



TERVISE JA HEAOLU
INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

Andmekvaliteet, andmehõive, andmekontrollid

Julia Vohu

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus
Andmekvaliteedi juht

23.05.2018

Tervise Infosüsteemi andmete kvaliteedi tagavad

- standardid,
- andmekontrollid
- muud reeglid...

ning nende rakendamine TTO-de infosüsteemides.

TIS andmekontrollide tasemed

Tehnilise kvaliteedi kontrollid

e. HL7 CDA standardi kontrollid

Andmemudeli kontrollid

e. andmemudeli reeglite kontrollid (kohustuslikkus, kordsus, vorming sh klassifikaatori kontrollid)

„Loogilised andmekontrollid“

e. andmeelementide vaheliste seoste kontrollid

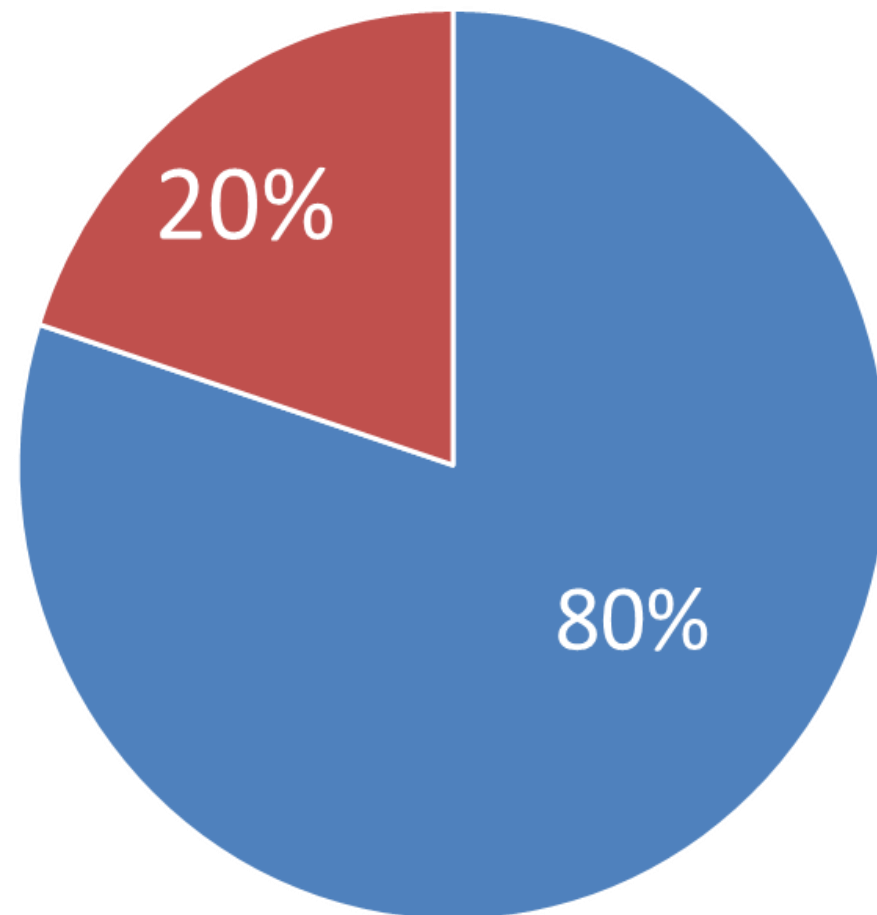
TIS-i laekuvate dokumentide täisfunktsionaalne valideerimine

2015:

- Ambulatoorne epikriis
- Statsionaarne epikriis
- Sünniepikriis
- Päevaravi epikriis
- Saatekirja vastus

2016:

- Hambaravikaart
- Saatekiri*



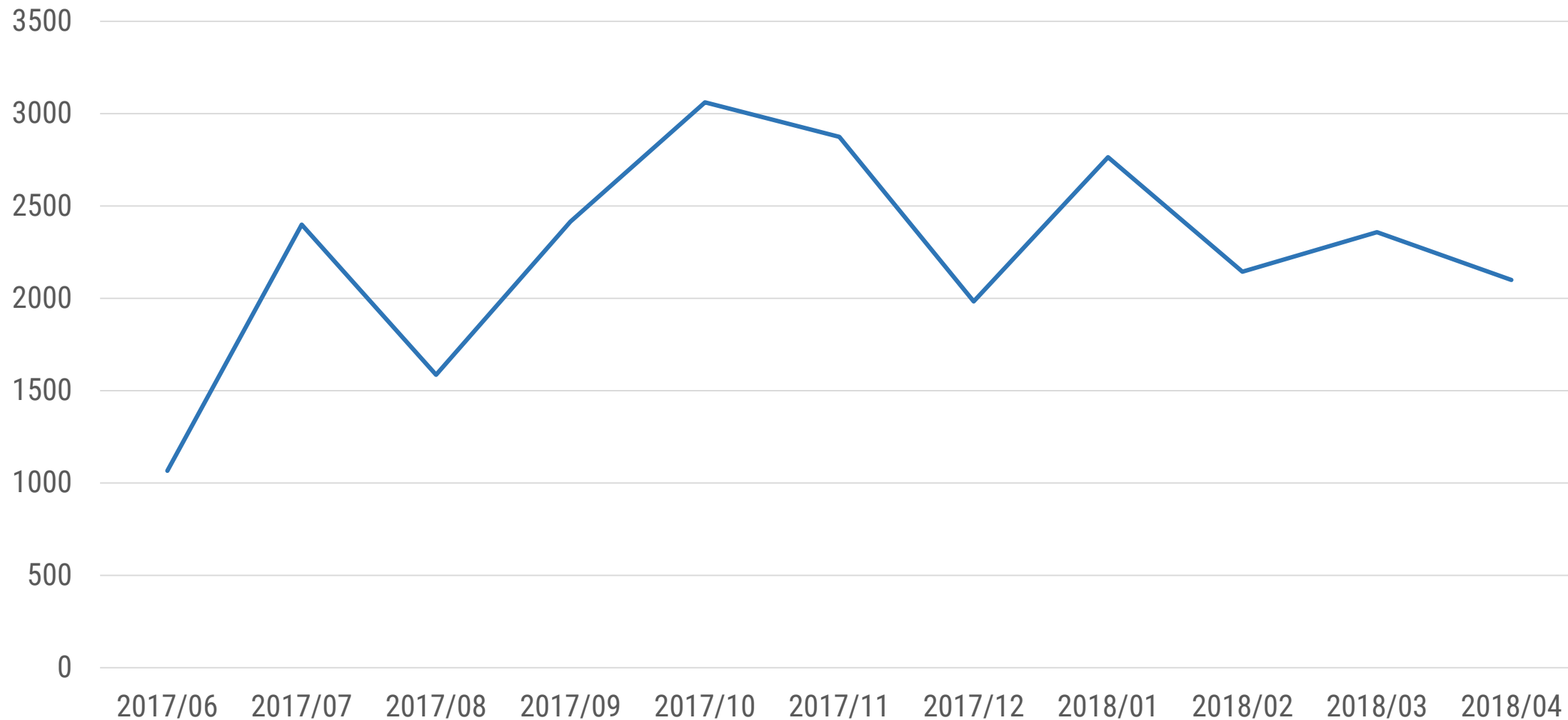
■ 5 põhidokumenti ■ Ülejäänud ca 20 doumenti

Standardid ja andmekontrollid

- TIS-is rakendatud andmekontrollid on standardipaketi lahutamatu osa.
- Publitseerimine: standard + andmekontrollid
- 11.11.2016 tagasilükkamisega kontrollide rakendamine Saatekiri 3.0*
 - 66 kontrolli

Saatekiri 3.0*: viimase 12 kuu tagasilükkamised

Schema ja schematroni töötuse vead - uuele standardile vastavad saatekirjad



Andmekvaliteet paraneb koostöös

Andmekvaliteedi reeglid: **TTO**

Andmekvaliteedi tagamine süsteemides: **ARENDAJA**

Andmekontrollid – rakendada seal, kus andmed tekivad

AK *toolbox* – tehnilised lahendused andmekvaliteedi tagamiseks TTO-de süsteemides (nt. paketeerimine, väline valideerimine)

Tehnilised lahendused TIS andmekvaliteedi parendamiseks: visioon

Uus „publitseerimiskeskus“:

Kõik töövahendid kvaliteetsete andmete tekitamiseks ühest kohast:
standardid, reeglid, mõisted, kirjeldused, andmekontrollid, töövahendid ja nende juhendid jne.



TERVISE JA HEAOLU
INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

Aitäh!

Julia Vohu@tehik.ee