

# Pohjola Amerikan Tähdet VII/2010



## Pohjola Amerikan Tähdet VII/2010

Liikkeeseenlaskija: Pohjola Pankki Oyj  
Merkintäaika: 16.8. – 17.9.2010  
Laina-aika: noin 5 vuotta  
Kohde-etuus: Osakekori-indeksi  
Merkintäpaikat: Osuuspankki ja  
[www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat)

# Pohjola Amerikan Tähdet VII/2010

Pohjolan Amerikan Tähdet VII/2010 -indeksilainaan on valittu 15 suurta ja vahvan tuotemerkin omaavaa tunnettua amerikkalaisyhtiötä. Moni lainassa mukana olevista yhtiöistä on merkittäväällä indeksipainolla mukana Yhdysvaltain seuratuimmista osakeindekseissä. Amerikan Tähdet -lainan yhtiöitä yhdistää pitkä historia. Niiden strategioita ja liiketoimintatapoja on ehditty testata ja toteuttaa erilaisissa talousympäristöissä. Valitut yhtiöt toimivat maailmanlaajuisesti ja niiden tuotteet sekä palvelut kattavat laajasti yksityisen sektorin ja yritysten välisen kaupan. Näin ollen ne ovat hyvissä asemassa hyötymässä ennustetusta talouden elpymisestä. Yhtiöt edustavat laajasti eri toimialoja ja tarjoavat lainaan sijoittaville hyvän toimialahajautuksen.

Yhdysvaltojen talouden kasvunäkymät ovat kohentuneet kuluvan vuoden aikana, mikä on heijastunut myös yritysten tuloskehitykseen. Yhdysvaltojen BKT-kasvun ennustetaan kiihtyvän kuluvana vuonna 3 prosentin tuntumaan ja kasvuvauhdin odotetaan pysyvän samalla tasolla myös vuonna 2011. Ennuste on realistinen ottaen huomioon Yhdysvaltojen teollisuuden luottamusindeksien nykytasot, jotka ovat historiallisesti pystyneet ennakoimaan talouskasvun kehitystä. Kasvun kiihtyminen on vaikuttanut yritysten tuloskehitykseen myönteisesti ja vuoden toisella neljänneksellä yritysten tulokset nousivat vuositasolla keskimäärin 35 %.

Yhdysvaltojen osakemarkkinoiden seuraavan 12 kuukauden P/E-luku on 12,3, mikä on viimeisen 5 vuoden keskiarvon (13,8) alapuolella. Tämän perusteella Yhdysvaltojen osakemarkkina on edelleen kohtuullisesti hinnoiteltu, kun otetaan huomioon nykyinen talousnäköymä.

## Alcoa

Alcoa on maailman johtava alumiinintuottaja, jonka tuotteita ja ratkaisuja käytetään laajasti eri teollisuuden aloilla. Vuonna 1888 perustetun Alcoan liikevaihto vuonna 2009 oli 18,4 miljardia dollaria.

## Caterpillar

Caterpillar on maailman suurin rakennus- ja kaivoskoneiden, diesel- ja maakaasumoottoreiden sekä teollisten kaasuturbiinien valmistaja. Yli 3 miljoonaa Caterpillarin konetta ja moottoria on aktiivisessa käytössä ympäri maailmaa. Yhtiön liikevaihto oli vuoden 2009 lopussa 32,4 miljardia dollaria. Caterpillar työllistää lähes 94 000 henkilöä yli 180 maassa.

## Cisco

Cisco on maailman johtava verkko- ja kommunikaatioteknologiaa sekä niihin palveluita ja ratkaisuja tarjoava yritys. Sekä yritys- että yksityissektorilla toimiva Cisco suunnittelee ja myy myös kulutuselektronikkaa. Yhtiö työllisti vajaat 69 000 henkilöä tammikuussa 2010 ja sen liikevaihto tilikaudella 2009 oli 36 miljardia dollaria.

## Coca-Cola

Virvoitusjuomayhtiö Coca-Cola on yksi maailman tunnetuimmista tuotemerkeistä. Yhtiöllä on yli 3300 tuotetta joita myydään yli 200 maassa. Maailmalla juodaan joka päivä 1,6 miljardia annosta Coca-Cola Companyn tuotteita. Yhtiön liikevaihto vuonna 2009 oli 31 miljardia dollaria, työntekijöitä on melkein 93 000.

## Exxon Mobil

Exxon Mobil on maailman suurin listattu öljy- ja kaasuyhtiö, ja se on markkina-arvolla mitattuna maailman suurin yritys. Vuonna 2009 yhtiön liikevaihto oli 302 miljardia dollaria. Yhtiö on myös maailman suurin öljyn jalostaja ja markkinoija. Se markkinoi poltonesteitä ja voiteluaineita kolmella tuotemerkillä: Esso, Exxon ja Mobil.

## Ford

Ford on myydyillä autoilla mitattuna maailman neljänneksi suurin autonvalmistaja, joka työllistää 176 000 henkilöä 80 tehtaassa ympäri maailmaa. Henry Fordin vuonna 1903 perustaman yhtiön automerkkeihin kuuluvat Ford, Lincoln ja Mercury, minkä lisäksi yhtiö omistaa osuuden Mazdasta ja Aston Martinista.

## General Electric

General Electric on maailmanlaajuisesti toimiva teknologiaan, rahoitukseen ja media-alaan keskittynyt monialayhtiö. Yhtiön liikevaihto oli 157 miljardia dollaria vuonna 2009. Vuonna 1892 perustettu General Electric toimii yli 100 maassa ja työllistää yli 300 000 henkilöä.

## Google

Google on maailman suurin internetin hakukoneyhtiö, jonka tavoitteena on järjestellä kaikki maailman informaatio ja tehdä siitä yleisesti käytökelpoista ja hyödyllistä. Google on yksi maailman tunnetuimmista tuotemerkeistä, jonka pääasiallisena tulonlähteenä on mainosratkaisujen tarjonta sivustoillaan. Yhtiön liikevaihto vuonna 2009 oli 23,7 miljardia dollaria.

## Hewlett-Packard

Hewlett-Packard on maailman suurin teknologiayhtiö, jonka tuotealueisiin kuuluvat tulostimet, henkilökohtaiset tietokoneet, ohjelmistot, palvelut ja IT-infrastruktuurit. Yhtiöllä on yli miljardi asiakasta noin 170 maassa ja se työllistää yli 300 000 henkilöä. Tilikautena 2009 HP:n liikevaihto oli 115 miljardia dollaria.

## McDonald's

McDonald's on maailman johtava ravintolaketju, joka palvelee yli 60 miljoonaa asiakasta päivittäin yli 32 000 ravintolassa. Vuonna 1955 perustetulla McDonald'silla on ravintoloita 117 maassa ja se työllistää yli 1,5 miljoonaa työntekijää. Yhtiön liikevaihto vuonna 2009 oli 22,7 miljardia dollaria.

## Nike

Nike on maailman johtava urheilujalkineita ja urheiluvaatteita valmistava yritys, joka työllistää maailmanlaajuisesti yli 33 000 henkilöä. Vuoden 2009 lopussa yhtiön liikevaihto oli 19,2 miljardia dollaria. Nike on yksi maailman vahvimista ja tunnetuimmista tuotemerkeistä.

## Procter & Gamble

Procter & Gamble on yksi maailman johtavista kuluttajatuoteyhtiöistä, jolla on 22 yli miljardin dollarin tuotemerkkiä myynnillä mitattuna. Vuonna 1837 perustetulla Procter & Gambella on neljä miljardia asiakasta yli 180 maassa ympäri maailmaa. Yhtiön liikevaihto vuonna 2009 oli 77 miljardia dollaria.

## Pfizer

Pfizer on maailman johtava lääketieteen tutkimusyritys ja alkupeäräislääkevalmistaja. Se on maailman suurin lääkeyritys, jolla on laaja ihmisille ja eläimille tarkoitettu tuotevalikoima. Pfizerin liikevaihto vuonna 2009 oli 50 miljardia dollaria. Yhtiö toimii yli 150 maassa, ja sen palveluksessa on noin 120 000 ihmistä.

## UPS

UPS on maailman suurin pakettijakelu yritys ja johtava toimitusketjupalveluiden tarjoaja. Vuonna 1907 perustettu UPS toimii yli 215 maassa ja työllistää 408 000 henkilöä. Yhtiö toimittaa 15,1 miljoonaa pakettia ja asiakirjaa 7,9 miljoonalle asiakkaalle päivittäin. Vuonna 2009 UPS:n liikevaihto oli 45 miljardia dollaria.

## Wal-Mart

Wal-Mart on tavaratalo- ja varastomyymäläketju, joka on liikevaihdolla mitattuna maailman suurin yritys. Tammikuussa 2010 päättyneellä tilikaudella Wal-Martin liikevaihto oli 405 miljardia dollaria. Yhtiö palvelee vuosittain yli 176 miljoonaa asiakasta ja työllistää yli 2,1 miljoonaa ihmistä 8446 vähittäismyyntipisteessä ollen Yhdysvaltain, Meksikon ja Kanadan suurin yksityinen työnantaja.

- Voit sijoittaa suuriin, maailmanlaajuisesti tunnettuihin amerikkalaisiin yhtiöihin hajautetusti
- Lainaan valitut yhtiöt hyötyvät ennustetusta talouden elpymisestä, mikä tekee niistä houkuttelevia sijoituskohteita
- Pohjola Tutkimus on valinnut lainan osakekorissa mukana olevat osakkeet
- Lainan merkinnästä ei peritä merkintäpalkkiota

## Valitse kahdesta vaihtoehdosta:

### Vaihtoehto Neutraali

sopii varovaiselle sijoittajalle

- Laina-aika noin 5 vuotta
- Emissiokurssi 100 %
- Tuottokerroin 0,65\*
- Nimellispääoma maksetaan takaisin, jos laina pidetään takaisinmaksupäivään (8.10.2015) asti.

### Sijoittajalle maksettavan tuoton laskeminen:

Sijoituksen tuotto on sidottu osakekori-indeksiin, johon sisältyy 15 pörssiosaketta/pörssiyritystä.

Yritykset ovat NIKE Inc, The Coca-Cola Co, McDonald's Corp, Caterpillar Inc, General Electric Co, Google Inc, Hewlett-Packard Co, Procter & Gamble Co, Exxon Mobil Corp, Wal-Mart Stores Inc, Ford Motor Co, Pfizer Inc, United Parcel Services Inc, Cisco Systems Inc ja Alcoa Inc. Kunkin osakkeen paino osakekori-indeksissä on 1/15. Lainan eräpäivänä lasketaan osakekori-indeksin lähtöarvon ja päättymisarvon välinen arvonmuutos, kuitenkin niin, että kuuden (6) parhaan osakkeen tuotto on 30 %

### Vaihtoehto Plus

sopii rajattua riskiä sietävälle sijoittajalle, jolla on korkeammat tuottotavoitteet

- Laina-aika noin 5 vuotta
- Emissiokurssi 110 %
- Tuottokerroin 1,55\*
- Nimellispääoma maksetaan takaisin, jos laina pidetään takaisinmaksupäivään (8.10.2015) asti.

laina-aikana. Muilla osakkeilla ei ole rajoituksia tuotossa. Lainan ajan päättyessä indeksiyhdytys lasketaan siten, että osakekori-indeksin positiivinen arvonmuutos kerrotaan tuottokertoimella 0,65\* vaihtoehdossa Neutraali ja tuottokertoimella 1,55\* vaihtoehdossa Plus.

Mikäli lainaehdojen mukainen osakekori-indeksin kehitys eräpäivänä on negatiivinen tai nolla indeksiyhdytystä ei makseta. Sijoittajalle maksetaan eräpäivänä kuitenkin vähintään lainan nimellisarvo. Tällöin on vaihtoehdossa Neutraali lainan efektiivinen vuotuinen tuotto 0,00 % ja vaihtoehdossa Plus, ylikurssin takia negatiivinen (-1,87 %). Lainalla ei ole vakuutta.

## Esimerkki tuoton laskemisesta

	Esimerkki 1		Esimerkki 2	
	Neutraali	Plus	Neutraali	Plus
Emissiokurssi	100 %	110 %	100 %	110 %
Sijoituksen nimellismäärä, €	10 000	10 000	10 000	10 000
Sijoittaja maksaa, €	10 000	11 000	10 000	11 000
Osakekori-indeksin arvonmuutos	50 %	50 %	-50 %	-50 %
Tuottokerroin*	0,65	1,55	0,65	1,55
Indeksiyhdytys	32,5 %	77,5 %	0 %	0 %
Sijoittajalle maksetaan €	13 250	17 750	10 000	10 000
Todellinen vuosituotto	5,73 %	9,95 %	0,00 %	-1,87 %

### Esimerkki 3

Oletetaan, että osakekorissa mukana olevien 15 osakkeen osakekurssit eivät muutu laina-aikana, eli yksikään osake ei nouse eikä laske. Kuuden parhaiten kehittyneen osakkeen tuotoksi lukitaan kuitenkin 30 % laina-ajalta. Muiden osakkeiden tuotto on 0 %. Kokonaistuotoksi muodostuu laina-ajalta Neutraalissa vaihtoehdossa 7,80 % (1,50 % p.a.) ja Plus-vaihtoehdossa 18,60 % (1,50 % p.a.) alustavilla tuottokertoimilla.

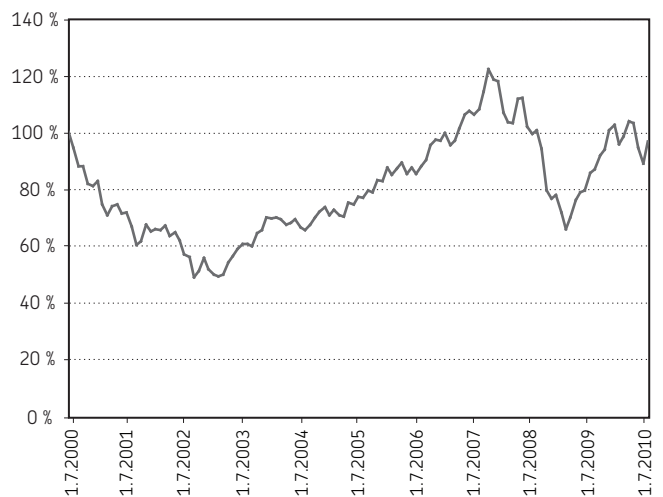
Esimerkilaskelmissa ei ole otettu huomioon verovaihteluita.

## Joukkolainan riskit

Jos joukkolainaa pidetään takaisinmaksupäivään (8.10.2015) asti, sen nimellispääomaan ei kohdistu osake-, korko- tai valuuttamarkkinoiden riskiä. Liikkeeseenlaskija maksaa sijoittajalle eräpäivänä vähintään lainan nimellisarvon (katso myös Liikkeeseenlaskijaan liittyvä riski). Mikäli sijoittaja myy lainan ennen eräpäivää, hänellä saattaa olla esimerkiksi markkinakehitykseen liittyvä riski, minkä johdosta voi syntyä luovutustappiota. Myös lainaehdojen mukaisen ennenaikaisen takaisinmaksun tapahtuessa maksettava määrä voi olla yli tai alle lainan nimellisarvon. Yleisesti voidaan sanoa, että lainan ostohetken ja myyntihetken tai ennenaikaisen takaisinmaksuhetken välisenä aikana esimerkiksi korkotason nousu voi laskea lainan arvoa. Vastaavasti yleisen korkotason lasku puolestaan voi nostaa lainan arvoa. Lisäksi lainan tuottoon aina vaikuttaa myös kohde-etuuden kehitys. Jos laina pidetään takaisinmaksupäivään asti eikä maksettavaa indeksiyhdytystä muodostu, on vaihtoehdossa Plus lainan efektiivinen vuotuinen tuotto ylikurssin vuoksi negatiivinen (-1,87 %).

\* Tuottokerroin on alustava ja se vahvistetaan liikkeeseenlaskupäivänä. Vaihtoehdon Neutraali tuottokerroin on vähintään 0,50 ja vaihtoehdon Plus tuottokerroin on vähintään 1,35.

## Pohjola Amerikan Tähdet VII/2010-lainan osakekori-indeksiin kuuluvien osakkeiden kehitys



Kuva: Kuvaaja kuvaa osakekori-indeksiin kuuluvien osakkeiden keskimääräistä historiallista kehitystä 31.7.2000 – 30.7.2010 väliseltä ajalta. Google Inc osalta on käytetty osakekurssihistoriaa 31.8.2004 alkaen, koska se ei ole aiemmin ollut listattuna. Historiallinen kehitys ei ole taee tulevasta.

## Liikkeeseenlaskijaan liittyvä riski

Liikkeeseenlaskijan takaisinmaksukykyyn liittyvällä riskillä tarkoitetaan riskiä siitä, että liikkeeseenlaskija tulee maksukyvyttömäksi eikä pysty vastaamaan maksuvelvoitteistaan. Sijoittaja voi liikkeeseenlaskijan mahdollisen maksukyvyttömyyden johdosta menettää sijoittamansa pääoman sekä mahdollisen tuoton kokonaan tai osittain. Pohjola Pankki Oyj on vakaa vuonna 1902 perustettu liikepankki ja OP-Pohjola-ryhmän keskusrahalaite. Pohjola Pankki Oyj:n A-sarjan osake on noteerattu vuodesta 1989 lähtien NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä. Pohjola Pankki Oyj:n kansainvälinen luottokelpoisuusluokitus on Aa2 (Moody's) ja AA- (Standard & Poor's), mikä vastaa vahvaa luottokelpoisuutta.

## Pohjola Amerikan Tähdet VII/2010 ehtojen tiivistelmä

### Liikkeeseenlaskija:

Pohjola Pankki Oyj

### Lainan nimi:

Pohjola Amerikan Tähdet VII/2010

### Kohde-etuus:

Osakekori-indeksi:  
NIKE Inc  
The Coca-Cola Co  
McDonald's Corp  
Caterpillar Inc  
General Electric Co  
Google Inc  
Hewlett-Packard Co  
Procter & Gamble Co  
Exxon Mobil Corp  
Wal-Mart Stores Inc  
Ford Motor Co  
Pfizer Inc  
United Parcel Services Inc  
Cisco Systems Inc  
Alcoa Inc

### Velkakirjojen muoto:

Arvo-osuusmuotoinen

### Velkakirjojen nimellisarvo:

1 000 euroa (minimimerkintä)

### Merkintäaika:

16.8. – 17.9.2010

### Laina-aika:

22.9.2010 – 8.10.2015

### Emissiokurssi:

100 % vaihtoehto Neutraali  
110 % vaihtoehto Plus

### Merkintäpalkkio:

Ei merkintäpalkkiota

### Vakuus:

Ei vakuutta

### Verotus:

Lainan tuotto on lähdeveronalainen, mikäli se pidetään takaisinmaksupäivään (8.10.2015) asti.

### Takaisinmaksumäärä:

Arvo-osuuksien omistajille maksetaan eräpäivänä lainan nimellispääoma sekä mahdollinen indeksihyvitys.

### Noteeraus:

Laina haetaan noteerattavaksi NASDAQ OMX Helsinki Oy:öön, mikäli liikkeeseen laskettu määrä on vähintään Pörssin sääntöjen mukainen vähimmäismäärä.

### Jälkimarkkinakaupankäynti:

Pohjola Pankki Oyj sitoutuu antamaan lainalle sen juoksuaikana ostonoteerauksen. Päivittäiseen noteeraukseen vaikuttaa osake-, korko-, ja valuuttamarkkinoiden sekä näiden johdannaismarkkinoiden kehitys.

### Lainaan liittyvät kulut ja palkkiot:

Lainasta ei peritä merkintäpalkkiota. Lainan säilytyksestä peritään säilytyspalkkio, jonka osuuspankin omistajajäsen tai Helsingin OP Pankin etuasiakas voi maksaa bonuksillaan.

### Strukturointikustannus:

Lainan strukturointikustannus perustuu lainan sisältämien korko- ja johdannaissijoitusten arvoille arvostuspäivänä 21.7.2010. Vuotuinen strukturointikustannus on noin 0,65 % p.a. lainan nimellisarvosta. Strukturointikustannus määritellään lainakohtaisesti. Sen suuruus riippuu mm markkinaolosuhteista, kuten korkotason ja markkinavolatiliteetin muutoksista. Strukturointikustannus sisältää kaikki Liikkeeseenlaskijalle lainasta aiheutuvat kulut, kuten liikkeeseenlasku-, lisenssi-, materiaali-, markkinointi-, selvitys- ja säilytyskustannukset.

Laina on osa Liikkeeseenlaskijan varainhankintaa.

### Ehto lainan liikkeeseenlaskun toteutumiselle:

Liikkeeseenlaskijalla on oikeus perua lainan liikkeeseenlasku, mikäli merkintöjen määrä jää alle kolmen miljoonan euron. Liikkeeseenlaskija peruuttaa lainan vaihtoehdon Neutraali liikkeeseenlaskun, mikäli sen tuottokerroin jää alle 0,50. Liikkeeseenlaskija peruuttaa vaihtoehdon Plus liikkeeseenlaskun, mikäli sen tuottokerroin jää alle 1,35.

### Ennenaikainen takaisinmaksu:

Ennenaikainen takaisinmaksu on mahdollista vain, jos lain tai oikeuskäytännön muutoksen johdosta suojausinstrumentti joudutaan purkamaan. Tällöin Liikkeeseenlaskija maksaa velkakirjojen haltijoille lainan suojausinstrumentin päättymishetkellä olevan markkina-arvon, joka voi olla yli tai alle lainan nimellisarvon.

Saadakseen täydelliset tiedot liikkeeseenlaskijasta ja Pohjola Amerikan Tähdet VII/2010 lainasta, sijoittajan on tutustuttava sekä Finanssivalvonnan hyväksymään Pohjolan 28.5.2010 päivättyyn joukkovelkakirjaohjelman esitteeseen että lainakohtaisiin ehtoihin. Ohjelmaesite ja lainakohtaiset ehdot ovat saatavilla merkintäpaikoissa sekä osoitteessa [www.op.fi/joukkolainat](http://www.op.fi/joukkolainat).

Pohjola Pankki Oyj  
Kotipaikka: Helsinki, Y-tunnus 199920-7  
PL 308, 00101 Pohjola  
[www.op.fi](http://www.op.fi)

Etua elämään. OP-Pohjolasta.

