

>Warning # 849 in column 23. Text: in\_ID  
 >The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter. It could  
 >not be mapped to a valid backend locale.

GET DATA

```
/TYPE=XLSX
/FILE='C:\Users\richo wignyo aji.s\Downloads\Data UAS.xlsx'
/SHEET=name 'Form responses 1'
/CELLRANGE=FULL
/READNAMES=ON
/DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
/HIDDEN IGNORE=YES.
```

EXECUTE.

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

SPSSINC CREATE DUMMIES VARIABLE=Angkatan

ROOTNAME1=angkatan

/OPTIONS ORDER=A USEVALUELABELS=YES USEML=YES OMITFIRST=NO.

## Create dummy variables

### Notes

Output Created		20-MAY-2023 22:57:19
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Syntax		BEGIN PROGRAM '# '.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

### Variable Creation

	Label
angkatan_1	Angkatan

```

SPSSINC CREATE DUMMIES VARIABLE=Transportasi
ROOTNAME1=angkatan
/OPTIONS ORDER=A USEVALUELABELS=YES USEML=YES OMITFIRST=NO.

```

## Create dummy variables

### Notes

Output Created		20-MAY-2023 22:58:07
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Syntax		BEGIN PROGRAM '# '.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

### Variable Creation

	Label
angkatan_1	Transportasi= kendaraan pribadi
angkatan_2	Transportasi= nebeng temen
angkatan_3	Transportasi= ojek

```

SPSSINC CREATE DUMMIES VARIABLE=Transportasi
ROOTNAME1=transportasi
/OPTIONS ORDER=A USEVALUELABELS=YES USEML=YES OMITFIRST=NO.

```

## Create dummy variables

### Notes

Output Created		20-MAY-2023 22:59:12
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Syntax		BEGIN PROGRAM '# '.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

### Variable Creation

	Label
transportasi_1	Transportasi= kendaraan pribadi
transportasi_2	Transportasi= nebeng temen
transportasi_3	Transportasi= ojek

```
SPSSINC CREATE DUMMIES VARIABLE=Rokok  
ROOTNAME1=rokok  
/OPTIONS ORDER=A USEVALUELABELS=NO USEML=NO OMITFIRST=NO.
```

### Create dummy variables

### Notes

Output Created		20-MAY-2023 23:00:01
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Syntax		BEGIN PROGRAM '# '
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

### Variable Creation

	Label
rokok_1	Rokok=Tidak
rokok_2	Rokok=Ya

```
SPSSINC CREATE DUMMIES VARIABLE=Laundry  
ROOTNAME1=laundry  
/OPTIONS ORDER=A USEVALUELABELS=YES USEML=YES OMITFIRST=NO.
```

### Create dummy variables

### Notes

Output Created		20-MAY-2023 23:00:31
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Syntax		BEGIN PROGRAM '# '
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00

## Variable Creation

	Label
laundry_1	Laundry=Tidak
laundry_2	Laundry=Ya

```
REGRESSION
/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Pengeluaran_perminggu
/METHOD=ENTER frekuensi_makan Pengeluaran_makan Ongkos_Transport Jarak Frekuensi_Nongkrong
Jumlah_organisasi transportasi_1 transportasi_3 rokok_1 laundry_2
/SCATTERPLOT=(*SRESID ,*ZPRED)
/RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)
/CASEWISE PLOT(ZRESID) OUTLIERS(3)
/SAVE RESID.
```

## Regression

## Notes

Output Created		20-MAY-2023 23:05:20
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	65
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Pengeluaran_perminggu /METHOD=ENTER frekuensi_makan Pengeluaran_makan Ongkos_Transport Jarak Frekuensi_Nongkrong Jumlah_organisasi transportasi_1 transportasi_3 rokok_1 laundry_2 /SCATTERPLOT= (*SRESID ,*ZPRED) /RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID) /CASEWISE PLOT (ZRESID) OUTLIERS(3) /SAVE RESID.
Resources	Processor Time	00:00:00,50
	Elapsed Time	00:00:00,48

### Notes

	Memory Required	5348 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	840 bytes
Variables Created or Modified	RES_1	Unstandardized Residual

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pengeluaran_peringgu	287446,15	157778,626	65
frekuensi_makan	2,38	,578	65
Pengeluaran_makan	17000,00	5822,907	65
Ongkos_Transport	47669,23	54665,194	65
Jarak	4,360000000	4,436137115	65
Frekuensi_Nongkrong	2,25	1,186	65
Jumlah_organisasi	1,66	,853	65
Transportasi=kendaraan pribadi	,68	,471	65
Transportasi=ojek	,22	,414	65
Rokok=Tidak	,80	,403	65
Laundry=Ya	,40	,494	65

### Correlations

		Pengeluaran_p erminggu	frekuensi_maka n	Pengeluaran_m akan
Pearson Correlation	Pengeluaran_perminggu	1,000	,204	,283
	frekuensi_makan	,204	1,000	,200
	Pengeluaran_makan	,283	,200	1,000
	Ongkos_Transport	-,044	,220	,104
	Jarak	,107	,353	,015
	Frekuensi_Nongkrong	,927	,179	,299
	Jumlah_organisasi	,874	,268	,337
	Transportasi=kendaraan pribadi	-,086	-,053	-,182
	Transportasi=ojek	,195	,171	,337
	Rokok=Tidak	,009	,000	-,060
	Laundry=Ya	,284	,219	,223
Sig. (1-tailed)	Pengeluaran_perminggu	.	,052	,011
	frekuensi_makan	,052	.	,055
	Pengeluaran_makan	,011	,055	.
	Ongkos_Transport	,365	,039	,206
	Jarak	,199	,002	,453
	Frekuensi_Nongkrong	,000	,077	,008
	Jumlah_organisasi	,000	,015	,003
	Transportasi=kendaraan pribadi	,249	,338	,073
	Transportasi=ojek	,060	,087	,003
	Rokok=Tidak	,472	,500	,318
	Laundry=Ya	,011	,040	,037
N	Pengeluaran_perminggu	65	65	65
	frekuensi_makan	65	65	65



### Correlations

		Ongkos_Transp ort	Jarak	Frekuensi_Non gkrong
Pearson Correlation	Pengeluaran_perminggu	-,044	,107	,927
	frekuensi_makan	,220	,353	,179
	Pengeluaran_makan	,104	,015	,299
	Ongkos_Transport	1,000	,345	-,009
	Jarak	,345	1,000	,045
	Frekuensi_Nongkrong	-,009	,045	1,000
	Jumlah_organisasi	,021	,063	,887
	Transportasi=kendaraan pribadi	-,330	,136	-,135
	Transportasi=ojek	,570	,036	,208
	Rokok=Tidak	-,185	-,158	,039
	Laundry=Ya	-,152	-,273	,309
Sig. (1-tailed)	Pengeluaran_perminggu	,365	,199	,000
	frekuensi_makan	,039	,002	,077
	Pengeluaran_makan	,206	,453	,008
	Ongkos_Transport	.	,002	,473
	Jarak	,002	.	,362
	Frekuensi_Nongkrong	,473	,362	.
	Jumlah_organisasi	,434	,309	,000
	Transportasi=kendaraan pribadi	,004	,141	,142
	Transportasi=ojek	,000	,387	,048
	Rokok=Tidak	,071	,104	,378
	Laundry=Ya	,113	,014	,006
N	Pengeluaran_perminggu	65	65	65
	frekuensi_makan	65	65	65

### Correlations

		Jumlah_organisasi	Transportasi=kendaraan pribadi	Transportasi=ojek
Pearson Correlation	Pengeluaran_perminggu	,874	-,086	,195
	frekuensi_makan	,268	-,053	,171
	Pengeluaran_makan	,337	-,182	,337
	Ongkos_Transport	,021	-,330	,570
	Jarak	,063	,136	,036
	Frekuensi_Nongkrong	,887	-,135	,208
	Jumlah_organisasi	1,000	-,199	,298
	Transportasi=kendaraan pribadi	-,199	1,000	-,758
	Transportasi=ojek	,298	-,758	1,000
	Rokok=Tidak	,027	-,016	-,112
	Laundry=Ya	,289	,027	-,046
Sig. (1-tailed)	Pengeluaran_perminggu	,000	,249	,060
	frekuensi_makan	,015	,338	,087
	Pengeluaran_makan	,003	,073	,003
	Ongkos_Transport	,434	,004	,000
	Jarak	,309	,141	,387
	Frekuensi_Nongkrong	,000	,142	,048
	Jumlah_organisasi	.	,056	,008
	Transportasi=kendaraan pribadi	,056	.	,000
	Transportasi=ojek	,008	,000	.
	Rokok=Tidak	,415	,448	,187
	Laundry=Ya	,010	,416	,358
N	Pengeluaran_perminggu	65	65	65
	frekuensi_makan	65	65	65

### Correlations

		Rokok=Tidak	Laundry=Ya
Pearson Correlation	Pengeluaran_perminggu	,009	,284
	frekuensi_makan	,000	,219
	Pengeluaran_makan	-,060	,223
	Ongkos_Transport	-,185	-,152
	Jarak	-,158	-,273
	Frekuensi_Nongkrong	,039	,309
	Jumlah_organisasi	,027	,289
	Transportasi=kendaraan pribadi	-,016	,027
	Transportasi=ojek	-,112	-,046
	Rokok=Tidak	1,000	-,063
	Laundry=Ya	-,063	1,000
Sig. (1-tailed)	Pengeluaran_perminggu	,472	,011
	frekuensi_makan	,500	,040
	Pengeluaran_makan	,318	,037
	Ongkos_Transport	,071	,113
	Jarak	,104	,014
	Frekuensi_Nongkrong	,378	,006
	Jumlah_organisasi	,415	,010
	Transportasi=kendaraan pribadi	,448	,416
	Transportasi=ojek	,187	,358
	Rokok=Tidak	.	,310
	Laundry=Ya	,310	.
N	Pengeluaran_perminggu	65	65
	frekuensi_makan	65	65

### Correlations

		Pengeluaran_p er minggu	frekuensi_maka n	Pengeluaran_m akan
	Pengeluaran_makan	65	65	65
	Ongkos_Transport	65	65	65
	Jarak	65	65	65
	Frekuensi_Nongkrong	65	65	65
	Jumlah_organisasi	65	65	65
	Transportasi=kendaraan pribadi	65	65	65
	Transportasi=ojek	65	65	65
	Rokok=Tidak	65	65	65
	Laundry=Ya	65	65	65

### Correlations

		Ongkos_Transp ort	Jarak	Frekuensi_Non gkrong
	Pengeluaran_makan	65	65	65
	Ongkos_Transport	65	65	65
	Jarak	65	65	65
	Frekuensi_Nongkrong	65	65	65
	Jumlah_organisasi	65	65	65
	Transportasi=kendaraan pribadi	65	65	65
	Transportasi=ojek	65	65	65
	Rokok=Tidak	65	65	65
	Laundry=Ya	65	65	65

### Correlations

		Jumlah_organisasi	Transportasi=kendaraan pribadi	Transportasi=ojek
	Pengeluaran_makan	65	65	65
	Ongkos_Transport	65	65	65
	Jarak	65	65	65
	Frekuensi_Nongkrong	65	65	65
	Jumlah_organisasi	65	65	65
	Transportasi=kendaraan pribadi	65	65	65
	Transportasi=ojek	65	65	65
	Rokok=Tidak	65	65	65
	Laundry=Ya	65	65	65

### Correlations

		Rokok=Tidak	Laundry=Ya
	Pengeluaran_makan	65	65
	Ongkos_Transport	65	65
	Jarak	65	65
	Frekuensi_Nongkrong	65	65
	Jumlah_organisasi	65	65
	Transportasi=kendaraan pribadi	65	65
	Transportasi=ojek	65	65
	Rokok=Tidak	65	65
	Laundry=Ya	65	65

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Laundry=Ya, Transportasi= kendaraan pribadi, Rokok=Tidak, frekuensi_ma kan, Pengeluaran_ makan, Frekuensi_No ngkrong, Ongkos_Tran sport, Jarak, Transportasi= ojek, Jumlah_organ isasi <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Pengeluaran\_peringgu

b. All requested variables entered.

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,940 <sup>a</sup>	,884	,862	58594,308	1,887

a. Predictors: (Constant), Laundry=Ya, Transportasi=kendaraan pribadi, Rokok=Tidak, frekuensi\_makan, Pengeluaran\_makan, Frekuensi\_Nongkrong, Ongkos\_Transport, Jarak, Transportasi=ojek, Jumlah\_organisasi

b. Dependent Variable: Pengeluaran\_peringgu

### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,408E+12	10	1,408E+11	41,005	,000 <sup>b</sup>
	Residual	1,854E+11	54	3433292926		
	Total	1,593E+12	64			

a. Dependent Variable: Pengeluaran\_perminggu

b. Predictors: (Constant), Laundry=Ya, Transportasi=kendaraan pribadi, Rokok=Tidak, frekuensi\_makan, Pengeluaran\_makan, Frekuensi\_Nongkrong, Ongkos\_Transport, Jarak, Transportasi=ojek, Jumlah\_organisasi

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-7116,543	43589,201		-,163	,871
	frekuensi_makan	-868,616	15242,197	-,003	-,057	,955
	Pengeluaran_makan	-,546	1,428	-,020	-,382	,704
	Ongkos_Transport	-,286	,186	-,099	-1,543	,129
	Jarak	2863,663	2119,102	,081	1,351	,182
	Frekuensi_Nongkrong	94570,569	13753,169	,711	6,876	,000
	Jumlah_organisasi	42938,250	19921,385	,232	2,155	,036
	Transportasi=kendaraan pribadi	28690,339	25168,427	,086	1,140	,259
	Transportasi=ojek	38852,278	35137,706	,102	1,106	,274
	Rokok=Tidak	-7215,701	19135,902	-,018	-,377	,708
	Laundry=Ya	3239,262	18021,350	,010	,180	,858

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	frekuensi_makan	,691	1,447
	Pengeluaran_makan	,775	1,290
	Ongkos_Transport	,521	1,918
	Jarak	,607	1,647
	Frekuensi_Nongkrong	,202	4,962
	Jumlah_organisasi	,186	5,381
	Transportasi=kendaraan pribadi	,381	2,623
	Transportasi=ojek	,253	3,950
	Rokok=Tidak	,902	1,109
	Laundry=Ya	,678	1,476

a. Dependent Variable: Pengeluaran\_peringgu

### Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	(Constant)	Variance Proportions	
					frekuensi_makan	Pengeluaran_makan
1	1	7,810	1,000	,00	,00	,00
	2	1,231	2,519	,00	,00	,00
	3	,787	3,149	,00	,00	,00
	4	,386	4,499	,00	,00	,00
	5	,302	5,082	,00	,00	,00
	6	,175	6,687	,00	,01	,00
	7	,146	7,319	,01	,00	,12
	8	,069	10,619	,00	,00	,52
	9	,052	12,265	,07	,38	,28
	10	,024	17,972	,31	,08	,04
	11	,018	20,934	,61	,52	,04



### Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

Model	Dimension	Variance Proportions				
		Ongkos_Transport	Jarak	Frekuensi_Nongkrong	Jumlah_organisasi	Transportasi=kendaraan pribadi
1	1	,00	,00	,00	,00	,00
	2	,05	,00	,00	,00	,02
	3	,02	,14	,00	,00	,01
	4	,11	,09	,00	,00	,00
	5	,22	,24	,02	,02	,02
	6	,27	,33	,04	,02	,06
	7	,21	,02	,02	,01	,11
	8	,08	,00	,00	,00	,51
	9	,01	,09	,01	,01	,14
	10	,02	,02	,52	,57	,05
	11	,00	,06	,39	,37	,07

### Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

Model	Dimension	Variance Proportions		
		Transportasi=ojek	Rokok=Tidak	Laundry=Ya
1	1	,00	,00	,00
	2	,08	,00	,02
	3	,01	,00	,20
	4	,01	,12	,42
	5	,00	,06	,01
	6	,04	,16	,16
	7	,16	,35	,04
	8	,62	,03	,04
	9	,05	,21	,05
	10	,00	,04	,01
	11	,03	,02	,05

a. Dependent Variable: Pengeluaran\_perminggu

### Casewise Diagnostics<sup>a</sup>

Case Number	Std. Residual	Pengeluaran_p erminggu	Predicted Value	Residual
29	3,105	800000	618074,01	181925,990

a. Dependent Variable: Pengeluaran\_perminggu

### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	8594,62	648188,63	287446,15	148314,712	65
Std. Predicted Value	-1,880	2,432	,000	1,000	65
Standard Error of Predicted Value	14968,955	40270,699	23391,420	5864,241	65
Adjusted Predicted Value	242,41	579326,56	287308,24	146658,335	65
Residual	-108495,344	181925,984	,000	53822,309	65
Std. Residual	-1,852	3,105	,000	,919	65
Stud. Residual	-2,210	3,496	,002	1,030	65
Deleted Residual	-154537,156	230594,656	137,909	68217,404	65
Stud. Deleted Residual	-2,296	3,937	,013	1,076	65
Mahal. Distance	3,192	29,246	9,846	5,620	65
Cook's Distance	,000	,402	,026	,070	65
Centered Leverage Value	,050	,457	,154	,088	65

a. Dependent Variable: Pengeluaran\_perminggu

## Charts



