinnin, kuten esim. kiinteistön tai koneen, hankintaan käytetty rahamäärä.

INVESTOINNIN JÄÄNNÖSARVO: Investoinnin jäännösarvo tarkoittaa sitä, mitä investoinnista saadaan, kun se pitoajan loputtua myydään (esim. auto), tai mitä investoinnista joudutaan maksamaan, kun siitä pitoajan päätyttyä hankkiudutaan eroon (esimerkiksi ydinvoimalan jäännösarvo on negatiivinen).

INVESTOINNIN PITOAIKA: Investoinnin pitoaika kertoo sen, kuinka kauan investoinnin ajatellaan hyödyttävän yritystä.

INVESTOINNIN SISÄINEN KORKOKANTA: Investoinnin sisäinen korkokanta tarkoittaa korkoa, jolla investoinnin nykyarvo on nolla.

RAHOITAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA: Investointien rahavirta on yksi kassavirtalaskelman osa, joka kuvaa sitä, miten paljon kaudella on käytetty rahaa pitkävaikutteisten tuotannontekijöiden hankintaan eli investointeihin.

JATKUVUUDEN PERIAATE: Hinta/voitto-suhteen (P/E) taustatekijä. Jatkuvuuden periaatteessa sijoittajat olettavat, että yrityksen liiketoiminta jatkuu tästä hetkestä pitkälle tulevaisuuteen, ja omistus on pysyvää, eli omistajalle kuuluu myös tulevien vuosien tulos.

KANNATTAVUUS: Kannattavuus on sitä, että yrityksen tulot ovat suuremmat kuin sen menot, eli yritys tekee voittoa. Jos yrityksen toiminta ei ole kannattavaa, yrityksellä ei ole toimintaedellytyksiä pitkällä aikavälillä. Huom! Vaikka toiminta olisi kannattavaa eli tulos on positiivinen, positiivinen tulos voi olla täysin riittämätön, jos se suhteutetaan siihen rahamäärään, joka yritykseen on täytynyt investoida.

KASSAVIRTA: Kassavirta tarkoittaa rahan liikkumista. Positiivisesta tuloksesta huolimatta yrityksen kassavirta voi olla negatiivinen, jolloin yrityksen kassasta lähtee enemmän rahaa kuin sinne tulee.

KASSAVIRTABUDJETTI: (myös KASSABUDJETTI; RAHOITUSBUDJETTI; MAKSUVALMIUSBUDJETTI) Aloitteleville yrityksille tärkein budjetoinnin muoto on kassavirtabudjetti. Yrittäjän tulee suunnitella huolellisesti toimintaa siten, että rahat eivät pääse missään vaiheessa loppumaan. Kassavirtabudjetin idea on se, että siinä ennakoidaan tulevia tuloja ja menoja silloin, kun niistä aiheutuvat maksut realisoituvat.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjäyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

KASSAVIRTALASKELMA: Kassavirtalaskelma on samankaltainen laskelma kuin tuloslaskelma. Kassavirtalaskelma kuvaa sitä, mitä tietyn ajanjakson aikana yrityksessä on tapahtunut. Yrityksen taloudenpidon kannalta on olennaista, että liiketoiminnasta syntyvä kassavirta on riittävän suurta, jotta sillä voidaan tehdä investointeja ja maksaa lainoja pois. Kassavirta- tai rahavirtalaskelma muodostuu periaatteessa kolmesta osasta: liiketoiminnan rahavirrasta, investointien rahavirrasta ja rahoituksen rahavirrasta.

KATETUOTTO: Ks. myyntikate.

KOKONAISTULOS Yrityksen kokonaistulos kertoo sen, mitä tilikaudesta jää omistajille.

KOROLLINEN NETTOVELKA: Korollinen nettovelka itsessään ei ole tunnusluku, mutta se saadaan, kun korollisista veloista vähennetään kassavarat, koska ne voidaan tarvittaessa käyttää välittömästi velkojen maksuun.

KUSTANNUSLASKENTA: Kustannuslaskennan tehtävä on kertoa, mitä jokin tuote tai palvelu maksaa, eli mikä on sen kustannus. Huom! Kustannuslaskenta on kuitenkin eri asia kuin tuotteen tai palvelun hinnoittelu.

KÄYTTÖKATE: Käyttökate eli EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization). Myyntikatteesta vähennetyt epäsuorat kiinteät kulut, kuten mm. myynnin, markkinoinnin ja hallinnon kulut. Kyseessä on siis yrityksen tulos ennen rahoituseriä, veroja, poistoja ja arvonalentumisia.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

LASKENTAKORKOKANTA: Laskentakorkokanta kuvaa sitä tuottoa, jonka laskelman laatija vähintään investoinnilta edellyttää, ja sen tulisi olla ainakin sen suuruinen, mikä on pääoman kustannus yritykselle.

LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA: Liiketoiminnan rahavirta on yksi kassavirtalaskelman osa, joka kuvaa tavaroiden ja palveluiden myynnistä syntyvää kassavirtaa. Yksinkertaistettuna tämän voisi ajatella olevan lähellä tuloslaskelman käyttökateriviä – eli myynnistä saadut rahat, joista on vähennetty hankinnan ja tuotannon juoksevat kustannukset.

LIIKETULOS: Ks. liikevoitto (-tappio).

LIKEVAIHTO: Liikevaihto kuvaa yrityksen tuotteistaan ja palveluistaan saamaa korvausta. Se muodostuu kertomalla myytyjen tuotteiden ja palveluiden määrät niiden verottomilla myyntihinnoilla. Liikevaihto saadaan laskemalla yhteen kaikki tilikaudelle kuuluvat laskut (ilman arvonlisäveroa).

LIKEVOITTO (-TAPPIO): Liikevoitto (-tappio) on keskeisin yrityksen kannattavuuden tunnusluku, joka kertoo operatiivisesta eli toiminnallisesta kannattavuudesta. Liikevoitto saadaan vähentämällä kaikki muut kulut paitsi rahoituskulut ja verot yhtiön liikevaihdosta. Englanniksi EBIT (Earning Before Interest and Taxes).

LIKEVOITTOPROSENTTI: Liikevoittoprosentti saadaan, kun liikevoitto jaetaan liikevaihdolla. Liikevoittoprosentti kertoo siitä, kuinka hyvin liiketoiminta kannattaa ilman, että rahoitusratkaisuilla tai sillä, kuinka paljon veroja yritys joutuu maksamaan, olisi lukuun vaikutusta.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

MAKSUVALMIUS: Maksuvalmius tarkoittaa sitä, että kassassa on tarpeeksi rahaa palkkojen, sosiaalikulujen, verojen, lainojen korkojen ja lyhennysten, ja monien muiden laskujen maksuun. Jokaisen yrityksen tulisi huolehtia siitä, että sen maksuvalmius on kunnossa joka hetki.

MAKSUVALMIUSBUDJETTI: Ks. kassavirtabudjetti.

MYYNTIKATE: Myyntikate kuvaa katetta, joka jää, kun tuotteen myyntihinnasta vähennetään sen valmistamiseen käytetyt raaka-aineet, rahdit ja välitön työ (myynti - tuotteen valmistuskustannukset = myyntikate).

MYYNTISAAMISTEN KIERTO: Myyntisaamisten kierto kertoo, kuinka nopeasti asiakkaat keskimäärin maksavat laskunsa.

NETTONYKYARVO: Kun tulevien kassavirtojen nykyarvosta vähennetään investoinnin hankintameno, saadaan laskettua investoinnin nettonykyarvo (ks. NPV).

NETTOTULOS: Nettotulos on yrityksen tulos verojen jälkeen, ilman satunnaisia eritä. Nettotulosta käytetään, kun arvioidaan yrityksen perusliiketoiminnan kannattavuutta.

NETTOTULOSPROSENTTI: Tulos verojen jälkeen / liikevaihto = nettotulosprosentti.

NPV: Nettokassavirtojen summa - hankintameno = NPV (Net Present Value)

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

NYKYARVOMENETELMÄ: Nykyarvomenetelmällä mitataan investoinnin kannattavuutta. Sitä pidetään takaisinmaksuaikaa parempana menetelmä arvioida investointien kannattavuutta, koska nykyarvomenetelmässä otetaan huomioon sekä rahan aika-arvo että tarkastellaan periaatteessa kaikkia investoinnin kannattavuuteen liittyviä tekijöitä.

OMA PÄÄOMA: Oma pääoma on se osa yrityksen varoista, joka kuuluu omistajille.

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO (ROE): Oman pääoman tuotto (ROE) kertoo, kuinka monen prosentin tuoton yhtiön omistajat ovat saaneet yhtiöön sijoitetulle omalle pääomalle 12 kuukauden aikana.

OMAVARAISUUSASTE: Omavaraisuusasteessa lasketaan omistajien osuus yhtiön kokonaisrahoituksesta, joka sisältää paitsi rahoittajien antamat lainat niin myös nk. käyttöpääomavelat, eli esimerkiksi erääntymättömät laskut, varaukset loma-ajan palkkoja varten jne. Omavaraisuusaste-% lasketaan jakamalla oma pääoma taseen loppusummalla, josta on vähennetty saadut ennakot, ja kertomalla saatu luku sadalla.

OSINKO TULOKSESTA: Osinko tuloksesta kertoo, kuinka suuren osan yhtiön vuosituloksesta osakkaat päättävät ottaa osinkoina itselleen ja kuinka suuren osan he jättävät yhtiöön tulevaa kasvua rahoittamaan.

POISTOT: Poisto (depreciation) on pitkävaikutteisen tuotantovälineen, kuten vaikkapa koneen, tehdasrakennuksen tai tietokoneen, tilikaudelle jaksotettu osuus. Tämä tarkoittaa sitä, että kun yritys hankkii itselleen tuotteiden tai palveluiden tuotannossa käytettävää omaisuutta, jota se voi hyödyntää useamman vuoden ajan liiketoiminnassaan, se ei kirjaa koko hankintahintaa kuluksi sille tilikaudelle, jona hankinta tehdään.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjäyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä päivitetään lukuvuosittain. Muistathan ladata aina uusimman materiaalin saadaksesi ajankohtaisimmat oppimateriaalit.

Lisätietoja saat lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

QUICK RATIO: Quick ratio on taseen lyhytaikaisen rahoitusomaisuuden ja lyhytaikaisen vieraan pääoman suhde (rahoitusomaisuus / lyhytaikainen vieraspääoma). Lyhytaikaiseen rahoitusomaisuuteen luetaan periaatteessa kaikki muu lyhytaikainen omaisuus paitsi varastot.

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA: Rahoituksen rahavirta on yksi kassavirtalaskelman osa. Lainojen nostot ja lyhennykset näkyvät tässä osassa. Samoin jos yritys tekee osakeannin ja saa sillä omistajilta rahaa yritykseen, se näkyy kassavirtalaskelman tässä osiossa.

RAHOITUSBUDJETTI: Ks. kassavirtabudjetti.

RAHAVIRTALASKELMA: Ks. kassavirtalaskelma.

RULLAAVA ENNUSTAMINEN: Rullaavalla ennustamisella tarkoitetaan sitä, että yritys ennakoii tuloksensa kehitystä jatkuvasti tietyn ajan, esim. 12 kk tai 18 kk eteenpäin. Ennusteita päivitetään joko kuukausittain tai esim. kolme kuukauden välein.

SATUNNAISET ERÄT: Satunnaiset erät tarkoittavat tuloslaskelmassa olevia satunnaisia tuottoja ja kuluja. Satunnaiset erät kattavat kaikki yrityksen tavanomaisesta toiminnasta poikkeavat tuotot ja kulut, jotka ovat kertaluonteisia ja olennaisia.

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO (ROI): Sijoitetun pääoman tuotto (englanniksi ROI, Return On Investment) mittaa sitä, miten paljon oman ja vieraan pääoman rahoittajat keskimäärin saavat vuosittain tuottoa yrityksestä.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

SISÄISEN KORKOKANNAN MENETELMÄ: Sisäisen korkokannan menetelmä on periaatteessa sama kuin nykyarvomenetelmä, mutta sisäisen korkokannan menetelmässä pyritään määrittämään se laskentakorkokanta, jolla diskonttaamalla tulevat nettokassavirrat ovat täsmälleen yhtä suuret kuin investoinnin hankintameno.

SKENAARIOANALYYSI: Skenaarioanalyysin avulla hahmotellaan yrityksen erilaisia tulevaisuuden vaihtoehtoja. Eri vaihtoehtoissa (skenaarioissa) kartoitetaan, millä eri tapahtumavaihtoehtoilla yrityksellä menee hyvin, huonosti tai neutraalisti. Skenaarioanalyysissä otetaan huomioon kaikki olennaiset muuttujat huomioon. Investointilaskelmat lasketaan usein eri skenaario-oletuksilla.

TAKAISINMAKSUAIKA: Jos esimerkiksi perustat yrityksen ja teet siihen 100 000 euron investoinnin, ja yrityksesi tuottaa sinulle keskimäärin 20 000 euron tuoton (positiivisen kassavirran) vuosittain, investointisi takaisinmaksuaika olisi viisi vuotta. Takaisinmaksuaika voidaan laskea myös niin, että voitot liiketoiminnasta diskontataan tähän päivään, jolloin takaisinmaksuaika hieman pitenee.

TAKAISINMAKSUAJAN MENETELMÄ: Takaisinmaksuajan menetelmässä lasketaan, kuinka monta vuotta (tai kuukautta) menee siihen, että yritys on investoinnilla tienannut saman verran kuin mitä investointi maksoi.

TASE: Tase kertoo sen, miten toiminta on rahoitettu ja miten nämä yritykseen saadut rahavarat on käytetty.

TULOS/OSAKE: Tulos/osake kertoo, kuinka suuri osa yhtiön tuloksesta kuuluu jokaiselle yksittäiselle osakkeelle

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

TULOSLASKELMA: Tuloslaskelma kuvaa tili- tai raportointikauden tuotot, näiden tuottojen aikaansaamiseksi uhratut kustannukset sekä niiden erotuksen, voiton tai tappion.

VAKAVARAISSUUS: Vakavaraisuudella tarkoitetaan sitä, että yrityksellä on riittävästi varallisuutta suhteessa velkaan.

VARASTON KIERTO: Varaston kierto kertoo kuinka monta päivää keskimäärin yrityksen tuotteet ovat joko raaka-aineina, tuotantoprosessissa tai valmiina tuotteina sen omassa varastossa ennen kuin ne toimitetaan asiakkaalle.

VELKAANTUMISASTE: (ELI GEARING; myös NETTO-VELKAANTUMISASTE) Velkaantumisaste eli gearing kuvaa velan ja oman pääoman suhdetta. Se voidaan laskea siten, että ensin yrityksen korollisista veloista vähennetään likvidit rahavarat eli sellaiset lyhytaikaisessa omaisuudessa esiintyvät erät, jotka ovat käteistä rahaa (pankkitalletukset) tai jotka voidaan muuttaa käteiseksi nopeasti (sijoitukset suurten yritysten pörssiosakkeisiin tai vaikka rahastoihin sijoitetut varat, jotka voidaan myydä koska vain pois). Näin saatu nettovelka jaetaan omalla pääomalla.

VIERAS PÄÄOMA: Vieras pääoma on muiden kuin omistajien osuutta yrityksen rahoituksesta. Se voi olla lainattua rahaa tai tavarantoimittajan myöntämää maksuaikaa eli ostovelkoja.

VUOTUISET NETTOKASSAVIRRAT: Investoinnista syntyvien lisätulojen tai -säästöjen sekä investoinnista aiheutuvien käyttökustannusten erotus.

YHTEISÖVERO: Yritykset maksavat tuloksestaan yhteisöveroa samalla tavalla kuin palkansaajat maksavat palkkatuloista veroa. Yhteisöveron määrä on tällä hetkellä 20 % verotettavasta tulosta. Jos yritys tekee tappiota, yhteisöveroa ei tarvitse maksaa.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä päivitetään lukuvuosittain. Muistathan ladata aina uusimman materiaalin saadaksesi ajankohtaisimmat oppimateriaalit.

Lisätietoja saat lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

^{TAT} **bisneskurssit**

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

Videolla professori Teemu Malmi esittelee teeman ja kertoo näkemyksensä siitä, miksi rahoittajien on tärkeää osata lukea yrityksen tilinpäätöstietoja ja tunnuslukuja.

VIDEO:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=26&v=wqW1yXp74Wc

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

ANKKURI- TEHTÄVÄ



Talous, raha ja
yrittäjäyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

^{TAT} **bisneskurssit**

ONKO REMEDY ENTERTAINMENT OY:N TOIMINTA KANNATTAVAA?

Seuraava tehtävä pohjautuu Remedy Entertainment Oy:n tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen. Löydät nämä seuraavilta sivuilta.

TEHTÄVÄ: Pystytkö sanomaan, onko Remedyn toiminta kannattavaa ja jos on, niin kuinka kannattavaa se on?

Remedy Entertainment Oy

Tilinpäätös ja toimintakertomus ajalta 1.1. -
31.12.2016

REMEDY ENTERTAINMENT OY

Kappelitie 8
02200 ESPOO
Kotipaikka ESPOO
Y-tunnus 1017278-9

Sisällys

	Sivu
Toimintakertomus	3
Tuloslaskelma	5
Tase	6
Rahoituslaskelma	8
Liitetiedot	9
Tilinpäätöksen allekirjoitus	11
Tilinpäätösmerkintä	11
Käytetyt tositelajit ja tilikirjat	12

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2026 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut
Azets Insight Oy Helsinki
Elielinaukio 5 B
00100 Helsinki

Toimintakertomus tilikaudelta 1.1.2016 - 31.12.2016**Olellaiset tapahtumat ja seikat**

Vuonna 2016 yhtiö jatkoi pelikehitystoimintaa. Tämä toiminta sisälsi niin käynnissä olevia, kuin uusia projekteja, sekä aikaisempina vuosina julkaistujen tuotteiden myyntiä eri jakelukanavissa. Yhtiön tilan ja toiminnan kannalta tärkeät seikat käyvät ilmi tuloslaskelmasta ja taseesta liitteineen.

Yhtiön tuloskehitys ja tärkeimmät tunnusluvut

Yhtiön liikevaihto oli 16.413.999,57 euroa ja tilikauden voitto oli 3.165.975,00 euroa. Liikevoitto/-tappio tilikaudelta oli 3.945.893,59 euroa ja sen osuus liikevaihdosta 24,04%. Oman pääoman tuotto prosentti ilman satunnaisia eriä oli 57,84 %. Yhtiön omavaraisuusaste tilikauden lopussa oli 74,11 %.

Tilikausi	2016	2015	2014
Liikevaihto	16 413 999.57	13 745 133.94	11 941 590.84
Liikevoitto/-tappio	3 945 893.59	831 811.92	197 685.43
Liikevoitto/-tappio %	24.04 %	6.05 %	1.66 %
Oman pääoman tuotto %	57.84 %	14.17 %	2.64 %
Omavaraisuusaste	74.11 %	67.06 %	69.40 %

Yhtiön palkat ja palkkiot sivukuluineen tilikaudelta olivat 8.447.657,24 euroa ja henkilöstö keskimäärin 123.

Tilikausi	2016	2015	2014
Palkat ja palkkiot sivukuluineen	8 447 657.24	7 944 902.84	7 003 660.21
Henkilöstöä keskimäärin	123 ^a	126	122

^a) Vuodesta 2016 alkaen henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikaudella on laskettu siten, että henkilöstön määrä kunkin kuukauden lopussa lasketaan yhteen ja näin saatu summa jaetaan kuukausien lukumäärällä. Aiempiina vuosina luku on saatu laskemalla tilikauden alun ja lopun henkilöstön määrä ja jakamalla saatu luku kahdella. Jos 2016 laskettaisiin samalla tavalla kuin aikaisemmin, olisi luku 128.

Arvio todennäköisestä kehityksestä

Yritys jatkaa video- ja tietokonepelien kehitystä ja kaupallistamista.

Arvio toiminnan riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Yrityksen toimintaan itsenäisenä pelinkehittäjänä liittyy sekä sisäisiä että ulkoisia riskejä ja epävarmuustekijöitä. Sisäisistä riskeistä merkittävimmät liittyvät teknologian kehitykseen ja tuotekehitykseen. Ulkoisista riskitekijöistä merkittävimmät liittyvät kumppanien liiketoiminnan kehittymiseen, sekä pelialan yleiseen kilpailulliseen ja liiketaloudelliseen kehitykseen.

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Merkittävä osa yrityksen toiminnasta on T&K toimintaa. Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut on kirjattu vuosikuluiksi.

Yhtiön osakkeet**Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet**

Yhtiö on hankkinut tilikauden aikana yhteensä 128.000 omaa osaketta. Osakkeista maksettu vastike oli vuonna 2016 687.340,71 euroa. Osakkeet on hankittu suunnatusti yhtiön palveluksesta poistuneilta työntekijöiltä, ja hankinnat on toteutettu hallituksen päätöksillä varsinaisen yhtiökokouksen 23.6.2015 antaman valtuutuksen nojalla.

Yhtiö on antanut vakuudellista lainaa yhtiön työntekijöille yrityksen osakkeiden hankkimista varten. Lainaa on annettu sekä aikaisempiin anteihin, että vuonna 2016 tapahtuneiden yksityishenkilöiden välisiin kaappoihin. Kaikkiaan annettujen osakslainojen yhteisarvo 31.12.2016 oli 43.074,08 euroa, josta lähipiiriksi laskettaville 0 euroa. Lainoista on tehty erilliset lainasopimukset. Lainojen takaisinmaksuaika on maksimissaan 10 vuotta ja korko on kiinteä 3 prosenttia. Kukin lainaa ottanut merkitsijä on pantannut merkitsemänsä osakkeet yhtiölle lainan takaisinmaksun vakuudeksi. Yhtiölle pantattujen osakkeiden lukumäärä on 43.200 kpl vastaten 3,9%:a yhtiön kaikista osakkeista. Pantti vapautuu, kun merkitsijä on maksanut koko lainamäärän takaisin yhtiölle.

Yhtiöllä on hallussaan omia osakkeita 31.12.2016 seuraavasti:

Määrä	Osuus
Kpl	osakkeista
206.570	18,75 %

Yhtiöllä on 31.12.2016 yhteensä 1.101.800 osaketta. Kaikki osakkeet ovat samaa sarjaa.

Voimassa olevat antivaltuutukset

Yrityksen yhtiökokous on 23.6.2015 pitämässään kokouksessa valtuuttanut hallituksen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 100.000 kappaletta osakkeita. Valtuutus on voimassa toistaiseksi.

Voimassa olevat optio-oikeudet

Yhtiöllä on yksi voimassa oleva osakeperusteinen optio-oikeuksin toteutettu kannustinohjelma, jonka ehdot Yhtiön hallitus on hyväksynyt 31.3.2014 yhtiön yhtiökokouksen 7.5.2013 myöntämän valtuutuksen nojalla ja päättänyt samalla antaa enintään 100.000 optio-oikeutta erillisten päätösten mukaisesti nimettäville optionhaltijoille. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen hallituksen nimeämille yhtiön avainhenkilöille. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 100.000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa omaa osaketta. Optio-oikeuksilla merkittävien Osakkeiden merkintäaika on 1.6.2014–31.12.2017 ja kunkin osakkeen merkintähinta 5,00 euroa. Yhtiön hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta avainhenkilöille. Hallitus päättää myös yhtiölle myöhemmin mahdollisesti palautuneiden optio-oikeuksien uudelleen jakamisesta. Mahdollisilla osingonjaoilla ei ole vaikutusta merkintähintaan.

Hallituksen esitys yhtiön voittoa/tappiota koskevista toimenpiteistä

Tilikauden voitto on 3.165.975,00 euroa. Hallitus esittää, että tilikaudelta ei makseta osinkoa.

Yhtiön organisaatio ja tilintarkastajat

Tero Virtala aloitti yrityksen toimitusjohtajana 11.8.2016. Toimitusjohtajan tehtävistä huolehti 10.8.2016 asti yrityksen hallitus. Yhtiön hallituksessa ovat toimineet Markus Mäki (pj), Michael Capps (31.8.2016 asti), Ossi Pohjola (8.4.2016 alkaen) ja Christian Fredrikson. Tilintarkastajana on toiminut tilikauden aikana KHT-yhteisö KPMG Oy Ab. Päävastuullinen tilintarkastaja on KHT Jorma Nurkkala.

TULOSLASKELMA

	1.1.2016 - 31.12.2016	1.1.2015 - 31.12.2015
LIIKEVAIHTO	16 413 999,57	13 745 133,94
Liiketoiminnan muut tuotot	246 905,33	33 319,64
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-45 655,85	-19 492,33
Ulkopuoliset palvelut	-1 411 832,31	-2 044 991,14
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 457 488,16	-2 064 483,47
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-6 846 420,15	-6 325 786,77
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 199 480,27	-1 229 590,87
Muut henkilösivukulut	-401 756,82	-389 525,20
Henkilöstökulut yhteensä	-8 447 657,24	-7 944 902,84
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-170 034,03	-179 866,22
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-170 034,03	-179 866,22
Liiketoiminnan muut kulut	-2 639 831,88	-2 757 389,13
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	3 945 893,59	831 811,92
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	151 904,20	16 037,13
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-359 349,40	-107 936,31
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	3 738 448,39	739 912,74
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-572 473,39	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	3 165 975,00	739 912,74

TASE	31.12.2016	31.12.2015
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	77 943,68	130 162,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	77 943,68	130 162,00
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	296 657,03	359 701,99
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	296 657,03	359 701,99
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	374 600,71	489 863,99
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	43 074,08	133 556,32
Muut saamiset	206 088,65	230 705,08
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	249 162,73	364 261,40
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	57 488,42	1 482 002,00
Muut saamiset	49 227,30	93 474,02
Siirtosaamiset	111 248,96	182 666,81
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	217 964,68	1 758 142,83
Rahat ja pankkisaamiset	10 348 348,45	5 427 189,34
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	10 815 475,86	7 549 593,57
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	11 190 076,57	8 039 457,56

TASE	31.12.2016	31.12.2015
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	8 220,00	8 220,00
Ylikurssirahasto	38 005,00	38 005,00
Muut rahastot (oy)		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	373 452,60	273 930,10
Muut rahastot yhteensä	<u>373 452,60</u>	<u>273 930,10</u>
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	3 949 955,63	4 330 939,40
Tilikauden voitto (tappio)	<u>3 165 975,00</u>	<u>739 912,74</u>
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7 535 608,23	5 391 007,24
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	226 800,00
Saadut ennakot	1 022 317,14	0,00
Ostovelat	281 343,59	453 931,69
Muut velat	182 268,31	150 062,28
Siirtovelat	<u>2 168 539,30</u>	<u>1 817 656,35</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	<u>3 654 468,34</u>	<u>2 648 450,32</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 654 468,34	2 648 450,32
V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä	11 190 076,57	8 039 457,56

Remedy Entertainment Oy, 1017278-9

Tilinpäätös 1.1.2016 - 31.12.2016

RAHOITUSLASKELMA	31.12.2016	31.12.2015
Liiketoiminnan rahavirta:		
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	6 133 621,63	1 493 265,25
Myyntistä saadut maksut	18 860 830,29	13 782 502,46
Tuloslaskelman liikevaihto	16 413 999,57	13 745 133,94
Myyntisaamisten muutos	1 424 513,58	37 368,52
Saadut ennakot	1 022 317,14	0,00
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	246 905,33	33 319,64
Tuloslaskelman liiketoiminnan muut tuotot	246 905,33	33 319,64
Maksut liiketoiminnan kuluista	-12 621 315,01	-12 875 131,84
Tuloslaskelman aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden ostot	-45 655,85	-19 492,33
ALV-saamisten muutos	17 609,85	6 682,41
Henkilöstökulut	-8 447 657,24	-7 944 902,84
Ulkopuoliset palvelut	-1 411 832,31	-2 044 991,14
Liiketoiminnan muut kulut	-2 639 831,88	-2 757 389,13
Ostovelkojen muutos	-172 588,10	267 205,82
Em. erien osuus siirtoveloista, muutos	29 726,43	-327 517,79
Em. erien osuus siirtosaamisista, muutos	48 914,09	-54 726,84
Saadut korot liiketoiminnasta	151 904,20	16 037,13
Maksetut korot ja rahoituskulut liiketoiminnasta	-359 349,40	-107 936,31
Maksetut välittömät verot	-414 319,70	0,00
Tuloslaskelman tuloverot, tilikauden verot	-572 473,39	0,00
Välittömien verojen osuus siirtoveloista, muutos	158 153,69	0,00
Muiden saamisten muutos	73 757,06	-63 619,81
Muiden velkojen muutos	195 208,86	708 093,98
Investointien rahavirta:		
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-54 770,75	-103 664,79
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden investoinnit ja luovutustulot	-54 770,75	-103 664,79
Tuloslaskelman poistot	-170 034,03	-179 866,22
Pysyvien vastaavien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden muutos	115 263,28	76 201,43
Rahoituksen rahavirta:		
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-1 157 691,77	-589 188,41
Maksullinen oman pääoman lisäys	99 522,50	26 383,00
Muiden lainasaamisten muutos	90 482,24	37 577,79
Omien osakkeiden hankkiminen ja myynti	-687 340,71	-217 789,20
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-226 800,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen muutos	0,00	-226 800,00
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-433 555,80	-208 560,00
Rahavarojen muutos		
Rahavarojen muutos - alkusaldo	5 427 189,34	4 626 777,29
Rahavarojen muutos	4 921 159,11	800 412,05
Rahavarojen muutos - loppusaldo	10 348 348,45	5 427 189,34

LIITETIEDOT 31.12.2016 31.12.2015**TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT****Arvostusperiaatteet ja -menetelmät**

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu muuttuvaan hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Saamiset ja velat on arvostettu nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon.

Päättyneen ja edellisen tilikauden tietojen keskinäinen vertailukelpoisuus

Yhtiö on muuttanut kirjauskäytäntöä työsuhteasuntovuokrien kirjaamisessa, ja tästä syystä liiketoiminnan muissa kuluissa on vertailutilikauteen verrattuna 500.000 euroa vähemmän kuluja, ja henkilöstökuluissa vastaavasti enemmän kuluja. Vertailuvuoden (2015) henkilöstöasuntovuokrat olivat 614.850,91 euroa.

Ulkomaanrahan määräisten erien kurssausperusteet

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja pankkisaamiset on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin.

Ulkomaanrahan määräiset velat on arvostettu kirjauspäivän kurssiin, joka ei olennaisesti eroa tilinpäätöspäivän kurssista.

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet**

Muut aineettomat hyödykkeet, 3-5 v. tasapoisto
Koneet ja kalusto, 25% menojäännöspoisto

Liiketoiminnan muut tuotot	246 905,33	33 319,64
Käyttöomaisuusosakkeiden myyntivoitto	211 083,59	0,00
Saadut tuet	32,26	6 192,93
Muut liiketoiminnan tuotot	35 789,48	27 126,71

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Aineettomat hyödykkeet	77 943,68	130 162,00
Muut aineettomat hyödykkeet, yhteensä	77 943,68	130 162,00
Hankintameno 1.1.	130 162,00	182 702,00
Lisäykset tilikauden aikana	25 723,68	15 150,00
Tilikauden poistot	-77 942,00	-67 690,00

Aineelliset hyödykkeet	296 657,03	359 701,99
Koneet ja kalusto, yhteensä	296 657,03	359 701,99
Hankintameno 1.1.	359 701,99	383 363,42
Lisäykset tilikauden aikana	29 047,07	88 514,79
Tilikauden poistot	-92 092,03	-112 176,22

Siirtosaamisten olennaiset erät

Jaksotetut henkilösivukulut	15 517,71	64 431,80
Muut jaksotetut kulut	95 731,25	118 145,97
Jaksotetut tuotot	0,00	89,04
Yhteensä	111 248,96	182 666,81

Remedy Entertainment Oy, 1017278-9

Tilinpäätös 1.1.2016 - 31.12.2016

LIITETIEDOT	31.12.2016	31.12.2015
TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT		
Oman pääoman erittely, oma pääoma yhteensä:	7 535 608,23	5 391 007,24
Osakepääoma		
2001 Osakepääoma	8 220,00	8 220,00
Oma pääoma, Rahastot		
2021 Ylikurssirahasto	38 005,00	38 005,00
2061 Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	373 452,60	273 930,10
Edellisten tilikausien voitto/tappio		
2251 Edellisten tilikausien voitto/tappio	5 070 852,14	4 757 288,60
2261 Osingonjako	-433 555,80	-208 560,00
2265 Omista osakkeista maksettu määrä	-687 340,71	-217 789,20
Tilikauden Voitto/Tappio	3 165 975,00	739 912,74
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Palkat sosiaalikuluihin	1 918 151,47	1 650 876,32
Muut jaksotetut kulut	250 387,83	166 780,03
Yhteensä	2 168 539,30	1 817 656,35

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

Annetut vakuudet vakuuslajeittain		
Muut annetut vakuudet	206 088,65	230 705,08
Lainat rahoituslaitoksilta, annetut kiinnitykset		
Luottokorttilimiitti 456.000 euroa (käytössä 18.923,52 euroa)		
Edellä mainittujen vakuudeksi on annettu yrityskiinnityksiä; 14 kpl haltijavelkakirjoja á 500.000 euroa.		

Taloudelliset vastuut joita ei ole merkitty taseeseen

Määräaikaisiin toimitilavuokrasopimuksiin liittyvät vastuut ovat yhteensä 738 256,63 euroa, sis alv. (17 kuukautta).

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENISTÄ

Henkilöstön lukumäärä ja ryhmät		
Tilikauden aikana palveluksessa olleiden toimihenkilöiden lukumäärä keskimäärin	123,00	126,00
Osakslainasaamisten erittely		
Lähipiiriin kuuluvilta	0,00	0,00
Muilta	43 074,08	133 556,32
Johdon palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet	265 018,00	222 324,00

LASKELMA OYL 13:5 § JAKOKELPOISESTA VAPAASTA OMASTA PÄÄOMASTA

Vapaa oma pääoma	7 489 383,23	5 344 782,24
Voitonjakokelpoiset varat		
2061 Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	373 452,60	273 930,10
2251 Edellisten tilikausien voitto/tappio	5 070 852,14	4 757 288,60
2261 Osingonjako	-433 555,80	-208 560,00
2265 Omista osakkeista maksettu määrä	-687 340,71	-217 789,20
2371 Tilikauden voitto	3 165 975,00	739 912,74

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka: Espoo
Aika: February 14, 2017 | 07:26 PST

DocuSigned by:
Tero Virtala
4194E7DD0B2C49B...
Tero Virtala
toimitusjohtaja

DocuSigned by:
Markus Mäki
48BD25FE5DEF4C8...
Markus Mäki
hallituksen puheenjohtaja

DocuSigned by:
Christian Fredrikson
B577395D653E420...
Christian Fredrikson
hallituksen jäsen

DocuSigned by:
Ossi Pohjola
7E9F835C80D4A5E...
Ossi Pohjola
hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Paikka: *helsinki*
Aika: *14.2.2017*

Jorma Nurkkala
Jorma Nurkkala
KHT, KPMG Oy, KHT-yhteisö

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa

Tilinpäätös

Tilinpäätös ja tase-erittely

Tililuettelo ja saldoauettlot

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

Kirjanpidot

Pääkirjat

Palkkakirjanpito

Tositteet

Automaattiset tilinpäätöskirjaukset	1 - 2
Järjestelmän muodostamat	1 - 12
Kassa	1 - 4
Muut	1 - 390
Myyntilasku	1 - 3
Myyntisuoritus	1 - 1
Ostolasku	1 - 1234
Ostosuoritus	1 - 1217
Pankki	1 - 268
Liitetietotositteet	1 - 5

Tositteiden säilytystapa: sähköinen.

Tilintarkastuskertomus

Remedy Entertainment Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Remedy Entertainment Oy:n (y-tunnus 1017278-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistä, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen sisältyvän informaation. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 14. helmikuuta 2017

KPMG OY AB



Jorma Nurkkala
KHT, JHT

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

TIETOISKU



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä päivitetään lukuvuosittain. Muistathan ladata aina uusimman materiaalin saadaksesi ajankohtaisimmat oppimateriaalit.

Lisätietoja saat lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

^{TAT} bisneskurssit

YRITYKSEN KANNATTAVUUDEN ARVIOINTI

TULOSLASKELMAN AVULLA

Kun yrityksen kannattavuutta pyritään arvioimaan tuloslaskelman pohjalta, tavallisesti eri katteet ja tulos suhteutetaan liikevaihtoon, jolloin erikokoisten yritysten kykyä tuottaa voittoa voi verrata keskenään.

Yksi tavallinen tapa tarkastella voittoa on nettotulosprosentti, jossa yrityksen nettotulos jaetaan liikevaihdolla. Kun oheisesta Remedyn tuloslaskelmasta lasketaan nettotulosprosentti, saadaan tulokseksi 19,3 prosenttia vuonna 2016 (5,4 % vuonna 2015). Kun yrityksiä analysoivat yritystutkijat ovat laskeneet näitä tunnuslukuja tuhansista ja taas tuhansista yrityksistä vuosikymmenien ajan, on päädytty seuraaviin suuntia antaviin arvioihin siitä, milloin tunnusluvun arvo on hyvä, keskinkertainen ja huono. Jos nettotulosprosentti on yli neljä prosenttia, sitä voi pitää hyvänä. Jos luku on välillä 1-4, kannattavuus on tyydyttävä. Jos nettotulosprosentti on alle yksi, tulos on huono. Nämä arvot ovat ohjeellisia, ja ne täytyy aina suhteuttaa toimialalla toimivien muiden yritysten vastaaviin lukuihin.

Toinen tavallinen kannattavuutta kuvaava luku on liikevoittoprosentti, jossa liikevoitto jaetaan liikevaihdolla. Tämä siis kertoo siitä, kuinka hyvin liiketoiminta kannattaa ilman, että rahoitusratkaisulla tai yrityksen maksamilla veroilla on lukuun vaikutusta. Remedyn liikevoittoprosentti oli 24 prosenttia vuonna 2016 (6,1 % vuonna 2015). Samalla tavalla voi tarkastella käyttökate- ja myyntikateprosentteja. Tavallisesti kun näitä tarkastellaan, katsotaan kehitystä useammalta vuodelta ja verrataan lukuja alalla toimivien muiden yritysten lukuihin.

JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

SOVELTAVA TEHTÄVÄ



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

TAT bisneskurssit

MITÄ TASE KERTOO?

1. Mitä taseen eri puolet kuvaavat? Mainitse kaksi mielestäsi keskeistä asiaa.
2. Mikä ero on lyhytaikaisella ja pitkäaikaisella vieraalla pääomalla? Mainitse ainakin yksi asia.
3. Keksitkö esimerkkejä tilanteista, joissa tase antaa liian hyvän ja liian pessimistisen kuvan yrityksen taloudellisesta asemasta? Vinkki: Pohdi, mitä tällaisissa tapauksissa on täytynyt tapahtua yli ajan.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

SOVELTAVA TEHTÄVÄ



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä päivitetään lukuvuosittain. Muistathan ladata aina uusimman materiaalin saadaksesi ajankohtaisimmat oppimateriaalit.

Lisätietoja saat lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

^{TAT} **bisneskurssit**

REMEDYN SIOJITETUN PÄÄOMAN TUOTTOPROSENTTI

Tässä tehtävässä arvioidaan tuloslaskelman ja taseen perusteella Remedy Entertainmentin sijoitetun pääoman tuotto prosenttia. Sijoitettu pääoma = oma pääoma + korolliset velat.

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti (ROI):

(Voitto ennen veroja + rahoituskulut)

----- X 100

Sijoitettu pääoma keskimäärin

TEHTÄVÄT:

1. Laske oheisesta Remedyn tuloslaskelmasta ja taseesta sijoitetun pääoman tuotto prosentti vuodelta 2016.
2. Mikä on arviosi Remedyn kannattavuudesta sijoitetun tuoton perusteella? Perustele vastauksesi.
 - a) heikko
 - b) tyydyttävä
 - c) keskinkertainen
 - d) hyvä
 - e) erinomainen

RAHOITTAJAN LASKENTATOIMI

TIETOISKU



Talous, raha ja yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä päivitetään lukuvuosittain. Muistathan ladata aina uusimman materiaalin saadaksesi ajankohtaisimmat oppimateriaalit.

Lisätietoja saat lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

MAKSUVALMIUS – RIITTÄVÄTKÖ YRITYKSEN RAHAT?

Kun yritysten tilinpäätöksiä analysoidaan, niistä katsotaan kannattavuuden ja vakavaraisuuden lisäksi myös maksuvalmiuden tunnuslukuja. Näin on erityisesti silloin, kun yrityksen toiminta on tappiollista. Mikäli yrityksen toiminta on tappiollista, sen myyntituotot eivät kata sen juoksevia kuluja, kuten raaka-aineiden hankinnasta aiheutuvia kuluja, palkkoja, vuokria, jne. Tällöin herää kysymys siitä, miten yritys selviytyy sekä näistä juoksevista kuluista että muista maksuvelvoitteista, kuten lainojen lyhennyksistä.

”YRITYKSEN MAKSUVALMIUTTA SEURATAAN YLEENSÄ QUICK RATION JA CURRENT RATION AVULLA.”

Yrityksen maksuvalmiutta voi arvioida yrityksen ulkopuolisten toimesta (kuten sijoittajien, tavarantoimittajien, pankkien tai asiakkaiden) taseesta laskettavilla maksuvalmiuden tunnusluvuilla. Yrityksen ja yrittäjän tulee seurata maksuvalmiuttaan tätä paljon tarkemmalla tasolla tarkkailemalla jatkuvasti yrityksen kassavirran kehitystä.

Tavallisesti maksuvalmiutta arvioidaan niin sanottujen quick ration ja current ration avulla. Näille termeille ei ole suomenkielisiä vastineita. Quick ratio on taseen lyhytaikaisen rahoitusomaisuuden ja lyhytaikaisen vieraan pääoman suhde (= rahoitusomaisuus / lyhytaikainen vieraspääoma). Lyhytaikaiseen rahoitusomaisuuteen luetaan periaatteessa kaikki muu lyhytaikainen omaisuus paitsi varastot. Luku on hyvä, jos sen arvo on yli 1. Tämä tarkoittaa sitä, että rahaa ja muuta nopeasti rahaksi muutettavaa omaisuutta on enemmän kuin vuoden aikana maksuun tukevia velkoja.

JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA

RAHOITTAJAN LASKENTATOIMI

TIETOISKU



Talous, raha ja yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina uusimman materiaalin saadaksesi ajankohtaisimmat oppimateriaalit.

Lisätietoja saat lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

Jos quick ratio on välillä 0,5–1, tilanne on tyydyttävä. Jos luku on alle 0,5 eli rahaa tai nopeasti rahaksi muutettavia erä on alle puolet siitä mitä vuoden sisällä täytyy maksaa lyhytaikaisia velkoja pois, tilanne on huono.

Current ratio (rahoitusomaisuus + vaihto-omaisuus / lyhytaikainen vieraspääoma) on muuten sama kuin quick ratio, mutta siinä rahoitusomaisuuden lisäksi myös varastot lasketaan sellaiseksi omaisuudeksi, joka voidaan muuntaa rahaksi ja jolla voidaan hoitaa vuoden sisään maksuun lankeavia velkoja. Tavallisesti current ratio -tunnusluvun katsotaan olevan hyvä, kun se on 2 tai parempi. Arvot 1–2 välillä ovat tyydyttäviä ja kun luku putoaa alle 1:n, tilanne on huono.

Toiminnan luonne vaikuttaa siihen, kumpaa kumpaa lukua kannattaa tarkastella. Esimerkiksi monilla palvelualan yrityksillä, kuten pankeilla, teleoperaattoreilla, mobiilipelien kehittäjillä, jne., ei ole juurikaan varastoja. Tällöin Quick ratio on ainoa mielekäs luku. Jos taas kyseessä on vaikkapa laadukkaista viineistään tunnettu viinitila Ranskassa ja tilan kellarissa on lukuisia pulloja tilan vanhempia viinivuosisikertoja, niin on selvää, että näitä myymällä voi vapauttaa rahaa myös laskujen maksuun. Tällöin siis current ratio kuvaa paremmin maksuvalmiutta.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

AINEISTO - TEHTÄVÄ



Talous, raha ja
yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.
Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

YRITYKSEN MAKSUVALMIUS

Tehtävässä tutkitaan Remedy Entertainmentin maksuvalmiutta tasetta tarkastelemalla.

TEHTÄVÄ:

- Oheisissa kuvatiedoissa on Remedyn tase ja maksuvalmiuteen liittyviä laskukaavoja.
 - Laske Remedyn quick ratio oheisestä Remedyn taseesta.
 - Kuinka hyvä on Remedyn maksuvalmius tämän tunnusluvun pohjalta arvioituna?

DocuSign Envelope ID: D65FB34C-9933-4054-B1D3-04E9EB784E5A

Remedy Entertainment Oy, 1017278-9

Tähtäminen 1.1.2016 - 31.12.2016

TASE	31.12.2016	31.12.2015
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osaakepääoma	8 220,00	8 220,00
Ykkösrähoasto	38 005,00	38 005,00
Muut rahastot (oy)		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	373 452,60	273 930,10
Muut rahastot yhteensä	373 452,60	273 930,10
Edellisen tilikauden voitto (tappio)	3 949 955,63	4 330 939,40
Tilikauden voitto (tappio)	3 165 975,00	739 912,74
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7 535 608,23	5 391 007,24
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	226 800,00
Saadut ennakot	1 022 317,14	0,00
Ostovelat	281 343,59	453 931,69
Muut velat	182 266,31	150 062,28
Siirtovelat	2 168 539,30	1 817 656,35
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 654 466,34	2 648 450,32
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 654 466,34	2 648 450,32
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	11 190 074,57	8 039 457,56

JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA

TASE	31.12.2016	31.12.2015
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	77 943,68	130 162,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	77 943,68	130 162,00
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	296 657,03	359 701,99
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	296 657,03	359 701,99
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	374 600,71	489 863,99
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	43 074,08	133 556,32
Muut saamiset	206 088,65	230 705,08
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	249 162,73	364 261,40
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	57 488,42	1 482 002,00
Muut saamiset	49 227,30	93 474,02
Siirtosaamiset	111 248,96	182 666,81
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	217 964,68	1 758 142,83
Rahat ja pankkisaamiset	10 348 348,45	5 427 189,34
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	10 815 475,86	7 549 593,57
V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä	11 190 076,57	8 039 457,56

MAKSUVALMIUS

$$\text{Quick ratio} = \frac{\text{Rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

QR > 1, hyvä
QR < 0,5, heikko

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Vaihto- ja rahoitusomaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

CR > 2, hyvä
CR < 1, heikko

RAHOITTAJAN LASKENTATOIMI

TIETOISKU



Talous, raha ja yrittäjyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä päivitetään lukuvuosittain. Muistathan ladata aina uusimman materiaalin saadaksesi ajankohtaisimmat oppimateriaalit.

Lisätietoja saat lähettämällä sähköpostia osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

KASSAVIRRAN VAIKUTUS

RAHOITUSNEUVOTTELUIHIN

Ajatellaanpa, että olet sijoittajana tai pankin edustajana neuvottelemassa jonkin yrityksen edustajan kanssa hänen yrityksensä rahoituksesta. Tutkittuasi yrityksen toimittamia kassavirtalaskelmia huomaat, että yhtiön liiketoiminnan kassavirta on ollut jo kolme vuotta negatiivinen. Miksi tällaisen yrityksen on usein vaikeaa saada lainaa tai muuta rahoitusta toiminnalleen?

Negatiivinen liiketoiminnan rahavirta kertoo siitä, että yritys ei pysty myynnistä saamallaan tuloilla kattamaan toiminnasta syntyviä juoksevia kuluja. Tämä juoksevien tulojen ja menojen erotus eli negatiivinen liiketoiminnan kassavirta, täytyy rahoittaa joko omaisuutta myymällä tai ottamalla lisää velkaa ja/ tai pyytämällä omistajilta lisää rahaa. Miksi antaisit rahaa yritykselle, jonka liikeidea ei toimi?

Yrityksen tulevaisuuden näkymien tulisi olla todella lupaavat, jotta sijoittajat tai pankki antavat rahaa tällaiselle yritykselle. Toki pankki voi tällaisellekin yritykselle lainaa myöntää, mutta silloin se vaatii lainalle todella hyvät vakuudet (kuten esimerkiksi omistajan asunnon). Eli jos yritys menee konkurssiin, pankki voi realisoida vakuudet (eli myy omistajan asunnon) ja saa lainaamansa rahat takaisin. Omaa pääomaa sijoittaville vakuuksia ei myönnetä.

RAHOITTAJIEN LASKENTATOIMI

ARVIOINTI



Talous, raha ja
yrittäjäyys

LV. 2019–2020

Oppimateriaalien sisältöjä
päivitetään lukuvuosittain.

Muistathan ladata aina
uusimman materiaalin
saadaksesi
ajankohtaisimmat
oppimateriaalit.

Lisätietoja saat
lähettämällä
sähköpostia
osoitteeseen:

bisneskurssit@tat.fi

^{TAT} **bisneskurssit**

MITÄ OPIN YRITYKSEN KANNATTAVUUDESTA?

Lopuksi vastataan vielä tiiviisti osion johdannossa esitettyyn tutkimuskysymykseen.

TUTKIMUSKYSYMYS:

Miten yrityksen toiminnan kannattavuutta voi tarkastella ja mitata?

VASTAUSOHJEET:

1. Kuvaile tiiviisti vähintään kolmea konkreettista asiaa tai toimenpidettä, joiden avulla yrityksen toiminnan kannattavuutta tarkastellaan ja mitataan.
2. Mitä haluaisit vielä oppia yrityksen rahoittajien laskentatoimesta?