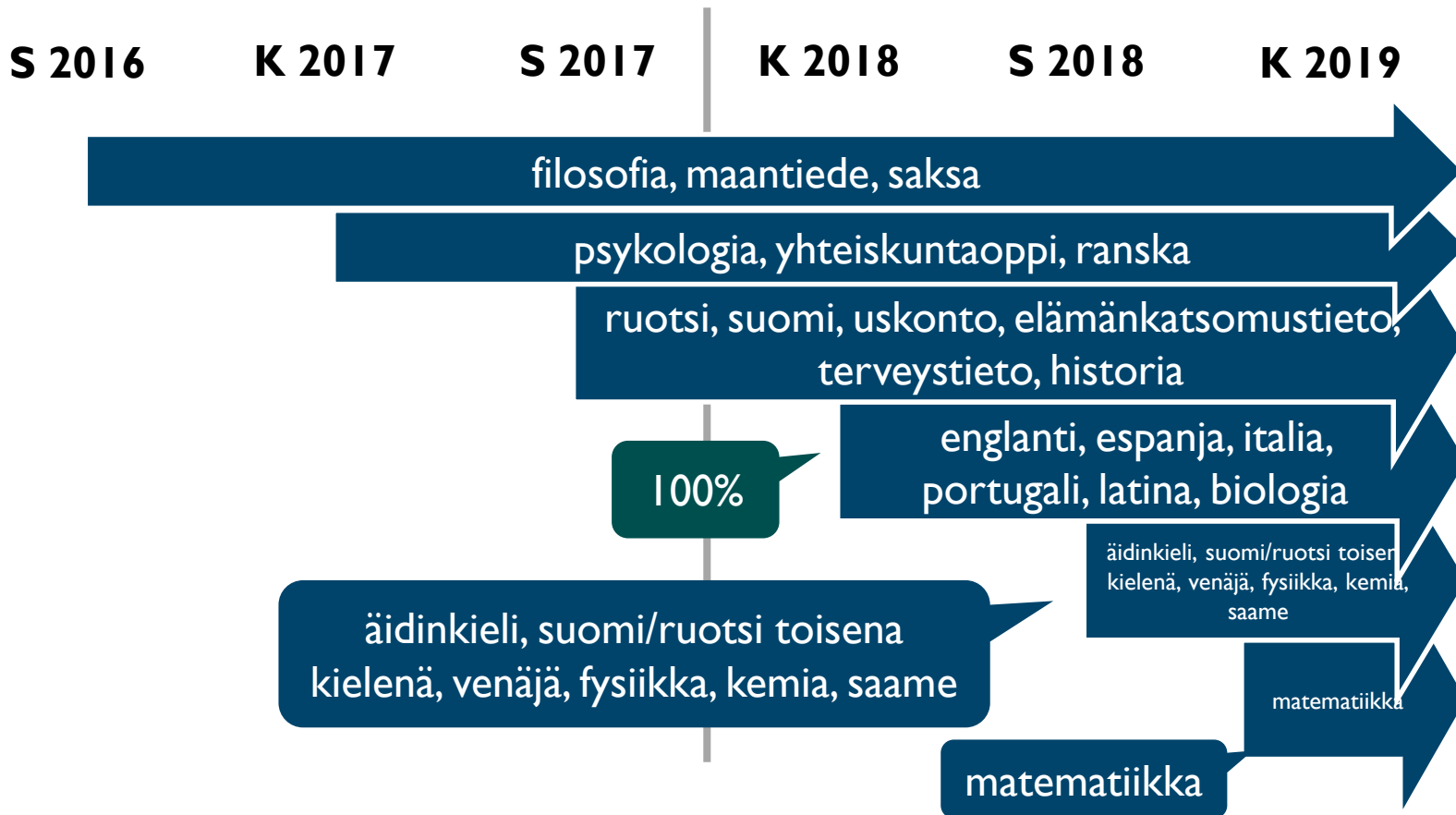


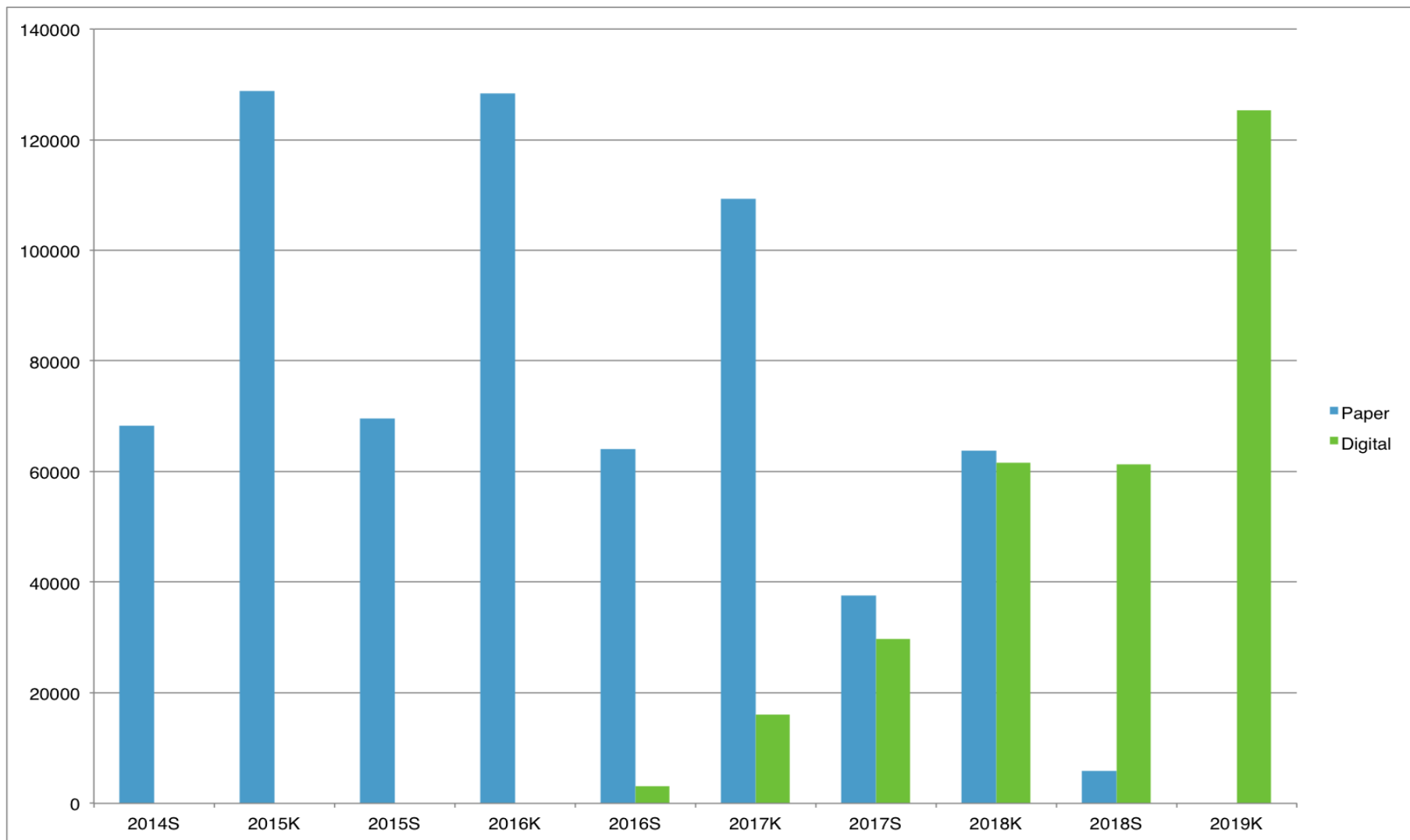
Digitaalisen ylioppilaskokeen käytännön järjestelyt ja valvonta

- Matti Lattu,
ylioppilastutkintolautakunta



Siirtymävaiheen puolimatassa!





Kevään teema: Suvilahden ihana kevät

- Kokeen kaikkien tietojen syöttäminen jo tehtävänlaadinnan yhteydessä
- Produktiivisen aukkotehtävän laadinta ja arvostelu
- Pistesiirto jatkuvaksi
- Arvostelun onnistuminen myös suurilla kokelasmäärillä (=englanti)
- Sensorijako kanslialle

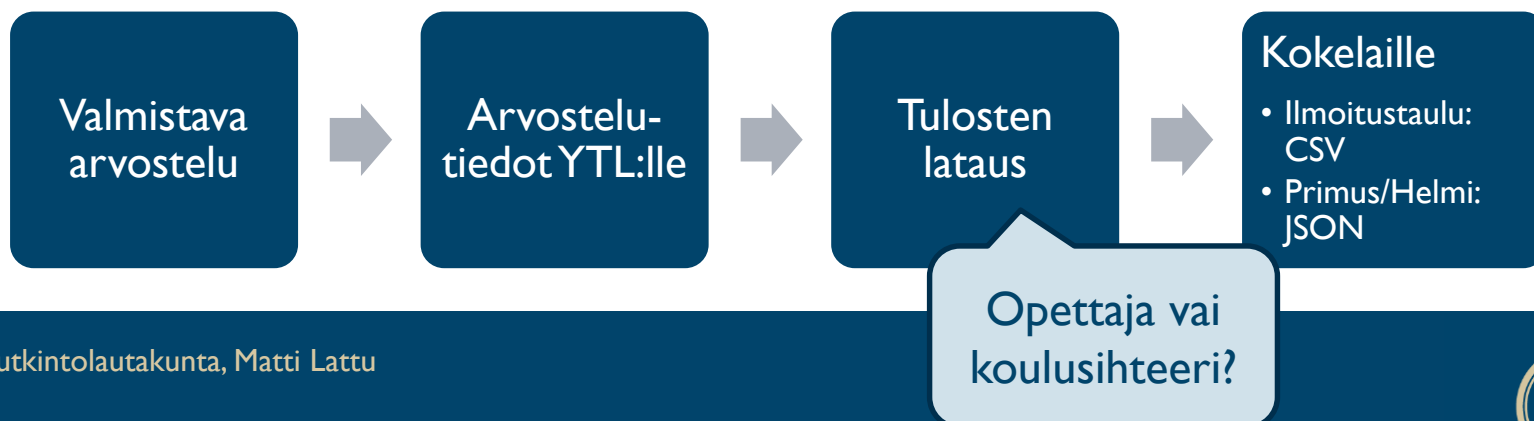


Abittiin vain
vähäisiä muutoksia



Valmistavan arvostelun tulokset digitaalisesti ehkä jo keväällä

- YTL on välittänyt Vismalle ja CGI:lle tiedot tulostiedoston rakenteesta
- Varovaista viestiä on tullut, että tietojen välitys kokelaille voisi onnistua jo nyt keväällä
- Myös CSV-muotoinen data säilyy



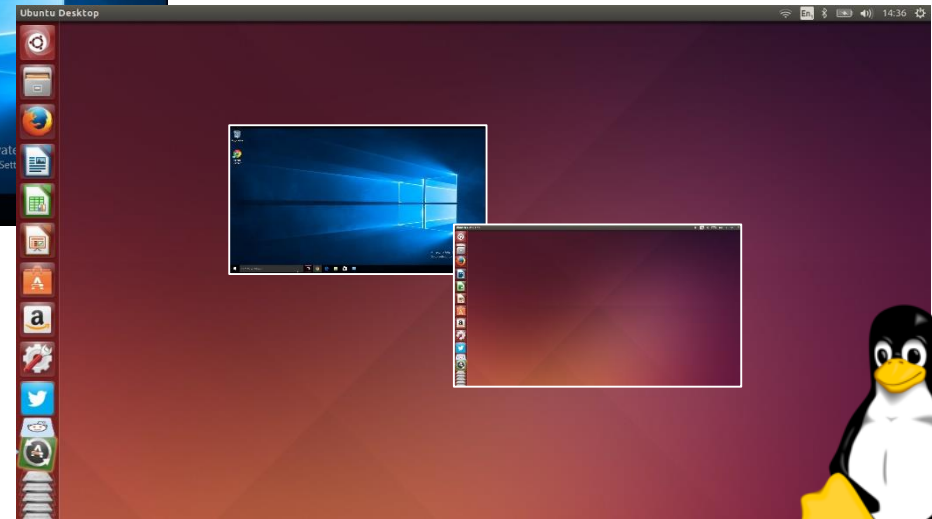
Tikuton koetilan palvelin

- USB-tikkuja luotettavampi ja nopeampi tallennusmedia
- Ei ongelmia koeympäristön laiteyhteensopivuudessa
- Asennuksen jälkeen helppo käyttää: ei siirto- tai palvelintikkuja

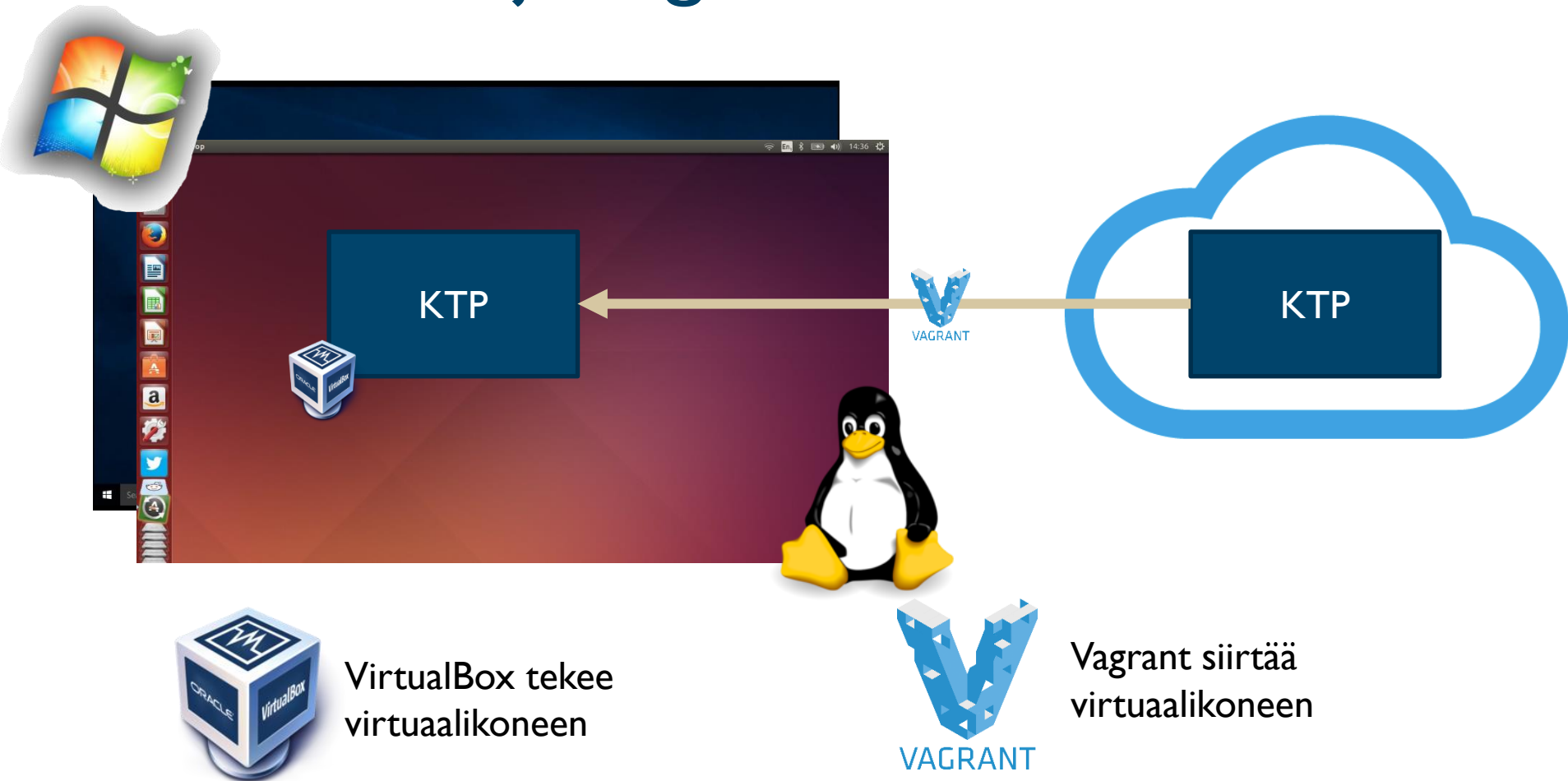
- Luonnokseen tehtävä muutos:
Lievennetään ehdotonta kieltoa tietokoneen käytöstä yökokeiden välillä



Tikuton KTP toimii virtuaalikoneessa



VirtualBox ja Vagrant



Valvontatilanteita

1. **Kokelaiden verkkoyhteydet päätivät. Koetilan palvelin näyttää kokelaiden kadottavan yhteyden, mutta pian yhteys palautuu. Katkot kestävät vain muutaman sekunnin. Kukaan kokelaista ei ole havainnut mitään ongelmia.**
2. Synkronointi varapalvelimelle käynnistyy aika-ajoin uudelleen. Kaikki muu toimii normaalisti. Kukaan kokelaista ei ole havainnut mitään ongelmia.
3. Kokelaiden verkkoyhteydet päätivät. Kokelaat saavat satunnaisesti ilmoituksia yhteyden katkeamisesta noin 10-15 minuutin välein.
4. **Kokelaan kone on ”jumiutunut” jo kahdesti. Kone on molemmilla kerroilla käynnistetty uudelleen. Koetta on tehty kaksi tuntia.**
5. Kokelas viittaa ja kertoo koevastauksensa kadonneen. Hän oli kirjoittanut koevastauksen koejärjestelmän vastausikkunaan.
6. Kokelas viittaa. Hän haluaa piirtää ilmastodiagrammin ohjelmalla X. Aina kun hän painaa tiettyä nappia, ohjelma kaatuu. Kokelaan verkkoyhteys toimii normaalisti.
7. **Valvojan näytölle tulee kokelaan kohdalle ilmoitus virheestä teknisessä valvonnassa ja kehoitus ottaa yhteyttä lautakuntaan. Sama ilmoitus tuli myös edellisenä tutkintopäivänä ja lautakunnasta sanottiin, ettei mitään tarvitse tehdä.**
8. Kokelas on poistunut kokeesta. Valvoja vasta tämän jälkeen valvojan näytöstä, että kokelas on ”punaisella” eli järjestelmä tulkitsee verkkoyhteyden olevan poikki.
9. Kokelas sanoo, etteivät videon äänet kuulu kemian kokeessa.
10. **Koetilaan tulee sähkökatko. Katko on jo kestänyt yli viisi minuuttia.**
11. Valvoja havaitsee, että verkkoyhteys kokelaan A koneelle on kadonnut. Hän kuitenkin työskentelee määrätietoisena.
12. Kokelaat suorittavat vieraan kielen koetta. 9.35 kokelas A ilmoittaa, että tehtävän 5.1 äänite ei kuulu kokonaisuudessaan. Valvoja palauttaa äänitteen kuunneltavaksi, mutta sama ongelma toistuu. 9.38 kokelas B ilmoittaa vastaavasta ongelmasta.
13. **Valvoja ja kokelas ovat erillisessä koetilassa, joka on rakennettu kevennettyjen vaatimusten mukaan ilman akkuvarmistettua virransyöttöä (UPS-laitetta). Sähköt katkeavat ja katko on kestänyt jo viisi minuuttia. Koska tietoliikennekytkin ei saa sähköä, ei kokelas saa koesuoritustaan tallennettua palvelimelle.**
14. Kokelaan vanhemmat ovat ostaneet tutkintopäivää edeltävänä iltana upouuden kannettavan, jotta koe varmasti sujuu ongelmitta ja perillisestä tulee ylioppilas. Kello 8.43 käy ilmi, että kokelas ei osaa käynnistää kannettavaa USB-muistitikulta.
15. Lukio on hankkinut kaikille opiskelijoilleen kannettavan tietokoneen koulutuskuntayhtymän puitesopimuksen kautta. Kokelailla on kahta eri konemallia. Tutkintopäivän aamuna koneita käynnistettäessä käy ilmi, että yksikään toisen mallin tietokone käynnistyy YTL:n tikuilta.

