# Kotitehtävä Tilastollisten mallien peruskurssi TILM3557

# kevät 2015

# Kotitehtävän aineisto:

Havaintoaineisto **elinolo.sav** on moodlessa. Tiedosto on osa Tilastokeskuksesta hankittua elinoloihin liittyvää tutkimusaineistoa, josta on poimittu 2199 havaintoa ja 11 muuttujaa.

***Kukin opiskelija puolestaan poimii 1000 kokoisen satunnaisotoksen kyseisestä datasta seuraavalla tavalla:***

**Transform-Random Number Generators...**

**Set Starting Point-Fixed Value-annetaan oma opiskelijanumero-Ok**

DATA>SELECT CASES>RANDOM SAMPLE OF CASES>

EXACTLY 10**00** CASES FROM THE FIRST **2199** CASES

CONTINUE>

UNSELECTED CASES ARE FILTERED>

Numeeristen vastemuuttujien malleihin liittyvä tehtävä:

**Tutki, onko kuntamuodolla ja asumisahtaudella yhteyttä asunnon pinta-alaan.**

Kotitehtävä palautetaan sähköpostin liitteenä [jouko.katajisto@utu.fi](mailto:jouko.katajisto@utu.fi)

27.3. mennessä.