

JOITAIN OHJEITA

1.
 - Graphs ->Legacy Dialogs -> Pie ->Summaries for groups of cases ->Define Slices by :
muuttuja
 - Graphs ->Legacy Dialogs -> Bar -> Simple -> Category axis: muuttuja
 - Graphs ->Legacy Dialogs -> Histogram -> Variable: muuttuja

2.
 - Graphs ->Legacy Dialogs -> Boxplot -> Simple -> Variable : Lapsen paino grammoina,
Category axis : Lapsen sukupuoli
 - Graphs ->Legacy Dialogs -> Histogram -> Variable: Lapsen paino grammoina,
Panel by Rows:Lapsen sukupuoli
 - Analyze-> Compare Means-> Means ->Dependent List : Lapsen paino grammoina,
Independent List: Lapsen sukupuoli
 - Ehdon (esim. Lapsen paino grammoina > 2500) asettaminen
Data- > Select Cases -> If condition is satisfied...
ks. <http://cs.uef.fi/statistics/newspss/index.php/fi/3>

3. Neliöhinta-muuttujan tekeminen Transform -> Compute Variable, ks. SPSS-harjoitus 1.
 - Graphs -> Legacy Dialogs -> Boxplot -> Simple -> Variable : Neliöhinta, Category axis:
Sijainti
 - Analyze-> Compare Means-> Means -> Dependent List : neliöhinta,
Independent List: Sijainti

4. Ehdollistaminen Data -> Split File ->Compare groups -> Groups Based On:
Sijainti. Sitten kuten tehtävä 3, Kunto ryhmittelymuuttujana,
 - Analyze-> Compare Means-> Means (Dependent = neliöhinta, Independent = Kunto

Voit myös piirtää keskiarvokuvion. Ota ensin ryhmittely Split File ->Compare groups
pois päältä. Graphs -> Legacy Dialogs -> Line ->Multiple -> Pyydä keskiarvojen lasku
neliö hinnasta, Category Axis Kunto, Define Lines by Sijainti.

5. Käytä ristiintaulukkoa.

Analyze-> Descriptive Statistics-> Crosstabs... Anna rivimuuttujaksi Kurssi ja sarakemuuttujaksi Opsuunta ja tällöin pyydä (Cells...) ehdolliset prosenttijakaumat sarakkeittain (eli opintosuunnittain työläyden jakauma). Jos haluat yhdistellä Kurssi-muuttujan arvoja käytä uudelleen koodausta.

Ks. <http://cs.uef.fi/statistics/newspss/index.php/fi/5> ja <http://cs.uef.fi/statistics/newspss/index.php/fi/2a> .

Ks. graafisista erityksistä ja niiden tekemisestä <http://www.fsd.uta.fi/menetelmaopetus/kuviot/kuviot.html#sektoripylvas>

6. Käytä ristiintaulukkoa. Luokittele ensin rakennusvuosi käyttäen luokituksen teon tukena histogrammia ja vain 2-3 luokkaa. Ks. tehtävä 5.

Luokituksen teko

Transform -> Recode -> Into Different Variables...

ks. luokituksen teko SPSS-harjoitukset 1 ja

<http://cs.uef.fi/statistics/newspss/index.php/fi/2a> ..

7. Piirrä ensin pisteparvi Graphs -> Legacy Dialogs -> Scatter/Dot -> Y Axis: selitettävä Hintamuu- tuuttuja pystyakselille

Analyze-> Correlate-> Bivariate...

ks. <http://cs.uef.fi/statistics/newspss/index.php/fi/6> .

Sijainnin mukaan ryhmiteltynä:

Data -> Split File -> Compare groups -> Groups Based On: Sijainti, sitten kuten edellä.