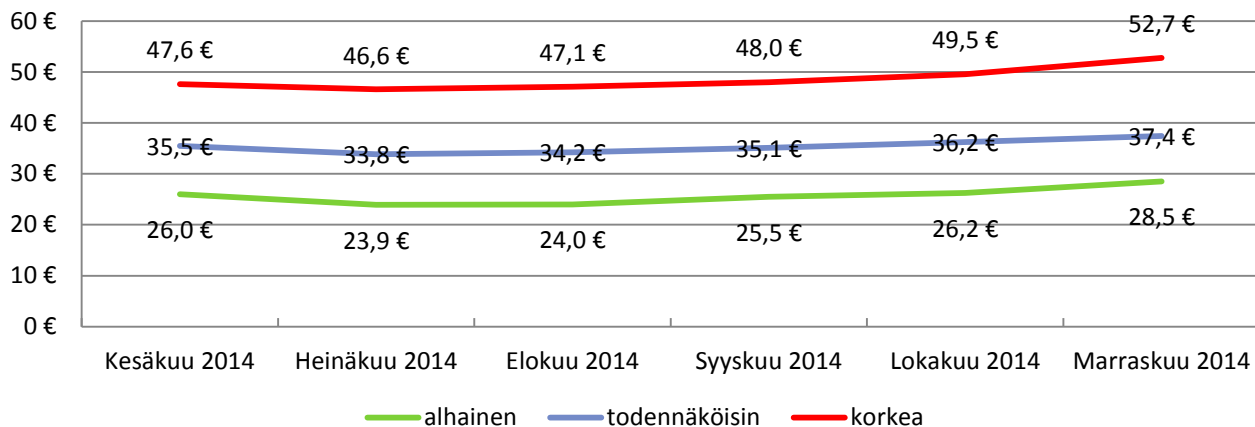


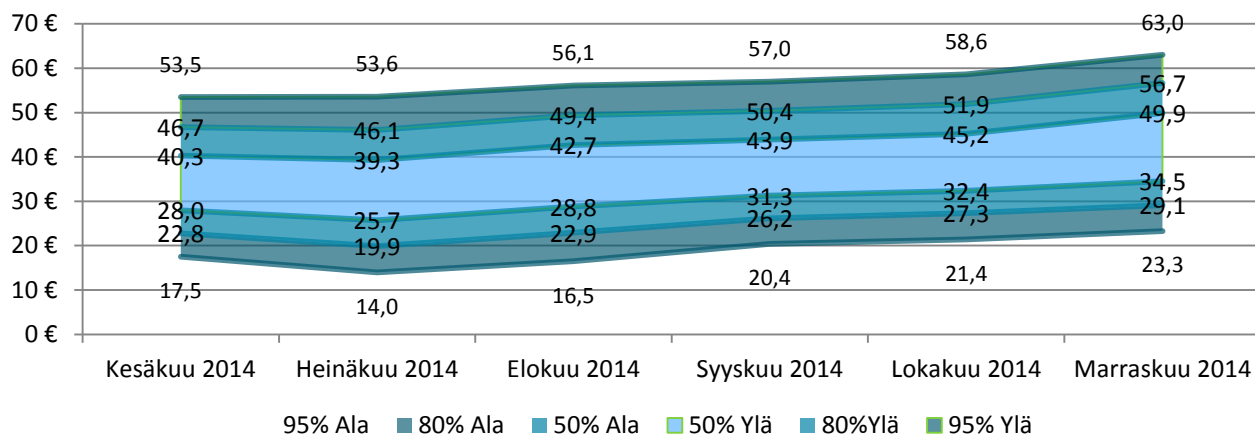
# Skenaario- ja todennäköisyyssennusteet sähkön Suomen aluehinnalle

## 13.05.2014

### Skenaarioennusteet kuukausien keskihinnolle



### Kuukausihintaennusteiden 95%, 80% ja 50% luottamusvälit

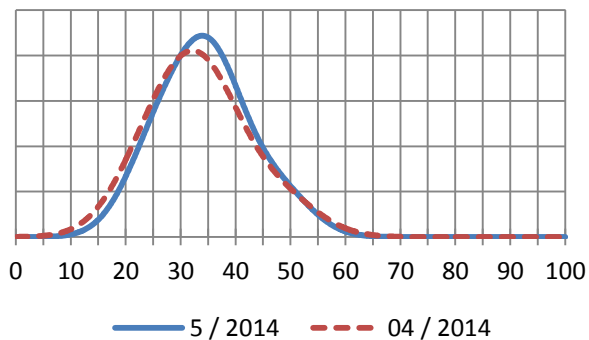


Taulukko 1. Todennäköisyys, että keskihinta ylittää vertailuhinnan ko. kuukauden kohdalla

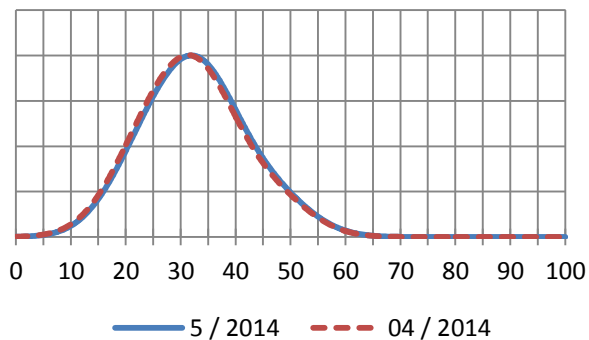
|                | 20€    | 25€    | 30€    | 35€    | 40€    | 45€    | 50€    | 55€    | 60€   | 65€   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| kesäkuu 2014   | 94,9 % | 84,7 % | 67,6 % | 46,0 % | 26,2 % | 13,2 % | 5,6 %  | 1,7 %  | 0,3 % | 0,0 % |
| heinäkuu 2014  | 90,0 % | 77,4 % | 59,6 % | 39,8 % | 23,1 % | 11,9 % | 5,3 %  | 1,8 %  | 0,4 % | 0,1 % |
| elokuu 2014    | 94,5 % | 86,0 % | 71,4 % | 52,2 % | 33,6 % | 19,2 % | 9,2 %  | 3,3 %  | 0,8 % | 0,1 % |
| syyskuu 2014   | 97,8 % | 92,4 % | 79,9 % | 60,1 % | 38,9 % | 22,1 % | 10,8 % | 4,1 %  | 1,1 % | 0,2 % |
| lokakuu 2014   | 98,4 % | 94,1 % | 83,4 % | 65,0 % | 43,6 % | 25,9 % | 13,6 % | 5,7 %  | 1,7 % | 0,3 % |
| marraskuu 2014 | 99,1 % | 96,2 % | 88,3 % | 73,7 % | 55,4 % | 38,7 % | 25,0 % | 13,4 % | 5,3 % | 1,4 % |

# Jakaumaennusteet kuvioina

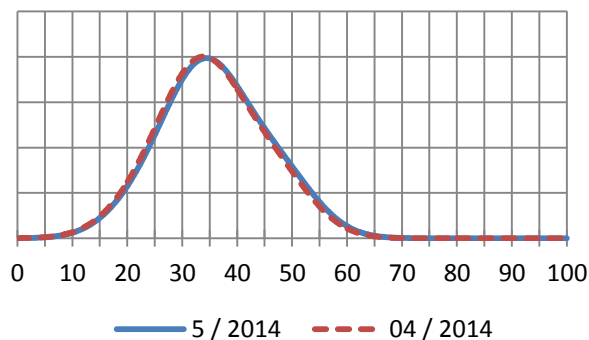
Jakaumaennuste, kesäkuu 2014



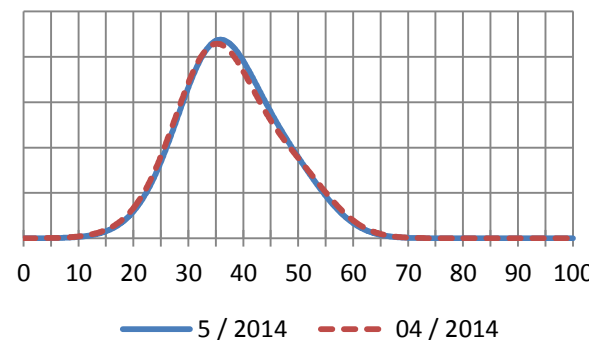
Jakaumaennuste, heinäkuu 2014



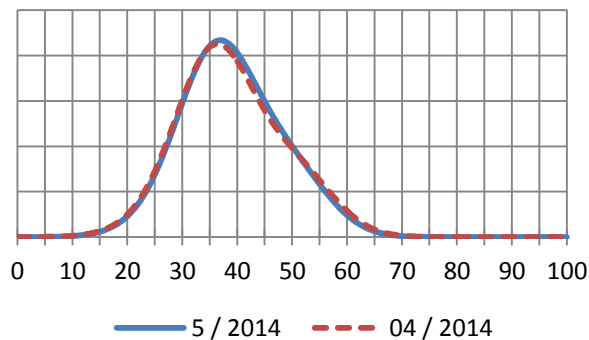
Jakaumaennuste, elokuu 2014



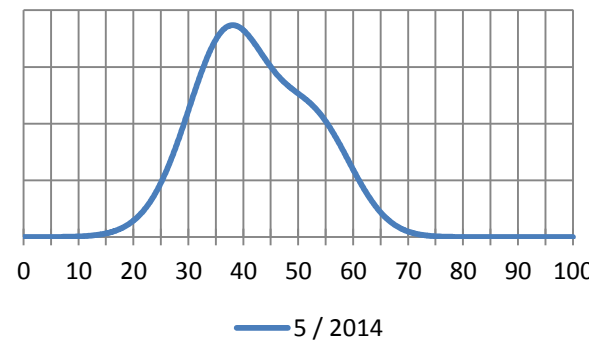
Jakaumaennuste, syyskuu 2014



Jakaumaennuste, lokakuu 2014



Jakaumaennuste, marraskuu 2014



## Yhteenveto

Kevät jatkui leutona Nord Poolin tuotantoalueella huhtikuussa. Toukokuun alun kylmä jakso tosin nosti sähkön hintaa jonkin verran. Samanaikaisesti hiilen markkinahinta on jatkanut laskuaan ja päästöoikeuksien hinnat sahasivat lähes paikallaan. Kevään aikana teollisuustuotanto on vaihdellut voimakkaasti Nord Poolin tuotantoalueen maissa. Ruotsin teollisuustuotannon pieni elpyminen alkuvuonna vaihtui voimakkaaseen supistumiseen maaliskuussa. Suomessa tuotanto on jatkanut laskuaan kun taas tuotanto on elpynyt sekä Norjassa että Tanskassa. Ennustamme Suomen teollisuustuotannon elpyvän hitaasti kesän aikana.

Sähkön hintaennusteissa ei juuri tapahtunut muutoksia viime kuukauden kohtuullisen suurien muutoksien jälkeen. Tämän hetkinen hintataso yhdistettynä Suomen teollisuuden huonohkoon tilaan on lisännyt vuoden 2012 kaltaisen hintaromahduksen riskiä heinä-elokuussa. Ennustamme teollisuustuotannon elpymisen muissa Nord Poolin tuotantoalueen maissa tosin pienentää riskiä. Ennustamme mukaan hyvin alhaisten (alle 20€) hintojen todennäköisyys on heinäkuussa noin 10 % ja elokuussa noin 5 %. Hintojen nousu saattaa myös viivästyä kesän jälkeen. Ensi kuun ennusteissa pureudumme tarkemmin syksyn ja alkutalven tilanteeseen.

### Lisätiedot:

Tuomas Malinen, VTT

Toimitusjohtaja

puh: +358 40 196 3909

email: [tuomas.malinen@gnseconomics.com](mailto:tuomas.malinen@gnseconomics.com)

<http://www.gnseconomics.com>

Tämä GnS Economicsin ennuste ei sisällä kehotusta ostaa mitään hyödykkeitä, arvopapereita tai investointeja. Ennusteessa esitettyä informaatiota voidaan pitää luotettavana, mutta sen tarkkuutta ei voida taata. Henkilöt, jotka käyttävät tämän raportin tietoja, tekevät sen omalla riskillään eikä GnS Economicsia voida pitää vastuullisena mistään raportin perusteella tehdystä toimesta tai tekemättä jättämisestä.