

# Digitaalisen ylioppilaskokeen tekniset järjestelyt

Joni Lehtola

Ylioppilastutkintolautakunta

SURE Ylioppilastutkintokoulutus

Oulu 5.2.2020



- Uusi koeformaatti
- ”Häiriö kokelaan teknisessä valvonnassa” –ilmoitukset ja kokeen aikaiset ongelmat
- Kuormitustestaus
- Langaton yo-tutkinto
- Koneiden ongelmat
  - Ohjeistus
  - RTL8821CE
  - Apple



- Uusi koeformaatti
- ”Häiriö kokelaan teknisessä valvonnassa” -ilmoitukset ja kokeen aikaiset ongelmat
- Kuormitustestaus
- Langaton yo-tutkimus
- Koneiden ongelmat
  - Ohjeistus
  - RTL8821CE
  - Apple

**SAA KESKEYTTÄÄ!  
KYSYMYKSIÄ?**



Mitä ongelmia ollut?  
Mitä tukea Abitti-tuelta?



# Uusi koeformaatti

- Uusi ulkoasu
  - Saavutettavampi
  - Mahdollistaa tulevaisuudessa enemmän
- Taustalla lähes kaikki muuttunut
- .mex

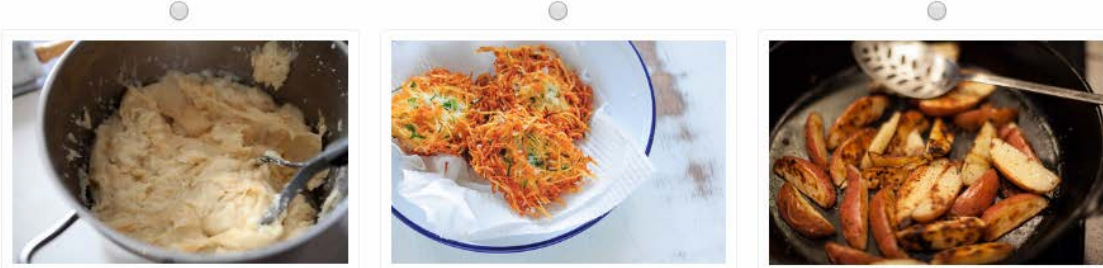
00:30 Hören Sie den Abschnitt für die Frage 6.3.  
1 kuuntelukerta jäljellä.

**7. Wissenstest für Hobbyköche 6 p.**

Lesen Sie zuerst die Anweisungen und Fragen und starten Sie erst dann das Audiofile. Beantworten Sie die Fragen.  
Testen Sie Ihr Wissen! Hören Sie jeden Text zweimal. Wählen Sie jeweils zum Text das passende Bild aus.

\*\*\*

7.1. Welches Bild passt? 2 p.

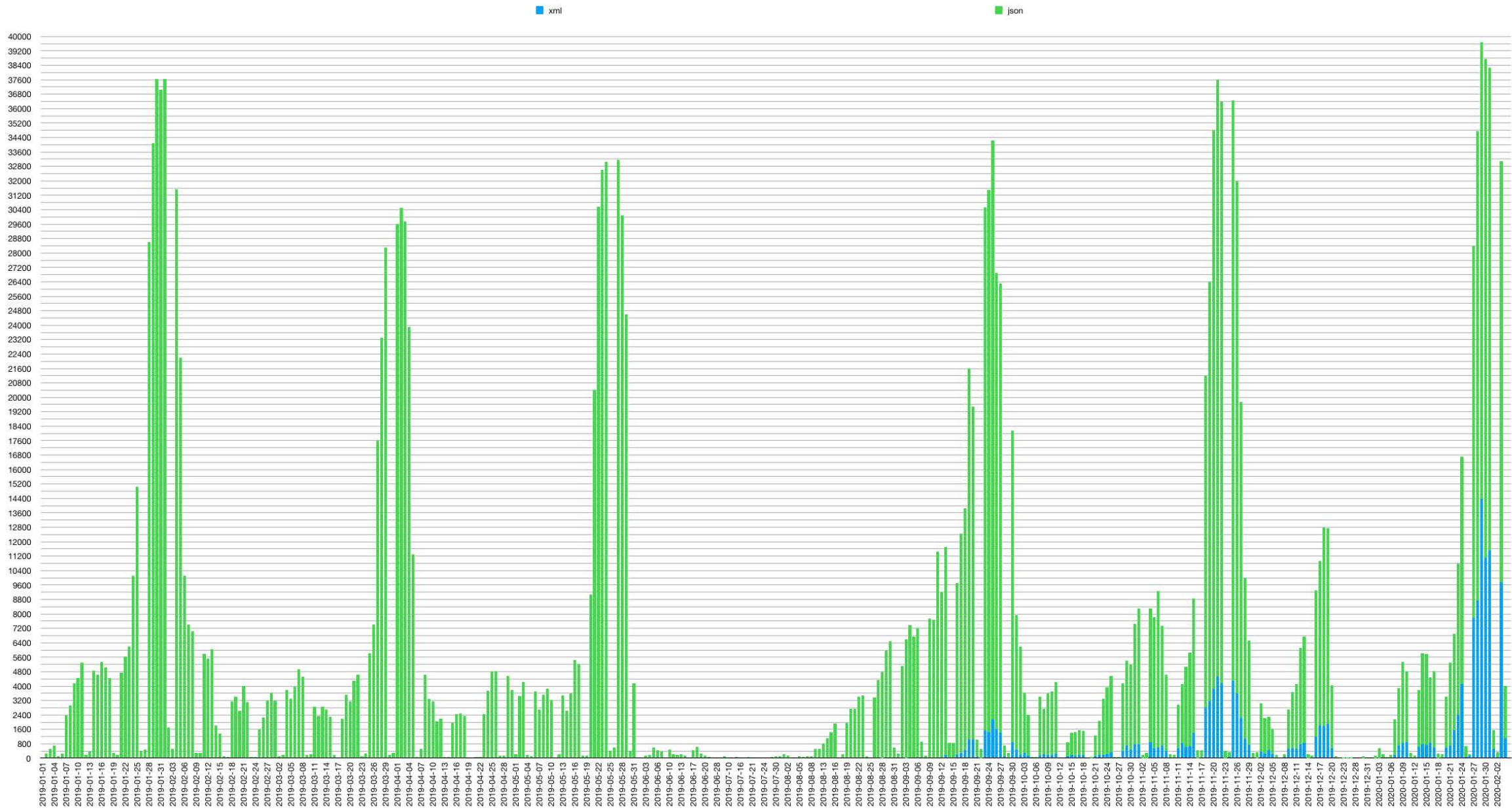


00:30 Hören Sie den Abschnitt für die Frage 7.1.  
2 kuuntelukertaa jäljellä.

\*\*\*

7.2. Welches Bild passt? 2 p.

Tallennettu



Joni Lehtola, SURE Ylioppilastutkintokoulutus

5.2.2020

6



# ”Häiriö kokelaan teknisessä valvonnassa”

- Herkästi yhteys Abitti-tukeen
  - Erityisesti jos koe keskeytyy useammalta
  - Myös ”Häiriö kokelaan teknisessä valvonnassa” –ilmoituksista ilmoitettava
- Ohjetekstejä muutettu palvelimella
- Naksun ongelmia yritetty parantaa



# Kuormitustestaus

- Tehkää hyvissä ajoin
  - Jo pelkästään palvelimilla (pää+vara+oppilaskoneet) teetettynä auttaa
- Virtuaalikoneen asetukset muuttuneet syksystä
- Ongelmakohtia
  - Virtuaaliverkkokortin valinta: VIRTIO/muu
  - Varapalvelinyhteys kriittinen
  - Koneiden samantehoisuus (esim. SSD/HDD)
  - Verkkokorttien bugit
- ABITTI2003R / SERVER2003K





# Käytänteet suoritustestauksessa?

- Pienryhmäkeskustelu

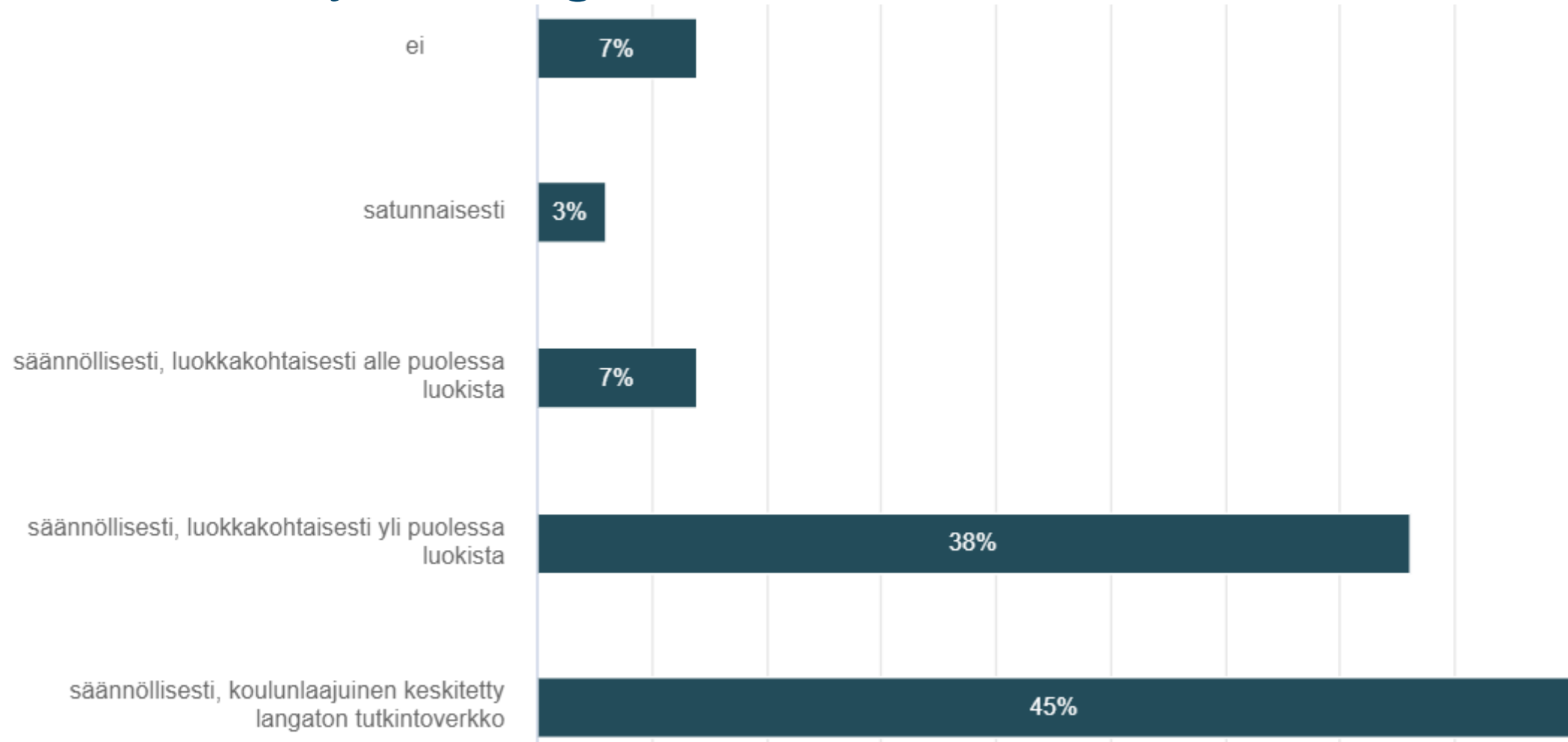


# Yo-tutkinto langattomasti

- Kysely tehty joulu-tammikuussa
- Vastaajia 212 kpl
  - 83 % langattomasti
  - 40 % hyvin vähän ongelmia langattomissa Abitti-kokeissa
- Pilottiryhmä kootaan lähiaikoina
- Säädosmuutokset pohdinnassa



# Abitin käyttö langattomasti

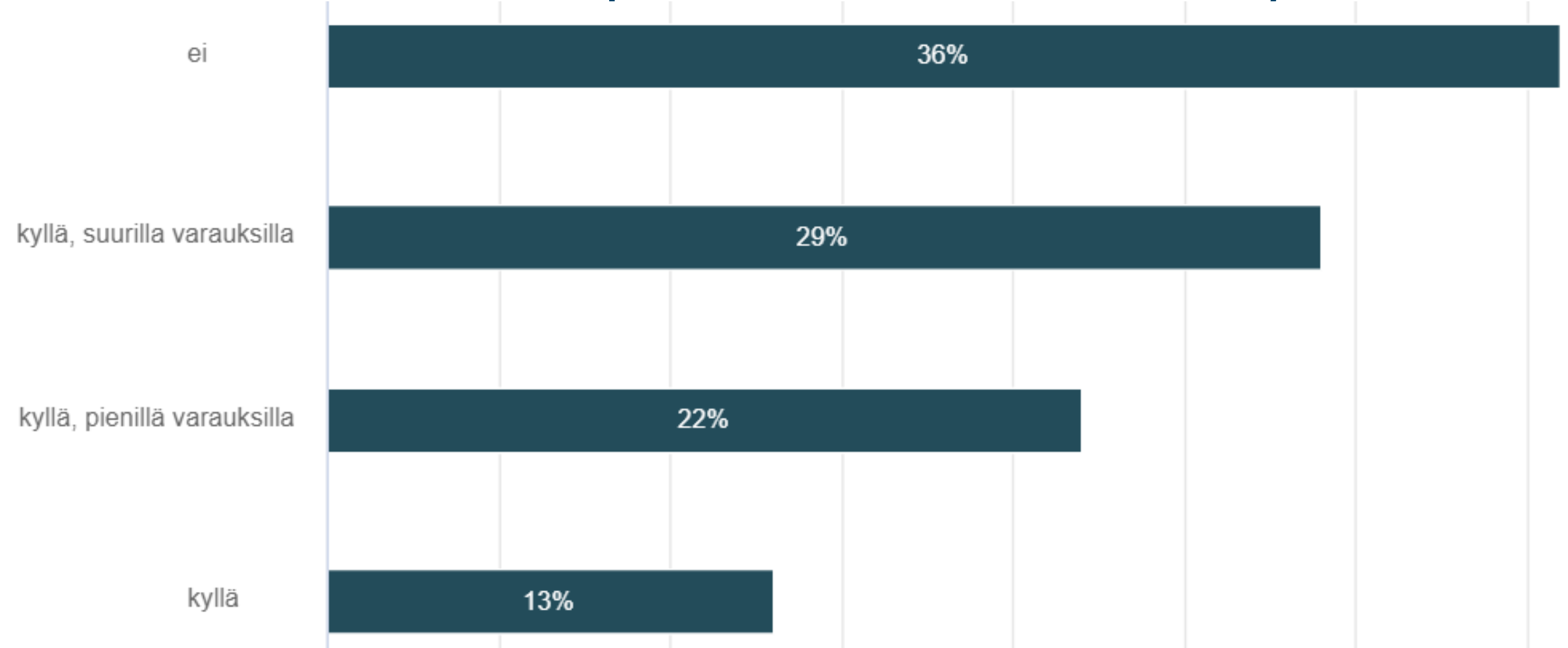


# Ongelmia langattomien yhteyksien kanssa Abitti kokeissa?

	<b>Paljon</b>	<b>Vähän</b>	<b>Hyvin vähän</b>	<b>Ei käytetty</b>
1. vuositaso	29,52%	43,81%	20,48%	6,19%
2. vuositaso	11,54%	50,48%	31,73%	6,25%
Abiturientit	8,21%	43,48%	40,58%	7,73%



# Tutkinto halutaan pääosin vielä tehdä langallisesti



# Koneiden ongelmat

- Ohjeistuksien muutoksia
- Käynnistysvaihtoehdot
- Ongelmatapauksia
  - Apple 2018 ->
  - RTL8821CE yms.
  - Pelikoneiden grafiikkanäytönohjaimet



# Kiinnostusta langattomaan tutkintoon?

- Mitä käytänteitä langattoman Abitti-kokeen järjestämisessä?
- Ongelmia oppilailla?
- Pienryhmäkeskustelu



# Kysymyksiä?

- Uusi koeformaatti
- ”Häiriö kokelaan teknisessä valvonnassa” –ilmoitukset ja kokeen aikaiset ongelmat
- Kuormitustestaus
- Langaton yo-tutkinto
- Koneiden ongelmat
  - Ohjeistus
  - RTL8821CE
  - Apple





# Kiitos

- Jatkokysymykset  
joni.lehtola@ylioppilastutkinto.fi

