

IKT erialade tudengite töötamine

Uuringu lühikokkuvõte

Sten Anspal



Centar

EESTI RAKENDUSUURINGUTE
KESKUS CENTAR

Millest räägin

IKT-tudengite töötamise uuring teadusprojekti PRIST raames

Uurimisküsimus:

Kas vastab tõe väide, et IKT valdkonna nominaalajaga mittelõpetajate kõrge osakaalu ja väljalangemiste suure protsendi põhjustavad IKT ettevõtted, kes palkavad tudengeid ülikoolist ja seetõttu ei jätku neil aega enam õpinguteks?

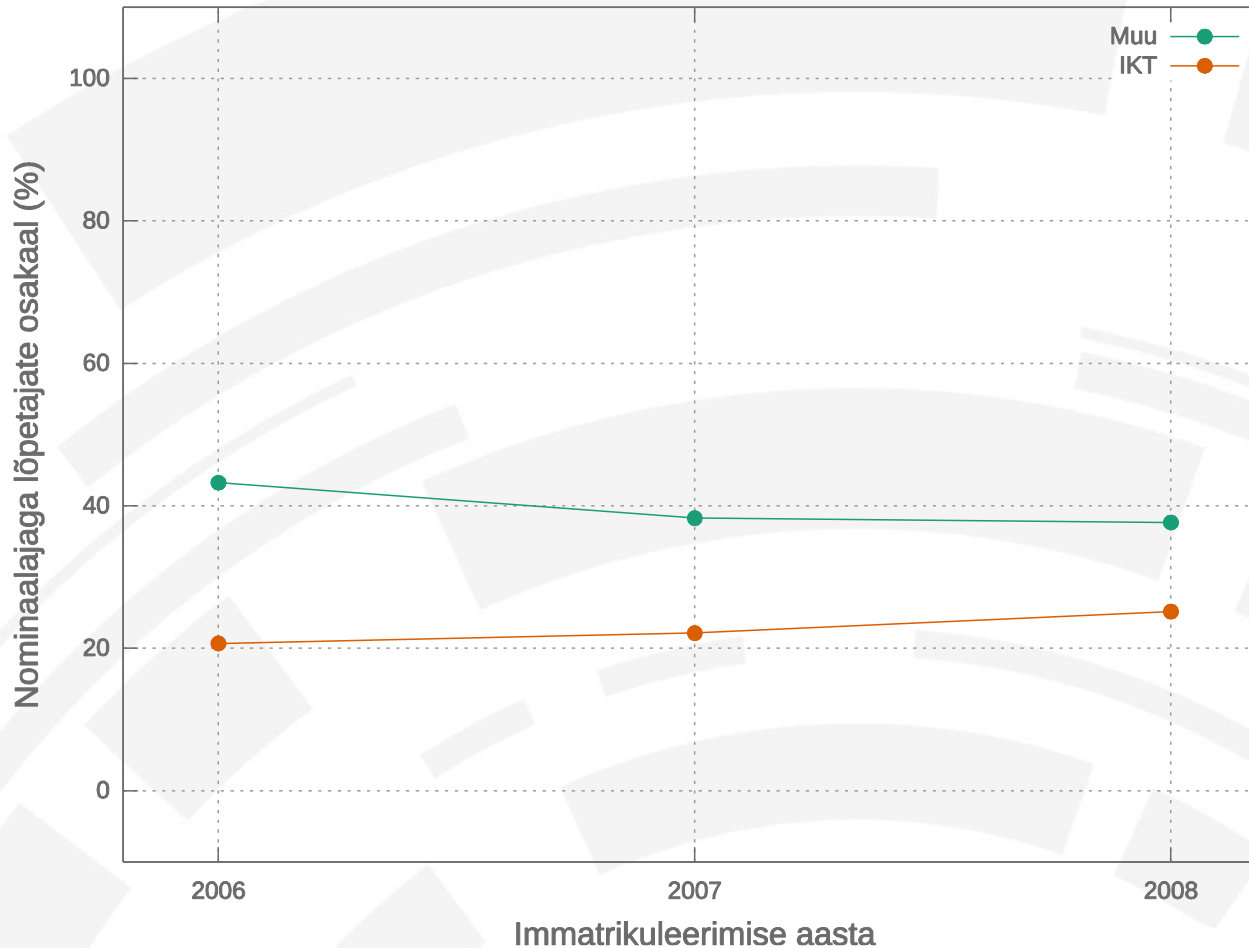
- Kui suur osa mitte-IKT ja IKT õppekavadel õppivatest tudengitest töötab õppimise ajal?
- Kui suur osa töötavatest tudengitest töötab IKT tegevusalade ettevõtetes?

Andmed ja meetodid

- Ühendati Eesti Hariduse Infosüsteemi ning Maksu- ja Tolliameti andmed
- Analüüs sai võimalikuks tänu Cybernetica poolt loodud turvalise ühisarvutuse tarkvarale **Sharemind**
 - Algandmed jäid privaatseks – ühegi üksikisiku maksuandmed Maksuametist välja ei liikunud
- Uuring valmis projekti PRIST (**P**rivaatsust säilitav **s**tatistika) raames
- Uuringut rahastati Euroopa Regionaalarengufondi „Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia alase teadus- ja arendustegevuse toetamise“ alameetmest

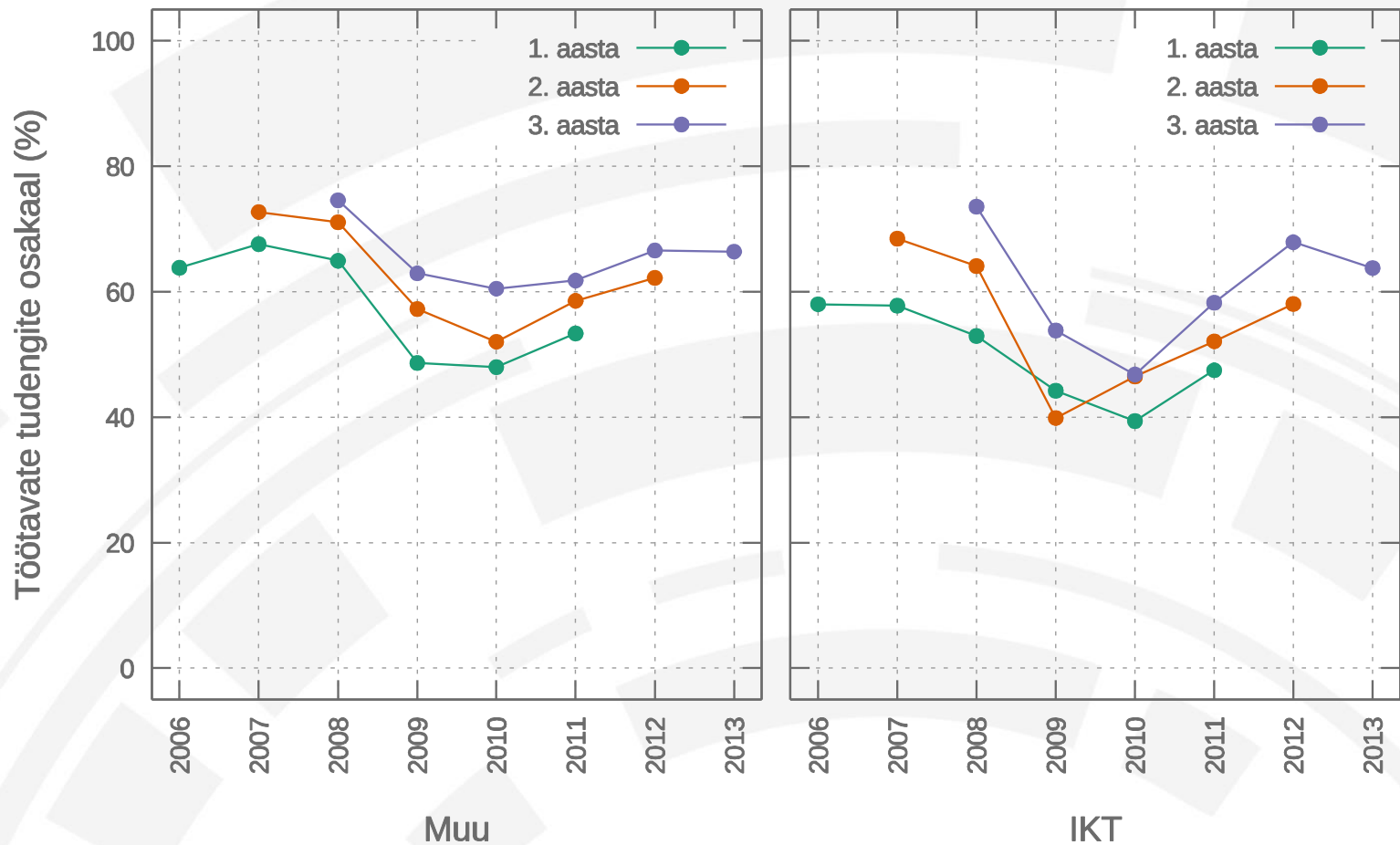


IKT-tudengite nominaalajaga lõpetamise määr on madalam kui teistel Bakalaureuseõpe



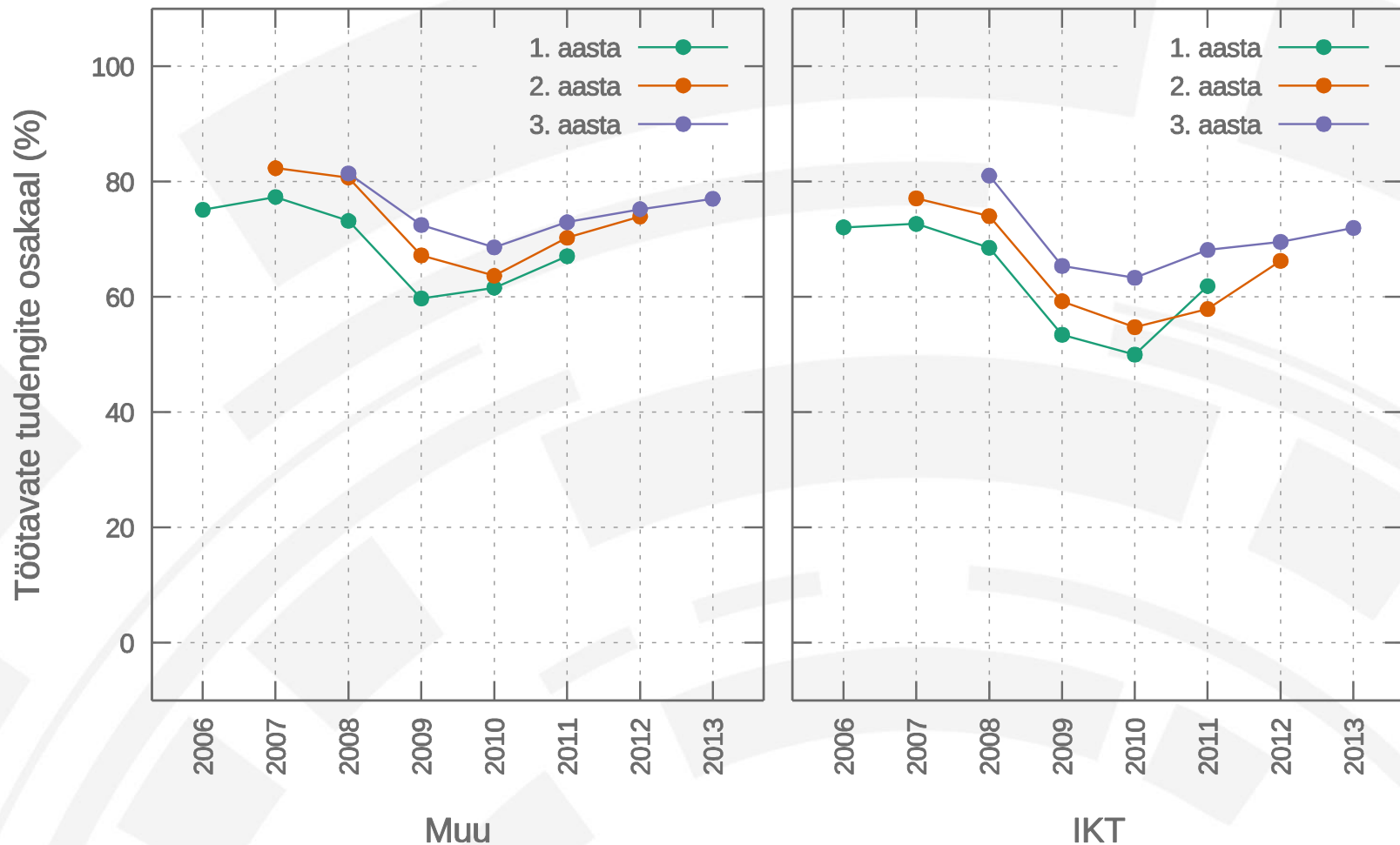
IKT-tudengid ei tööta rohkem kui teised

Bakalaureuseõpe



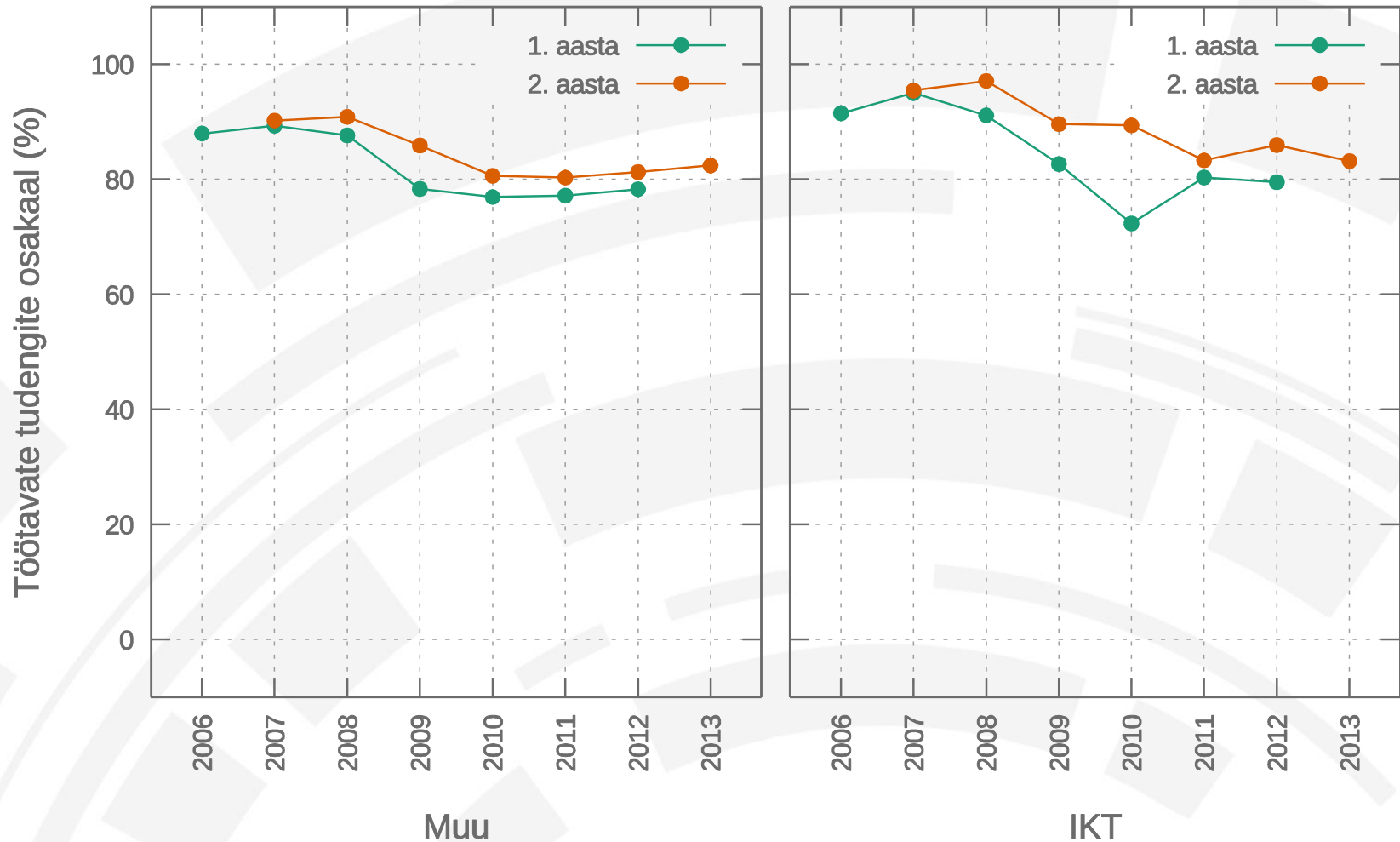
IKT-tudengid ei tööta rohkem kui teised

Rakenduskõrgharidus



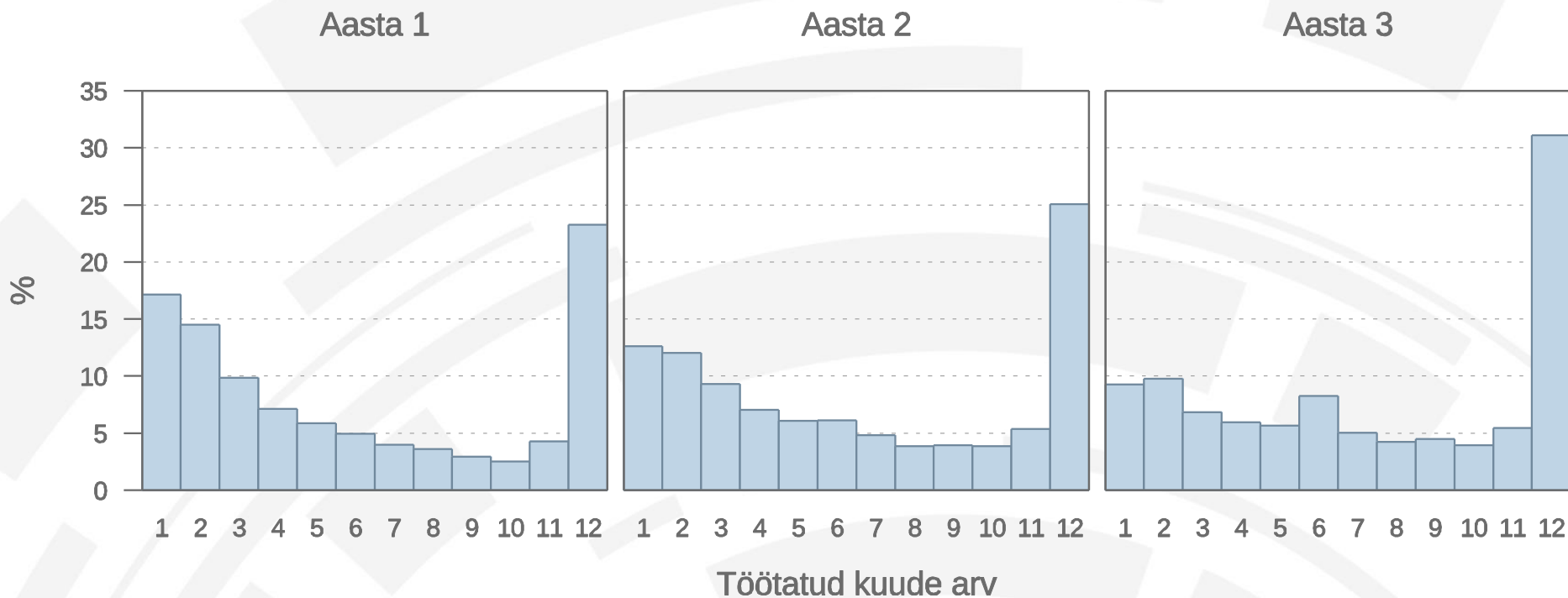
IKT-magistrandid töötavad rohkem kui teised

Magistriõpe



Aastas töötatud kuude arv, bakalaureuseõpe

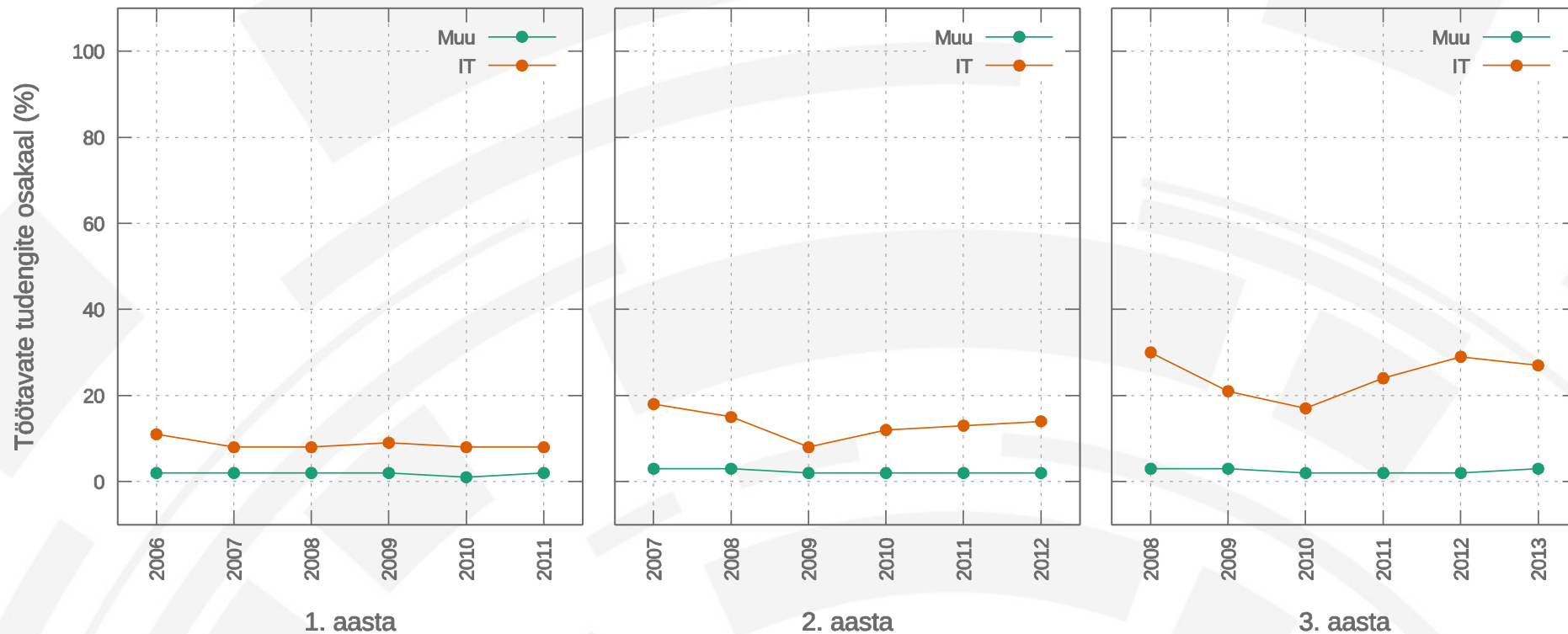
enam kui 10 kuud aastas töötavate tudengite osakaal 28-36%



IKT-ettevõtetes töötavate tudengite osakaal

Bakalaureuseõpe

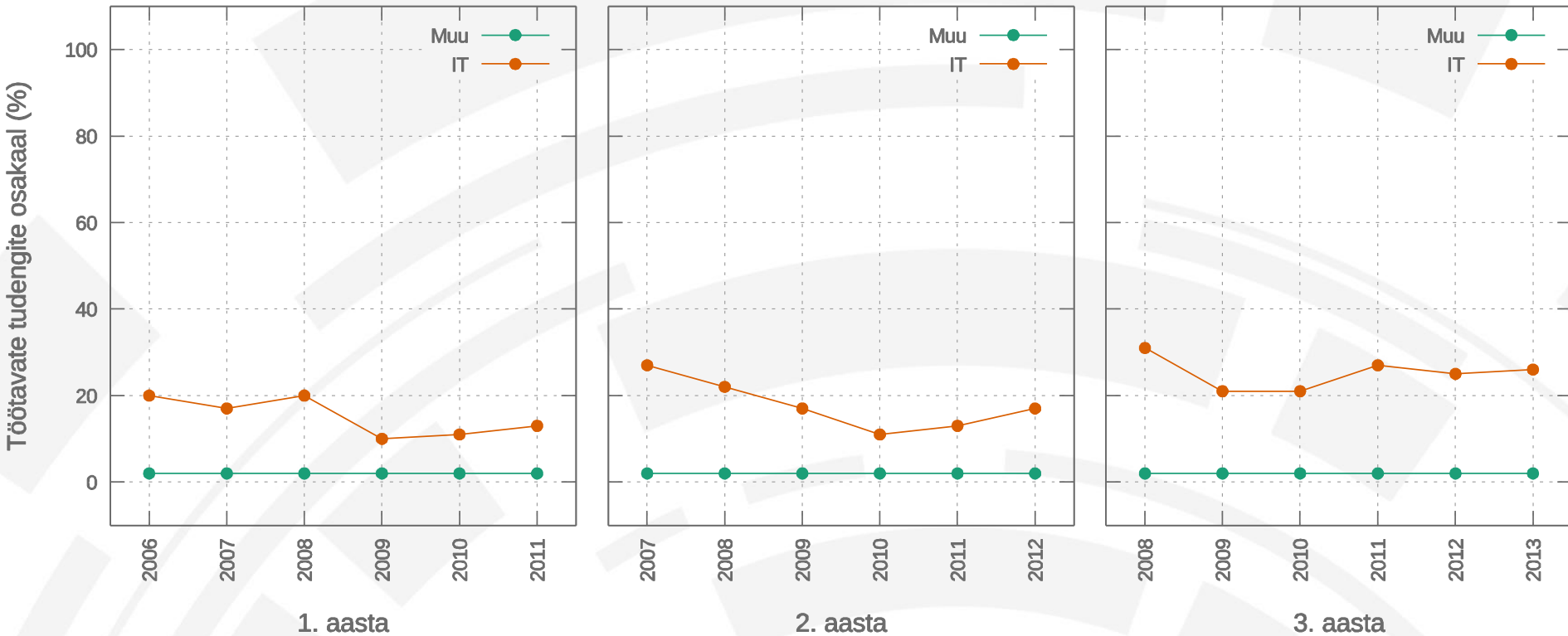
1. aastal 15-20% töötavatest tudengitest, 3. aastal 36-43%



IKT-ettevõtetes töötavate tudengite osakaal

Rakenduskõrgharidus

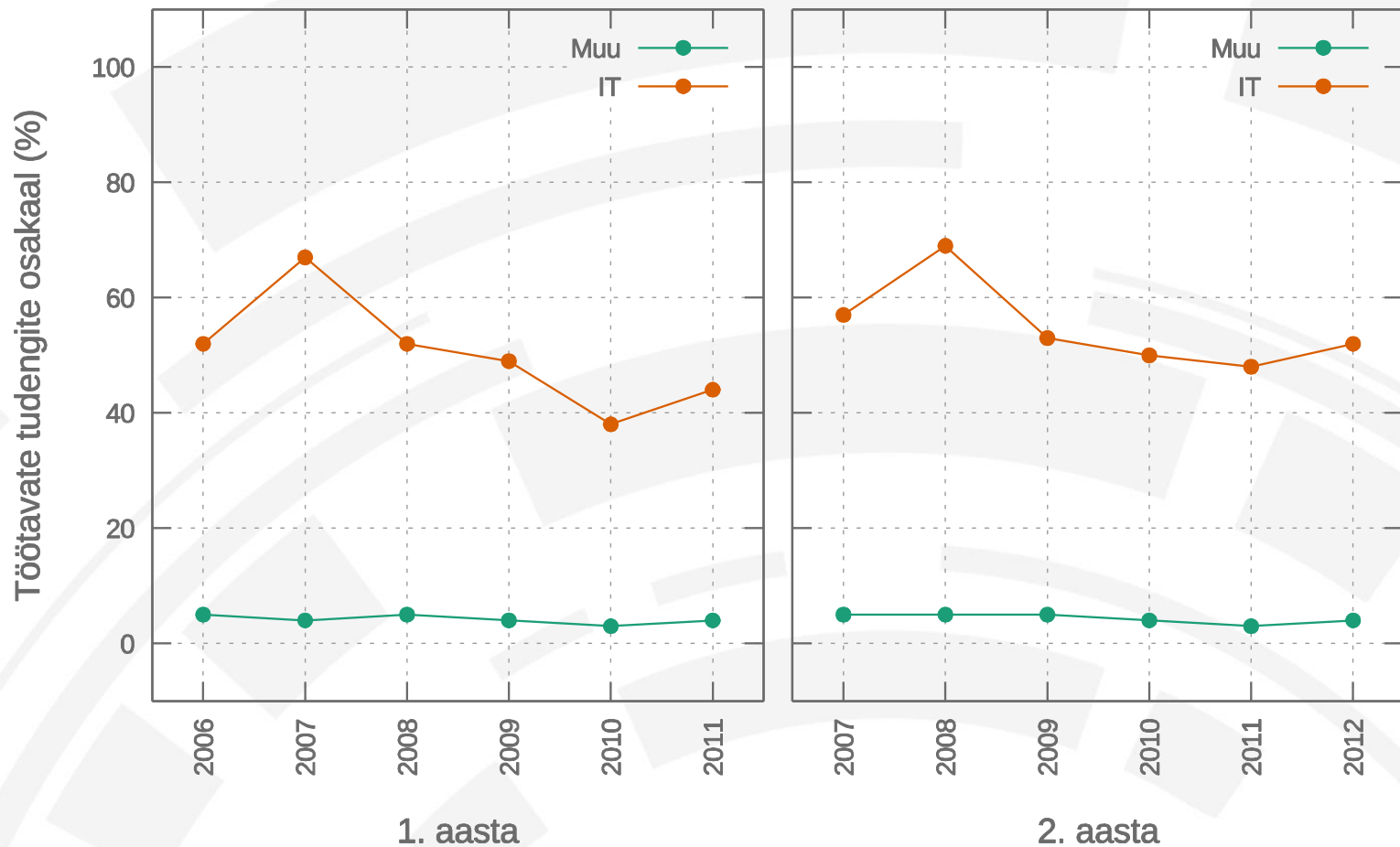
1. aastal 19-30% töötavatest tudengitest, 3. aastal 34-42%



IKT-ettevõtetes töötavate tudengite osakaal

Magistriõpe

Sõltuvalt aastast on 57-71% töötavatest tudengitest IKT-ettevõtetes



Sissetulek



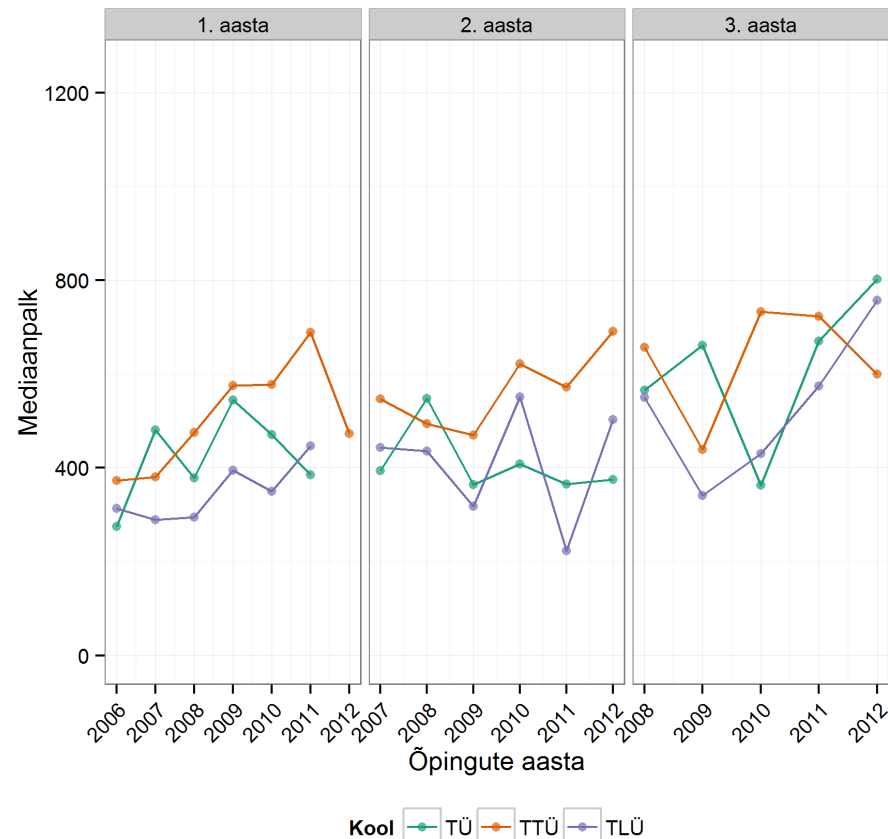
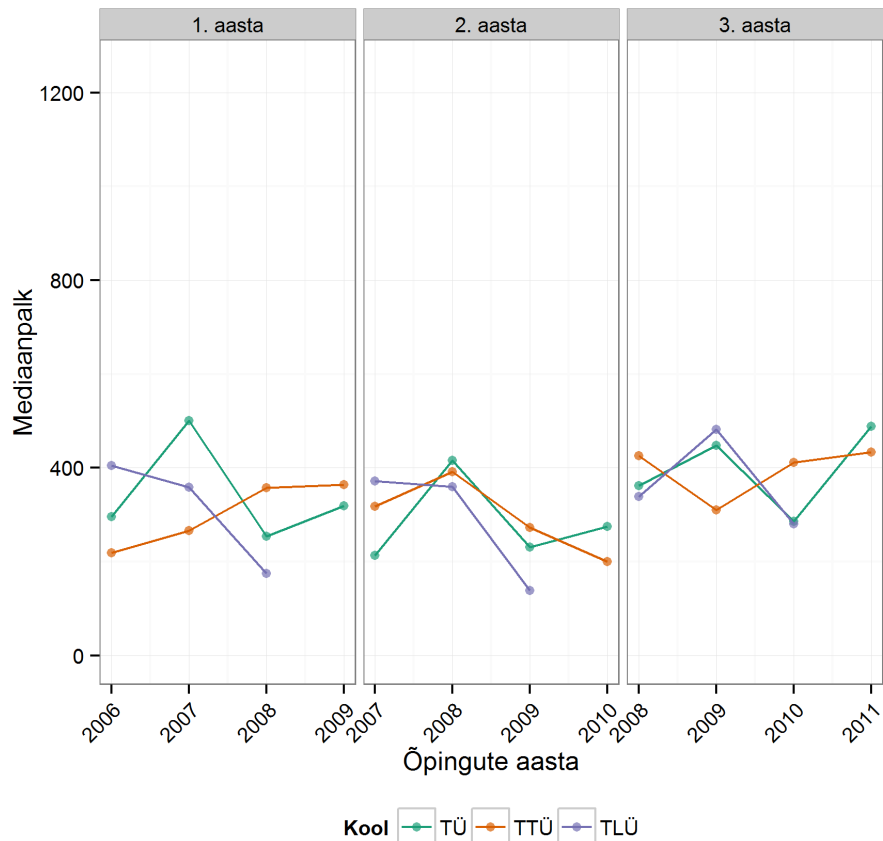
Centar

EESTI RAKENDUSUURINGUTE
KESKUS CENTAR

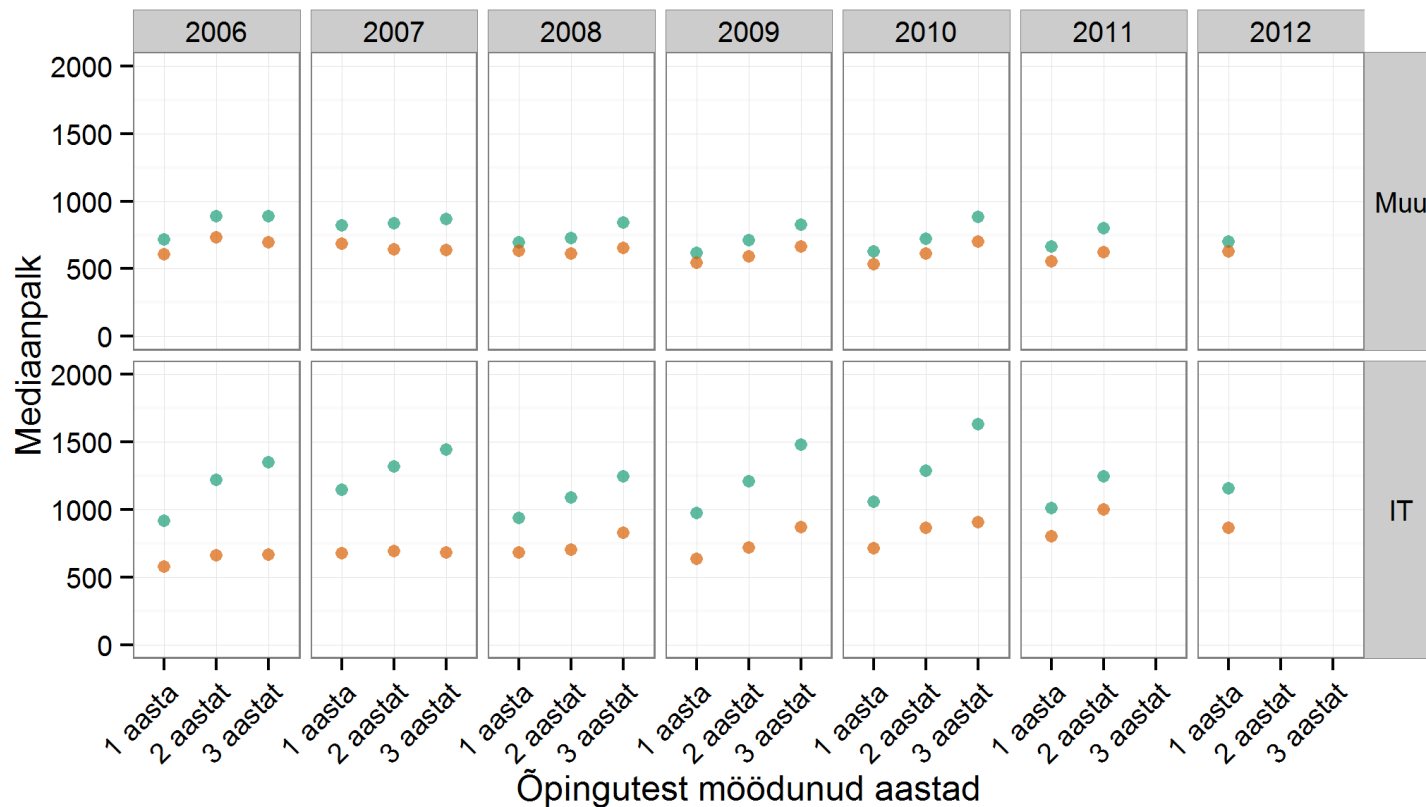
Mediaansissetulek koos õpingute ajal: BA

lõpetajad

katkestajad

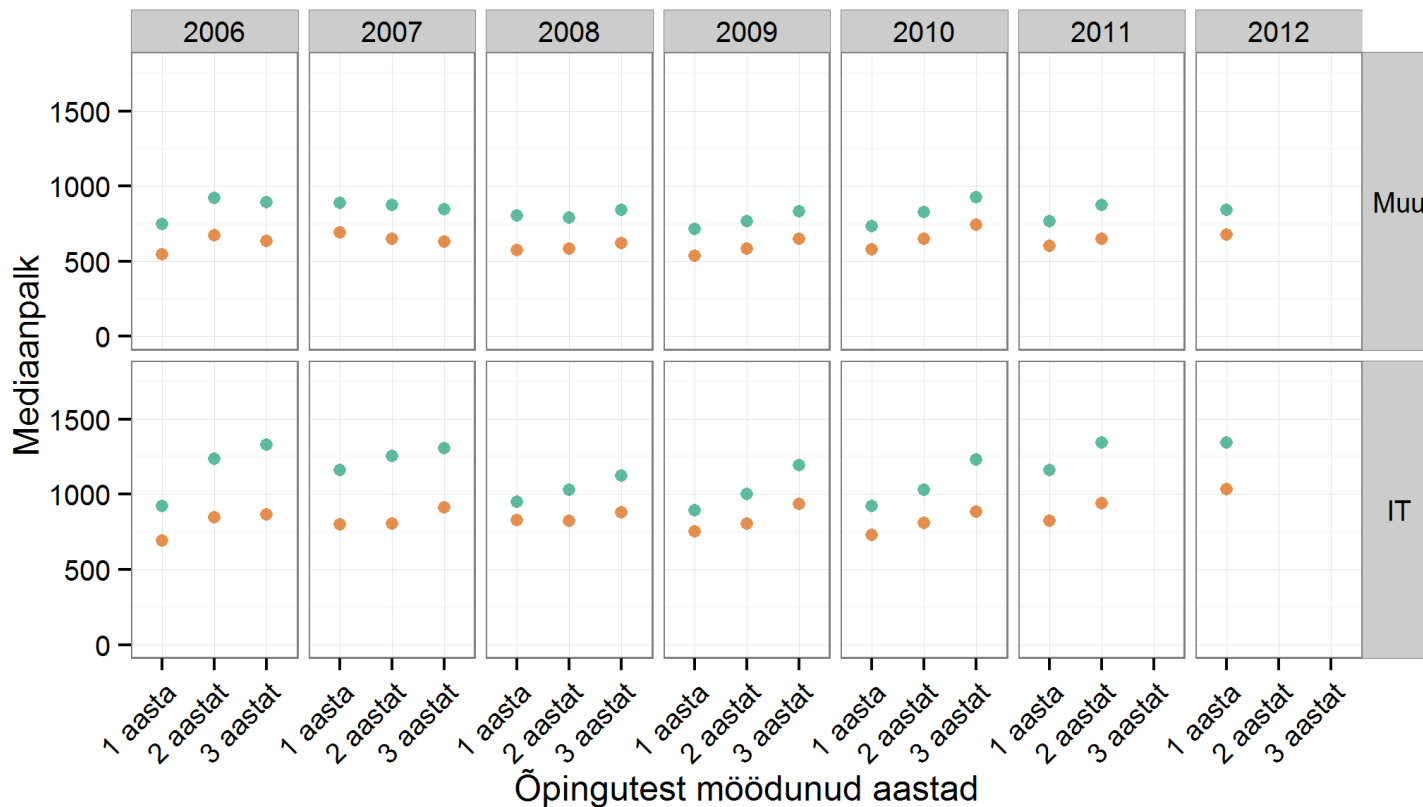


Sissetulek pärast lõpetamist/katkestamist, BA



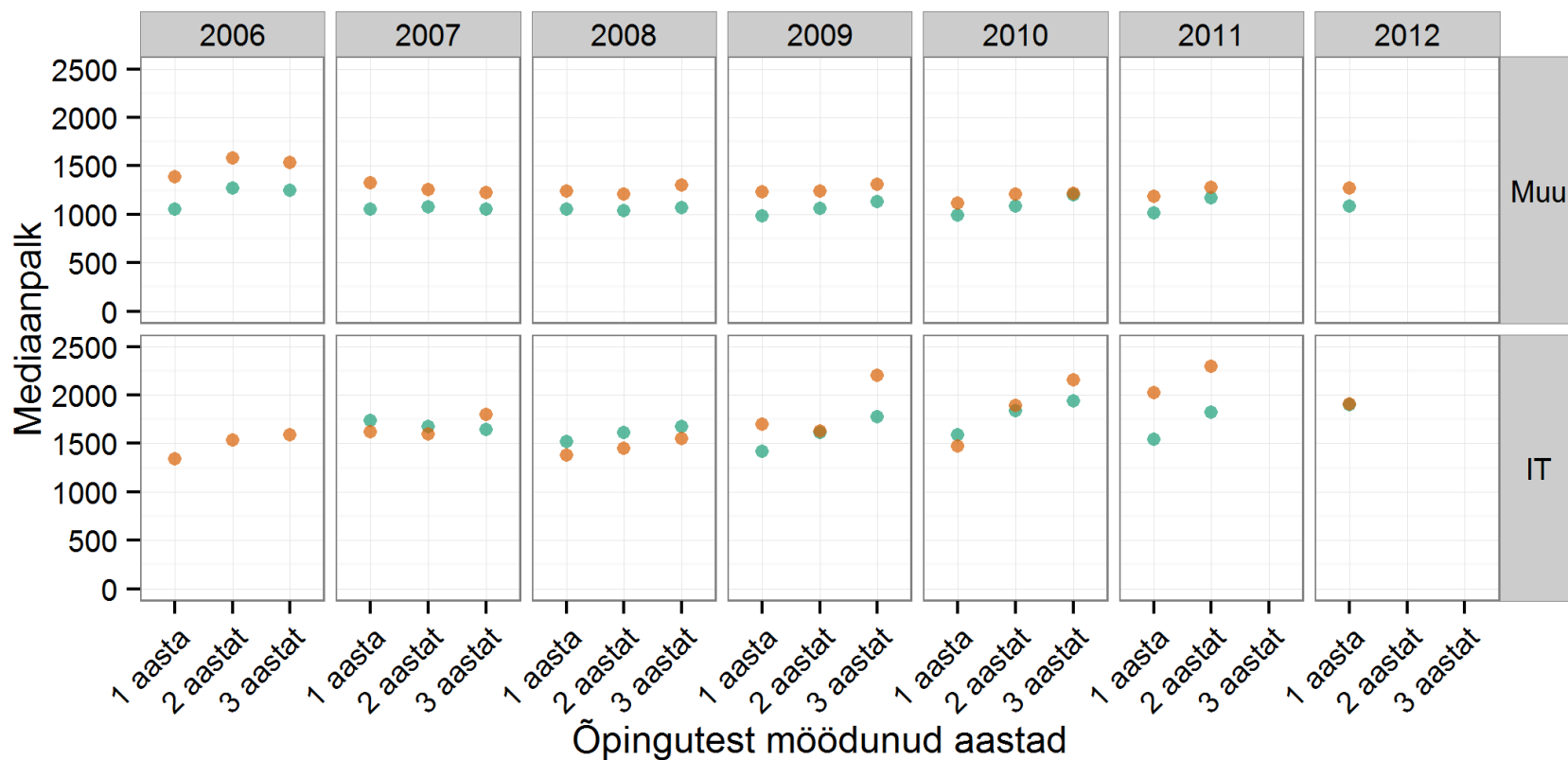
Kas lõpetas või katkestas? ● Lõpetas ● Katkestas

Tulu pärast lõpetamist/katkestamist, rak. kõrg



Kas lõpetas või katkestas? Lõpetas Katkestas

Tulu pärast lõpetamist/katkestamist, magister



Kas lõpetas või katkestas? ● Lõpetas ● Katkestas

Kokkuvõtteks

- IKT-tudengid lõpetavad nominaalajaga oluliselt vähem kui mitte-IKT tudengid, kuid
- IKT-tudengid üldiselt ei tööta rohkem kui mitte-IKT tudengid.
- Võimalik, et IKT eriala lõpetada on raskem kui (keskmiselt) teisi erialasid.