

Koostatud juhend on mõeldud lisamaterjalina kasutamiseks „Andmeanalüüsi“ kursuse kuulajatele. Kõik näited põhinevad statistikapaketi SPSS versioonil 18.0. Juhendi koostas K.Osula.

Juhendi sisukord

Ankeet.....	1
1. Küsimus, mille vastuseks on number	1
2. Küsimus, mille vastuseks on komakohaga number	2
3. Ühe vastusevariandiga küsimus.....	2
4. Mitme vastusevariandiga küsimus	3
5. Avatud vastusega (teksti)küsimus, mille vastused eeldatavalt erinevad üksteisest väga palju.....	4

Ankeet

1. Vanus: _____
2. Sissetulek viimasel kuul: _____
3. Sugu: mees naine
4. Millised on sinu hobid (märgi kõik sobivad vastused):
 - käsitöö
 - muusika
 - sport
 - lugemine
 - muu hobi, milline: teatris/kinos käimine
5. Küsitlustulemuste saamiseks, sisesta oma e-maili aadress: _____

1. Küsimus, mille vastuseks on number

Nt. Vanus: 26

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values
1	vanus	Numeric	8	0	Vanus	None
2						

Name: tunnuse nimi (ei alga numbriga, ei sisalda tühikuid ja muid erimärke)

Type: mis tüüpi andmeid te andmetabelisse sisestama hakkate: numbreid (*Numeric*)

Width: numbriliste andmete korral ei ole oluline määrata mitmekohaline on sisestatav number. Seega võib jääda vaikimisi lahtris olev väärtus 8.

Decimals: kuna vanusel komakohad puuduvad, asendame olemasoleva numbriga 0-ga.

Label: tunnuse pikem selgitus, mis võib sisaldada nii erimärke kui ka tühikuid.

2. Küsimus, mille vastuseks on komakohaga number

Nt. Sissetulek viimasel kuul: 1356,85

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values
1	vanus	Numeric	8	0	Vanus	None
2	sissetulek	Numeric	8	2	Sissetulek viimasel kuul	None
3						

Name: tunnuse nimi (ei alga numbriga, ei sisalda tühikuid ja muid erimärke)

Type: mis tüüpi andmeid te andmetabelisse sisestama hakkate: numbreid (*Numeric*)

Width: numbriliste andmete korral ei ole oluline määrata mitmekohaline on sisestatav number. Seega võib jääda vaikimisi lahtris olev väärtus 8.

Decimals: kuna sissetulekul soovime sisestada kaks komakohta, jätame *Decimals* lahtrisse numbri 2.

Label: tunnuse pikem selgitus, mis võib sisaldada nii erimärke kui ka tühikuid.

3. Ühe vastusevariandiga küsimus

Nt. Sugu: mees naine

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values
1	vanus	Numeric	8	0	Vanus	None
2	sissetulek	Numeric	8	2	Sissetulek viimasel kuul	None
3	sugu	Numeric	8	0	Sugu	{1, mees}...
4						

Name: tunnuse nimi (ei alga numbriga, ei sisalda tühikuid ja muid erimärke)

Type: mis tüüpi andmeid te andmetabelisse sisestama hakkate: numbreid (*Numeric*)

Kodeerime vastusevariandid (andmete sisestamise kiirendamiseks ja võimalike sisestusvigade vähendamiseks) järgmiselt: 1 mees 2 naine

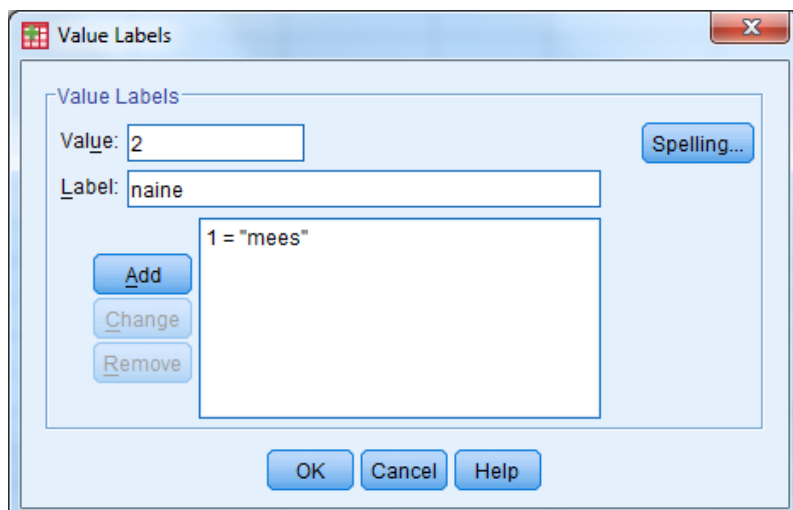
Andmetabelisse sisestame numbreid (1 või 2).

Width: numbriliste andmete korral ei ole oluline määrata mitmekohaline on sisestatav number. Seega võib jääda vaikimisi lahtris olev väärtus 8.

Decimals: kuna me kodeerime tunnuse väärtused täisarvudeks, siis asendame olemasoleva numbri 0-ga.

Label: tunnuse pikem selgitus, mis võib sisaldada nii erimärke kui ka tühikuid.

Values: kasutame kodeerimiseeskirja sisestamiseks (Value: kood; Label: kirjeldus)



4. Mitme vastusevariandiga küsimus

Nt. Millised on sinu hobid (märgi kõik sobivad vastused):

- käsitöö
 muusika
 sport
 lugemine
 muu hobi, milline: teatris/kinos käimine

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values
1	vanus	Numeric	8	0	Vanus	None
2	sissetulek	Numeric	8	2	Sissetulek viimasel kuul	None
3	sugu	Numeric	8	0	Sugu	{1, mees}...
4	h_käsitöö	Numeric	8	0	Hobi: käsitöö	{1, jah}...
5	h_muusika	Numeric	8	0	Hobi: muusika	{1, jah}...
6	h_sport	Numeric	8	0	Hobi: sport	{1, jah}...
7	h_lugemine	Numeric	8	0	Hobi: lugemine	{1, jah}...
8	h_muu	Numeric	8	0	Hobi: muu	{1, teatris kinos...
9						

Iga vastusevariandi jaoks loome eraldi tunnuse.

Nt: Kas käsitöö on märgitud hobiks? jah ei

Nt: Kas muusika on märgitud hobiks? jah ei

Nt: Kas sport on märgitud hobiks? jah ei

Nt: Kas lugemine on märgitud hobiks? jah ei

Nt: Kas on märgitud muu hobi? (Muud hobid kodeerime näite 3 järgi)

Name: tunnuse nimi (ei alga numbriga, ei sisalda tühikuid ja muid erimärke)

Type: mis tüüpi andmeid te andmetabelisse sisestama hakkate: numbreid (*Numeric*)

Kodeerime vastusevariandid (andmete sisestamise kiirendamiseks ja võimalike sisestusvigade vähendamiseks) järgmiselt: 1 jah 2 ei

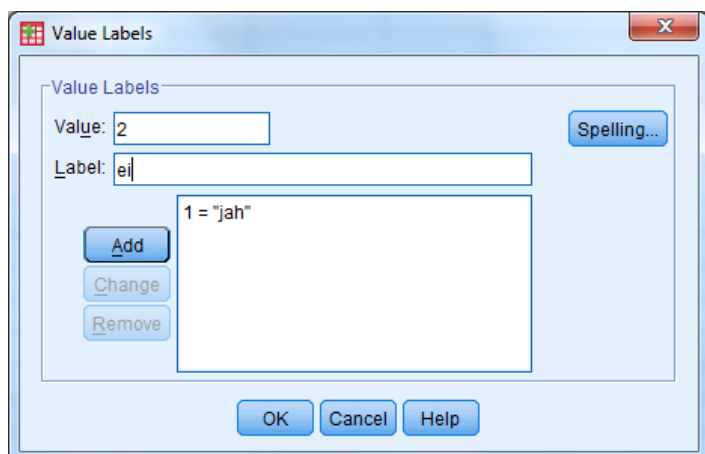
Andmetabelisse sisestame numbreid (1 või 2).

Width: numbriliste andmete korral ei ole oluline määrata mitmekohaline on sisestatav number. Seega võib jääda vaikimisi lahtris olev väärtus 8.

Decimals: kuna me kodeerime tunnuse väärtused täisarvudeks, siis asendame olemasoleva numbri 0-ga.

Label: tunnuse pikem selgitus, mis võib sisaldada nii erimärke kui ka tühikuid.

Values: kasutame kodeerimiseeskirja sisestamiseks (Value: kood; Label: kirjeldus)



5. Avatud vastusega (teksti)küsimus, mille vastused eeldatavalt erinevad üksteisest väga palju.

Nt. Küsitlustulemuste saamiseks, sisesta oma e-maili aadress: kairio@tlu.ee

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values
1	vanus	Numeric	8	0	Vanus	None
2	sissetulek	Numeric	8	2	Sissetulek viimasel kuul	None
3	sugu	Numeric	8	0	Sugu	{1, mees}...
4	h_käsitöö	Numeric	8	0	Hobi: käsitöö	{1, jah}...
5	h_muusika	Numeric	8	0	Hobi: muusika	{1, jah}...
6	h_sport	Numeric	8	0	Hobi: sport	{1, jah}...
7	h_lugemine	Numeric	8	0	Hobi: lugemine	{1, jah}...
8	h_muu	Numeric	8	0	Hobi: muu	{1, teatris kinos...
9	email	String	500	0	Vastaja e-maili aadress	None
10						

Name: tunnuse nimi (ei alga numbriga, ei sisalda tühikuid ja muid erimärke)

Type: mis tüüpi andmeid te andmetabelisse sisestama hakkate: tekst (*String*)

Width: teksti puhul on oluline määrata võimalike sisestatavate tähemärkide arv. Kuna need tähed, mis jäävad üle sisestatud numbri (laiuse) kustutatakse, tuleks laius määrata võimalikult suur.

Label: tunnuse pikem selgitus, mis võib sisaldada nii erimärke kui ka tühikuid.