

1.) Pitääkö seuraavat väittämät paikkansa (K=kyllä / E=ei / ET=en tiedä)?

Oikeasta vastauksesta saa yhden pisteen (1p) ja väärästä vastauksesta yhden miinus pisteen (-1p).
Vaihtoehdosta ET (=en tiedä) saa 0p.

- a) Sähkön hinnan korkea volatilitteetti aiheuttaa sähkön myyjälle hintariskin.
- b) Futuureilla tapahtuvaan kaupankäyntiin sisältyy nettoarvon tilityksen lisäksi myös sähkön fyysinen toimitus.
- c) EDIEL on NordPool -sähköpörssin ELSLOT-markkinan päivänsisäinen jälkimarkkina.
- d) Suomen syöttötariffijärjestelmä koskee tuuli-, biokaasu- ja puupolttoainevoimaloita, mutta ei aurinkosähkövoimaloita.
- e) Vähintään 80 %:lle jakeluverkkoyhtiön asiakkaista piti olla asennettuna tunti-energioita mittaavaa etäluettava energiamittari vuoden 2013 loppuun mennessä.
- f) Verkkoliiketoiminnan kohtuullisen tuoton valvontamallissa oleva laatukannus-tin huomioi ainoastaan keskeytykset, ei jännitteen laatua.

2.) Selvitä lyhyesti mitä tarkoittaa (1.5p/kohta):

- a) aluehinta
- b) tuotantotase
- c) toimitusvelvollisuus
- d) StoNED

3.) a) Kuvaa lyhyesti, mitä tarkoitetaan sähkön myyntiyhtiön avoimella positiolla ja miten se liittyy myyntiyhtiön riskienhallintaan (3p)

b) Selvitä lyhyesti säätösähkökaupan periaatteet (4p)

c) Millaisia kannustimia jakeluverkkoyhtiön toiminnan kehittämiseen sisältyy nykyiseen verkkoliiketoiminnan taloudelliseen valvontamalliin? (5p)