

Tekoäly- ennusteet ja täydelliset analyysit ennuste- vuosista

sbbfinancialanalysis.com

sbb.fi

- **Johdanto**
- **Pikaennuste**
- **Skenaarioennuste**
- **Yksityiskohtainen ennuste**
- **Manuaalinen täsmäytys**
- **SBB Prognosis**

Tekoälyennusteita tarvitaan pörssin ulkopuolisten yritysten tulevan kehityksen arviointiin.

Pörssiyhtiöistä löytyy korkeatasoisia eps- ennusteita valmiina. Niitä voi käyttää EPS Share Value Forecaster- ohjelmistossa yrityksen arvonmäärittelyyn. Tällä tavalla voit parissa minuutissa ennustaa tulevan kurssikehityksen. Mitä enemmän ehdit tutkia eri yrityksiä, sitä varmemmin löydät myös hyviä sijoituskohteita.

SBB Financial Analyzer AI tarjoaa kattavan ja helppokäyttöisen ennusteominaisuuksien valikoiman. Tekoälyä hyödynnetään erilaisten tosielämän taloudellisten muutosten jäljittelyyn ja ennusteiden automaattiseen täsmäytykseen. Pika- ja skenaarioennusteet automatisoivat ennusteprosessin melkein kokonaan. Yksityiskohtaiset ennusteet kattavat vaativimmat käyttötarpeet tarjoten käyttäjälle mahdollisuuden hienosäätää kaikkien niiden tilinpäätöserien muutosoletuksia, joita ei lasketa automaattisesti täsmäytyksen aikana. Ennusteisiin voidaan lisätä myös esimerkiksi kertaluonteisia eriä.

SBB Financial Analyzer AI käyttää seuraavia ennustemenetelmiä:

1-4 v Pikaennusteet

Hyvin pitkälle automatisoitu ennusteprosessi vakiintuneille yrityksille perustuen vuosien varrella saatuun kokemukseen yritystoiminnan dynamiikasta.

1-4 v Yksityiskohtaiset ennusteet

Ennusteprosessi, jossa käyttäjä voi hienosäätää lähes minkä tahansa tilinpäätöserän muutosoletusta.

Skenaarioennuste

Ennusteprosessi, joka mahdollistaa usean rinnakkaisen ennusteen tekemisen erilaisilla kasvuolettamuksilla vertailua varten.

Pikaennuste



'1-4v pikaennuste' -ominaisuus tarjoaa helpon ja erittäin automatisoidun menetelmän, jolla voi tehdä 1- 4 ennustejaksoa viimeisimmän tilinpäätöksen perusteella. Pikaennusteominaisuus on tarkoitettu käytettäväksi vakiintuneiden yritysten kanssa, missä merkittäviä satunnaisia järjestelyjä ei odoteta ennakoituina ajanjaksoina.

Pikaennuste ×

	1-12/2021	1-12/2022	1-12/2023	1-12/2024
Ennustekausien kasvuprosentit:	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text"/>

Kuva: Pikaennusteisiin liittyvät kasvuoletukset

Pikaennusteen avulla voidaan ennustaa enintään neljä tilikautta kerrallaan. Jos vapaita sarakkeita ei ole tarpeeksi käytettävissä, nykyisiä tilikausia voidaan siirtää vasemmalle tarpeellinen määrä.

Pikaennuste perustuu kunkin ajanjakson arvioituihin kasvuprosentteihin. Ennusteprosessin sisäinen logiikka päättelee mitkä tilinpäätöksen erät muuttuvat kasvun tahdissa samalla kun tietyt erät, erityisesti varoissa ja veloissa, säilyvät ennallaan. Kertaluonteisia eriä ei siirretä lähtövuodesta eteenpäin. Tilikausien välisiin muutoksiin liittyvät erät ja laskennalliset erät, kuten verot ja korkokulut, lasketaan toteuman mukaisesti täsmäytysprosessin aikana.

Skenaarioennusteen avulla viimeisimmän tilinpäätöksen perusteella voidaan luoda kahdesta neljään rinnakkaista ennustetta vaihtoehtoisia kasvuoletuksia käyttäen. Ominaisuuden avulla voidaan esimerkiksi verrata ensi vuoden näkymiä tilanteissa, joissa kasvu jääkin alle tai ylittää oletetun alkuperäisen kasvun.

Skenaarioennuste ✕

Ennustettava tilikausi: 1-12/2021

	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaihtoehto 3	Vaihtoehto 4
Vaihtoehtoiset kasvuprosentit:	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text"/>

Ennusteet tuotetaan erilliseen työkirjaan. Avaa ennusteet:

- Uuteen työkirjaan ilman tallennusta
- Yrityksen nimen mukaiseen työkirjaan ja tallenna automaattisesti
- Valittuun työkirjaan ja tallenna automaattisesti

Kuva: Skenaarioennuste

Skenaarioennustetta varten on annettava vähintään kaksi vaihtoehtoista kasvuoletusta, koska yhteen kasvuoletukseen perustuva skenaarioennuste olisi sama kuin yhteen kasvuoletukseen perustuva pikaennuste.

Skenaarioennusteen tekeminen

Skenaarioennuste voidaan luoda 'Skenaarioennuste' -komennon avulla.

Yksityiskohtainen ennuste



Yksityiskohtainen ennuste sallii käyttäjän määrittellä yksilölliset muutosoletukset kaikille tuloslaskelman ja taseen erille, joita ei lasketa automaattisesti tilikauden täsmäytyksessä.

Yksityiskohtainen ennusteprosessi voidaan aloittaa '1-4v ennuste' -komennon avulla, joka avaa erillisen SBB Prognosis -työkirjan. SBB Prognosis -työkirjaa käytetään ennusteparametrien määrittämiseen. Ennustetut tilikaudet lisätään SBB Financial Analyzer -työkirjaan samalla tavalla kuin pikaennusteen tilikaudet. Kuten pikaennusteissa, lähtötiedoiksi tarvitaan täydellinen tilinpäätös ja ennusteita voidaan tehdä enintään neljä tilikautta kerrallaan.

Vaikka yksityiskohtaisen ennusteen tekeminen on helppoa sovelluksen käytön kannalta, ominaisuuden hyödyntäminen täysimääräisesti edellyttää perusteellista tuntemusta analysoitavasta yrityksestä. Yksittäisten ennusteoletusten hienosäätö vaatii tietoa tulevaisuuteen liittyvistä suunnitelmista sekä odotettavissa olevista mahdollisuuksista tai riskeistä. Yksityiskohtaiset ennusteet ovat erityisen tehokas työkalu analysoitaessa omaa yritystä tai tarjottaessa taloudellista neuvontaa asiakasyritykselle.

SBB Financial Analyzerin ennusteet eivät sisällä kertaluonteisia eriä tai liitetiedoissa annettuja oikaisuja. Vaikka lähtötietoina käytetty tilinpäätös sisältäisi kyseisiä eriä, niitä ei sisällytetä ennusteisiin koska ne tulkitaan kertaluonteisiksi. Mikäli yrityksen sisäisiä yksityiskohtaisia taloudellisia tietoja on käytettävissä, kertaluonteisia tai muita satunnaisia eriä voi olla tarpeen lisätä myös ennusteisiin. Niitä voidaan lisätä tuloslaskelmaan ja taseeseen alkuperäisen ennusteen jälkeen, jonka jälkeen ennustekaudet täsmäytetään uudelleen. Tämän kaltaisissa tilanteissa on suositeltavaa ennustaa, muokata ja täsmäyttää vain yksi vuosi kerrallaan, vaikka SBB Prognosis tukee usean kauden ennustamista kerralla.

Täsmäytys

Ensimmäinen täsmäytettävä tilikausi

1-12/2015 1-12/2016 1-12/2017 1-12/2018 1-12/2019

Rahavarojen vähimmäismäärä

Anna pienin sallittu arvo riville 'Rahat ja pankkisaamiset'.
Oletusarvo: 4% lähtövuoden liikevaihdosta.

Rahavarojen vähimmäismäärä:

Poistot ja poistoero

Poistojen laskenta:

käyttöomaisuuden muutoksen mukaan
 tuloslaskelmalla olevat luvut sellaisenaan

Poistoeron laskenta:

käyttöomaisuuden muutoksen mukaan
 tuloslaskelmalla olevat luvut sellaisenaan

Verot ja korot

Verojen laskenta:

annetun/oletetun veroasteen mukaisesti
 tuloslaskelmalla olevat luvut sellaisenaan

Korkokulujen laskenta:

ensisijaisesti pitkäaikaisen velan muutoksen mukaan
 aina korkoprosentin mukaan
 säilyttäen tuloslaskelmalla olevat luvut ennallaan

Korkoprosentti:

Manuaalinen täsmäytys

Ennusteiden yhteydessä täsmäytys suoritetaan automaattisesti taustalla. Tietyissä tilanteissa ennusteita täytyy täydentää jälkikäteen, jolloin täsmäytys täytyy suorittaa uudelleen.

Kertaluonteisia erien lisääminen ennusteisiin

Kertaluonteisia eriä ei automaattisesti jatketa ennustetuille ajanjaksoille. Jos ennustejaksolle on tulossa kertaluonteisia eriä, ne on lisättävä ennusteeseen jälkikäteen.

Arvon lisääminen kohteelle ennustejaksolla, jos kohteella ei ollut arvoa viiteajanjaksolla

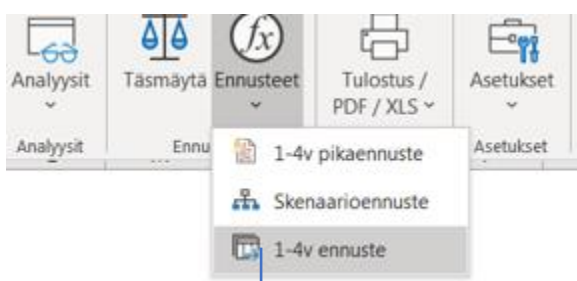
Jos tietyn tilinpäätöserän arvo on nolla lähtötietoina käytetyssä tilinpäätöksessä, kyseinen erä pysyy loogisesti nollana ennustejaksoilla riippumatta muutosoletuksesta. Tämän kaltaisissa tapauksissa tilinpäätöserälle on lisättävä arvo ennusteeseen jälkikäteen.

Toteutuneen ajanjakson puhdistaminen ennen kuin sitä käytetään ennusteen lähtökohtana

Ennusteen lähtötietoina käytettävän toteutuneen tilinpäätöksen ei pitäisi sisältää merkittäviä kertaluonteisia tai satunnaisia eristä. Aihetta on käsitelty tarkemmin 'Johdanto'-osion kappaleessa 'Ennusteiden lähtövuosi'.

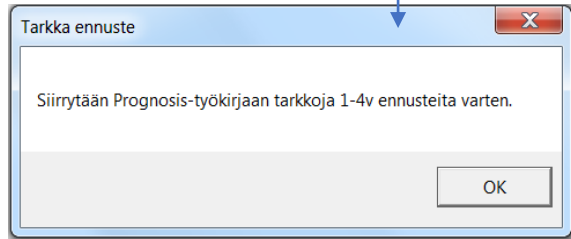
Manuaalinen täsmäytys

Manuaalinen täsmäytys voidaan suorittaa 'Täsmäytä' -komennon avulla.



SBB Prognosis

SBB Prognosis on erillinen työkirja, jota käytetään yksityiskohtaisten ennusteiden ennusteparametrien määrittämiseen.



Ennusteparametrien syöttäminen

Ennusteoletuksiin käytettävissä olevat vaihtoehdot

SBB Prognosis mahdollistaa yksityiskohtaisten ennusteoletusten määrittämisen suurimmalle osalle tilinpäätöksen rivejä.

Ainoa pakollinen ennusteoletus on liikevaihdon kasvu. Liikevaihdon muutokselle ei ole mitään oletusarvoa, joten muutosennuste on annettava itse. Kaikille muille riveille on määritelty oletusennuste eikä niitä tarvitse muokata, ellei halua antaa omaa erilaista ennustelettamusta.

Ennustekausien määrä

Näkyvien ennustekausien määrää voidaan hallita 'Vähennä'- ja 'Lisää'-komentojen avulla. Ennusteita voidaan tehdä enintään neljä tilikautta kerrallaan ja oletuksena on, että kaikkien neljän kauden sarakkeet ovat näkyvissä. Kuitenkin useimmissa tapauksissa yksityiskohtaisia ennusteita tehdään yksi tilikausi kerrallaan. Näkyvien ennustekausien määrää voi vähentää, jotta voi keskittyä vain ennustettaviin ajanjaksoihin.

Seuraava kuva esittää tilannetta, jossa näkyviin on jätetty vain yksi ennustekausi sekä oletusarvojen sarake.

SBB Prognosis Ennusteparametrit

TULOSLASKELMA

Liikevaihto

Valmiiden ja keskeneräisten varastojen lisäys
Valmistus omaan käyttöön
Liiketoiminnan muut tuotot
Materiaalit ja palvelut
Ostot tilikauden aikana

Tilikausi	
1-12/12	
2021	Oletusarvo
2,0 %	%
Liikevaihto	Liikevaihto
Liikevaihto	Liikevaihto
Liikevaihto	Liikevaihto

Omien ennusteoletusten määrittelemine

Ennusteoletukset voidaan määrittellä muutosprosentteina tai valitsemalla jokin seuraavista sisäänrakennetuista oletuksista:

- **Liikevaihto**
 - Käytä annettua liikevaihdon muutosprosenttia
 - Käytetään usein toiminnallisille ja lyhytaikaisille tilinpäätöksen erille
- **Inflaatio**
 - Käytä Liite-välilehdellä ilmoitettua inflaatioprosenttia
- **Ei muutoksia**
 - Kopioi edellisen tilikauden arvot sellaisenaan
 - Käytetään usein pitkäaikaisiin varoihin ja velkoihin liittyville tilinpäätöksen erille
- **Nolla**
 - Aseta tilinpäätöksen erän arvo nolaksi riippumatta edellisen tilikauden arvosta
 - Käytetään usein kertaluonteisille tilinpäätöksen erille

Tekoäly- ennusteet ja täydelliset analyysit ennuste- vuosista

sbbfinancialanalysis.com

sbb.fi

Ennusteet

- ? Johdanto
- ? Pikaennuste
- ? Skenaarioennuste
- ? Yksityiskohtainen ennuste
- ? Manuaalinen täsmäytys

SBB Prognosis

- ☐ ? Yleiset käyttöohjeet
 - ? Sovelluksen avaaminen
 - ? Komentonauha
 - ? Siirtyminen takaisin SBB Financial Analyzeriin
 - ? Ennusteparametrien syöttäminen
 - ? Ennusteparametrien lataaminen
 - ? Ennusteparametrien tallentaminen
 - ? Sovelluksen sulkeminen
- ☐ ? Ennustejaksojen hallinta
 - ? Ennustekausien määrä
 - ? Tilinpäätöserien piilotus
 - ? Tilikausien synkronointi
 - ? Ennusteparametrien oletusarvot
 - ? Tulostaminen ja tallennus tiedostoon
 - ? Kieliasetukset
 - ? Ohjeet
 - ? Yksityiskohtaisen ennusteen tekeminen

Raporttien kuvaukset