GESIS-Workshop "Datenanalyse mit R" DLR Berlin

Jan-Philipp Kolb

Freitag, 07. November, 2014



GESIS-Workshop "Datenanalyse mit R"

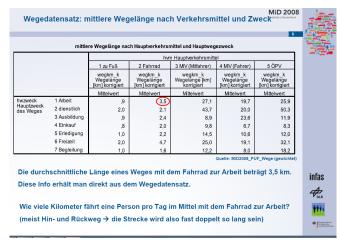
Inhaltsverzeichnis

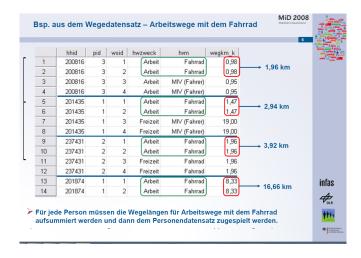
 ${\sf Aufgabe\ in\ SPSS}$

Gliederung

 ${\sf Aufgabe\ in\ SPSS}$

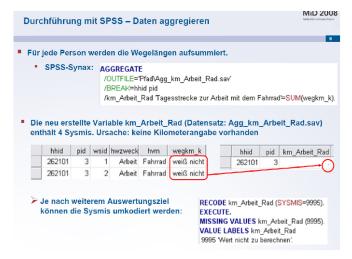
Bsp.: mittlere Tagesstrecke mit dem Fahrrad zur Arbeit













Auswertungen im Personendatensatz

IVIID ZOOO

- Die Variable km_Arbeit_Rad enthält im Personendatensatz nur bei den Personen einen Wert, die auch am Stichtag einen Weg mit dem Fahrrad zur Arbeit angegeben haben. Bei allen anderen Personen steht kein Wert (Sysmis).
 - Sysmis-Kodierung analog der Variablen anzkm (Tagesstrecke) möglich.
- Ausgabe der mittleren Tagesstrecke pro Person mit dem Fahrrad zur Arbeit
 - SPSS-Menü:
 - → Analysieren
 - → Deskriptive Statistiken
 - → Häufigkeiten
 - → Statistiken: Mittelwert

• SPSS-Syntax:

WEIGHT BY p_gew.
FREQUENCIES VARIABLES=km_Arbeit_Rad

/FORMAT=NOTABLE /STATISTICS=MEAN

/ORDER=ANALYSIS.

Statistiken

	km	m Arbeit Rad Tagesstrecke zur Arbeit mit dem Fahrrad				
I	Ν	Gültig	1427			
ı		Fehlend	59286			
1						

hhid	pid	km_Arbeit_Rad
200816	3	1,96
201435	1	2,94
237431	2	3,92
201874	1	16,66