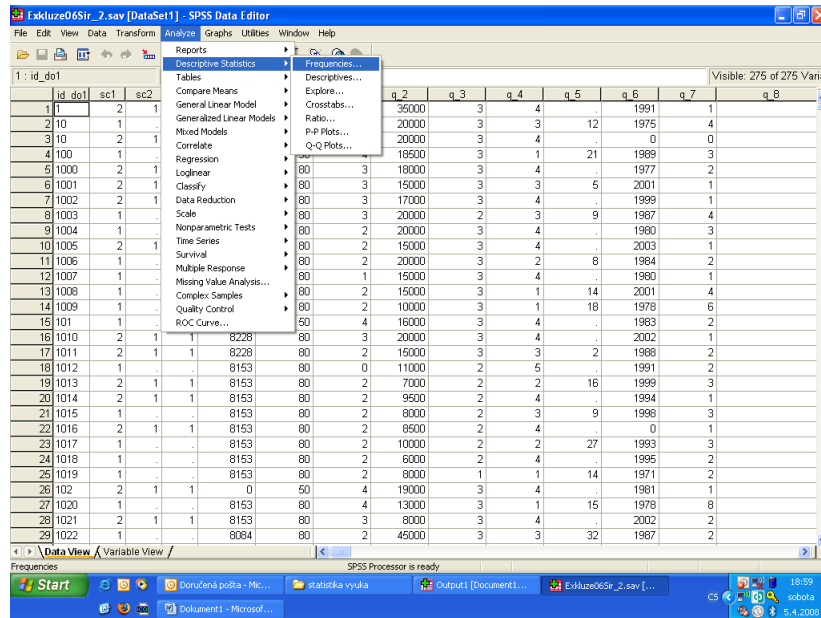


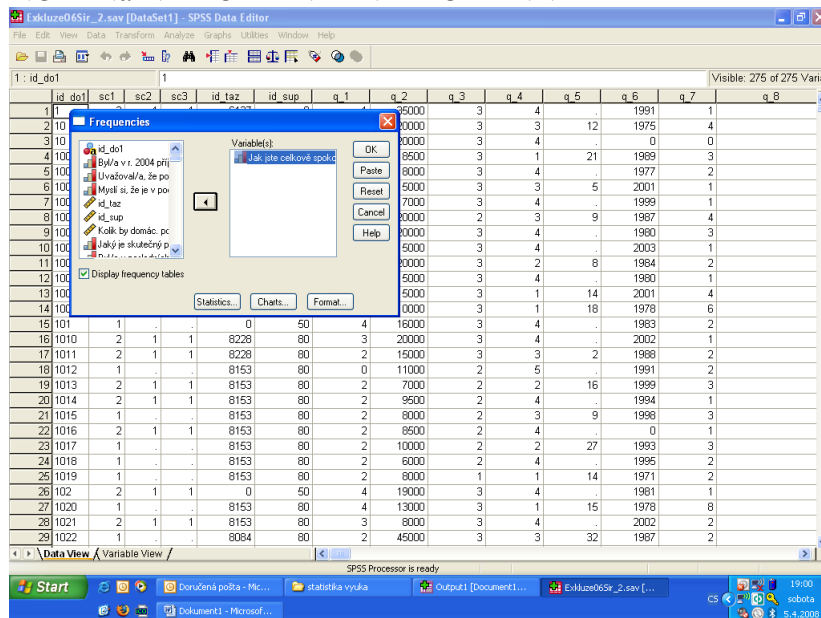
TYP: OBRAZKY SI MUZETE KDYKOLI ZVETSIT.
 SOUPIS 2:

- Stahnout data z ISu (dokumentovy server), „soc_vylouzeni.sav“ (pomoci prave mysi – ulozit cil jako).
- Dotaznik stahnout.
- Stahnout „codebook“.

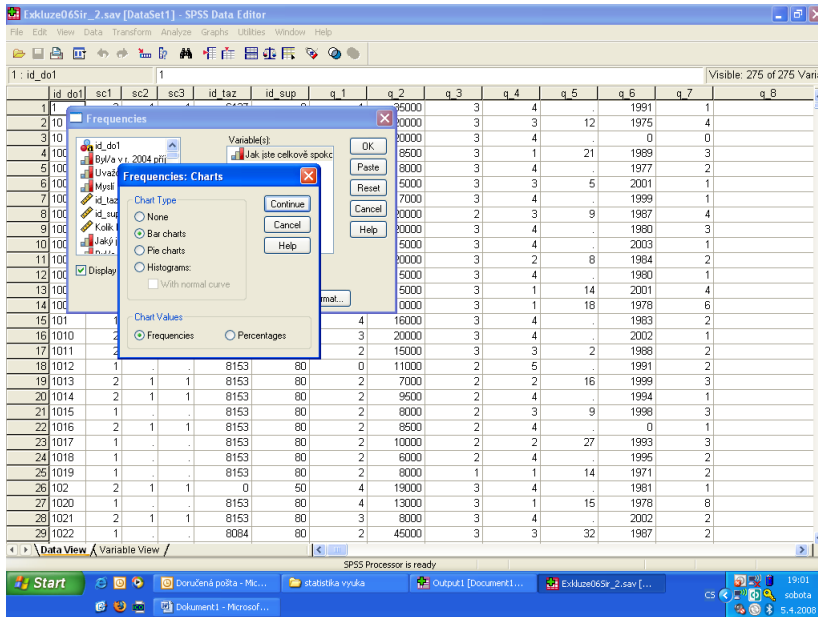
Cetnosti



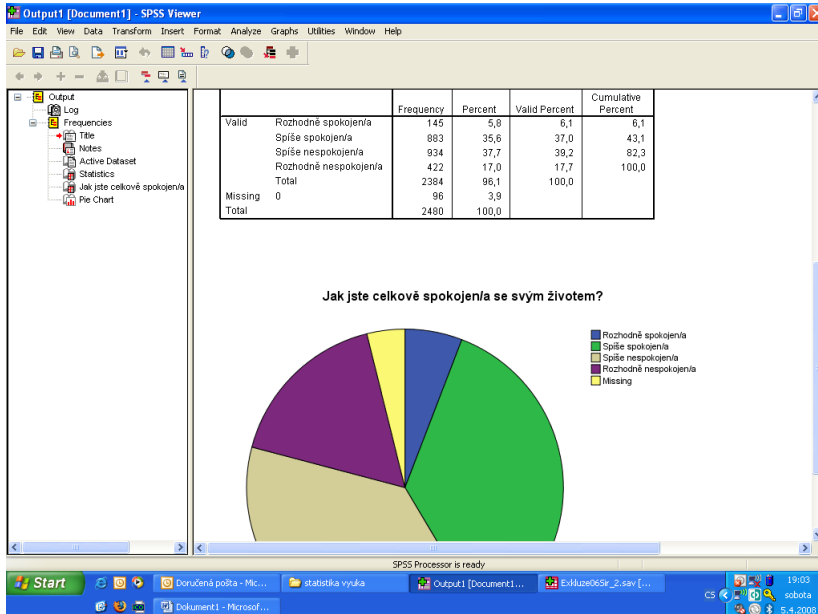
NOMINÁLNÍ A ORDINÁLNÍ PROMĚNNÉ



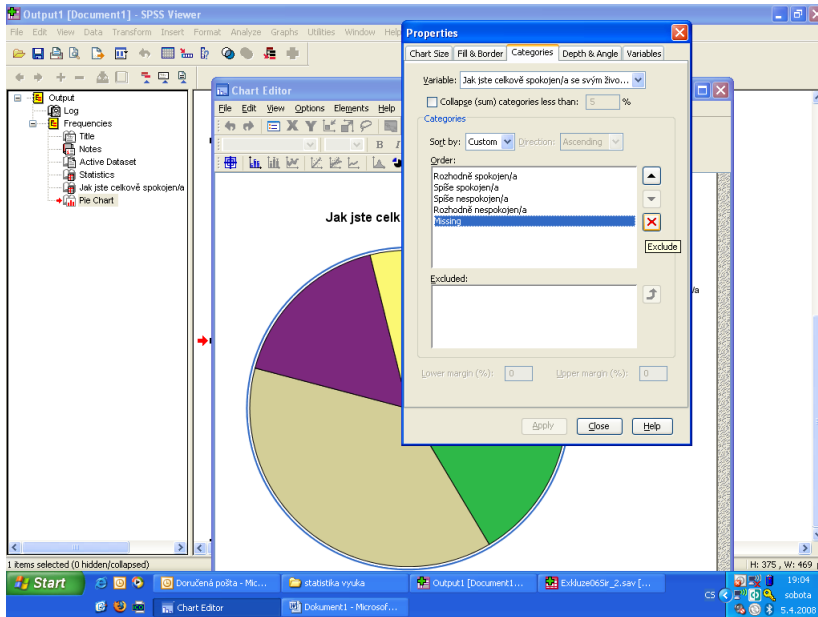
GRAFY: PIE NEBO BAR



OUTPUT



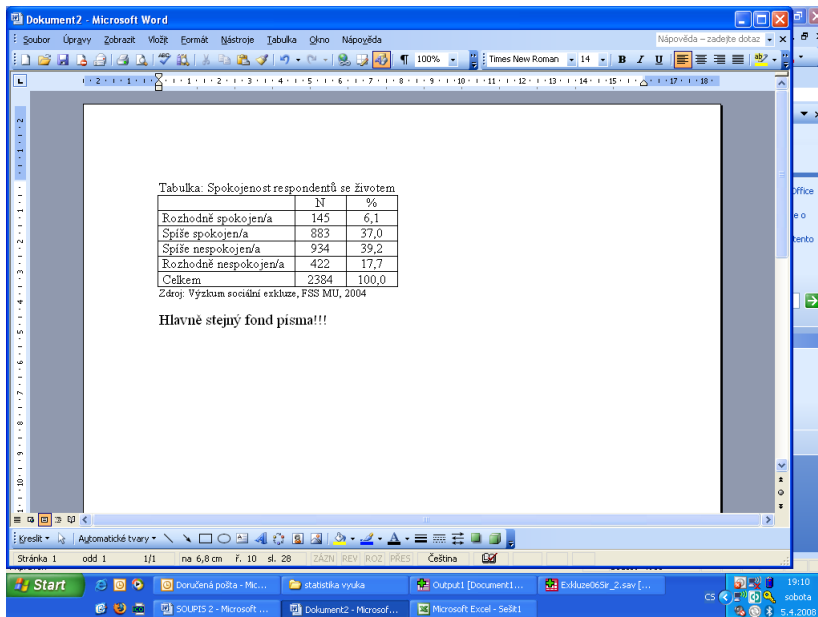
ODSTRANĚNÍ MISSING Z GRAFU



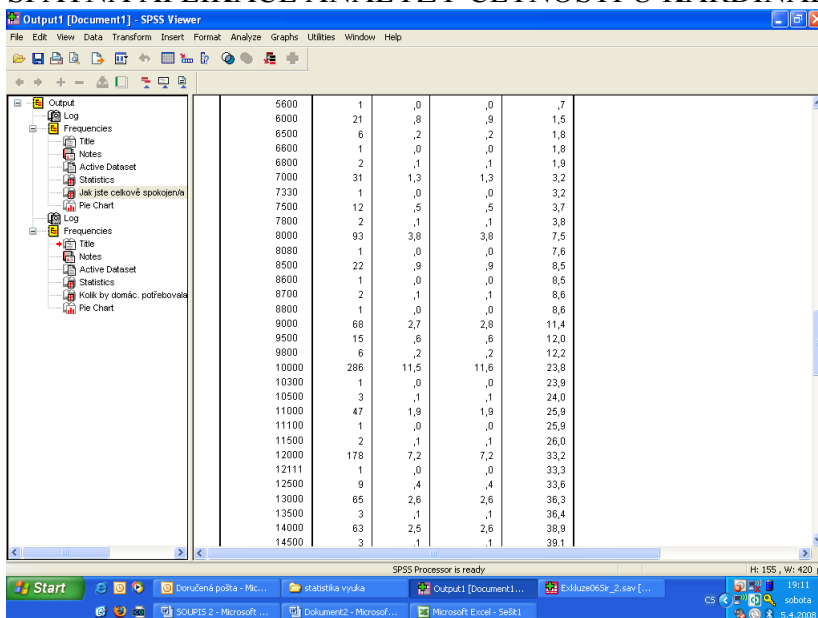
UPRAVA TABULKY V EXCELLU

The screenshot shows Microsoft Excel with a data table. The table has columns for 'Valid' and 'Missing' counts. A context menu is open over the table, showing options like 'Vymazat obsah', 'Formát buněk...', 'Štítka sloupců...', 'Skrýt', and 'Zobrazit'.

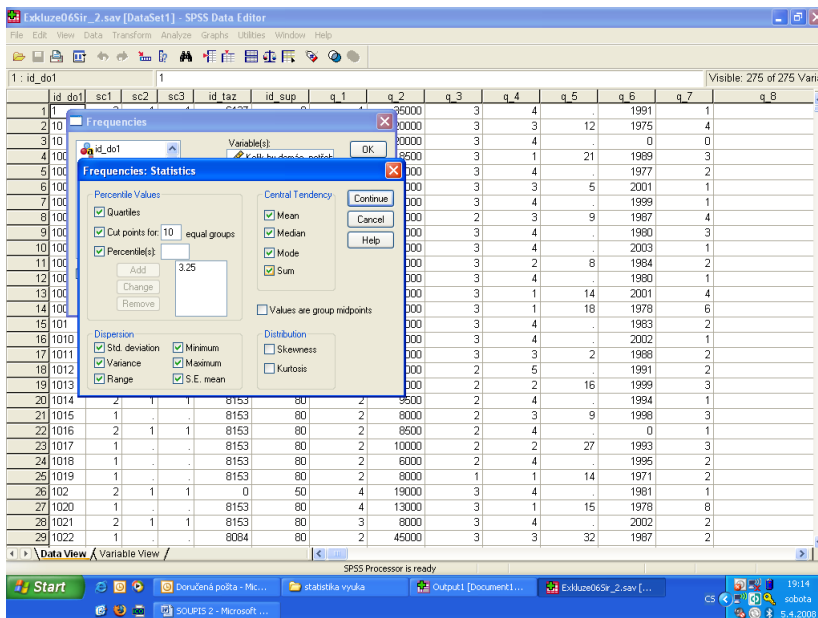
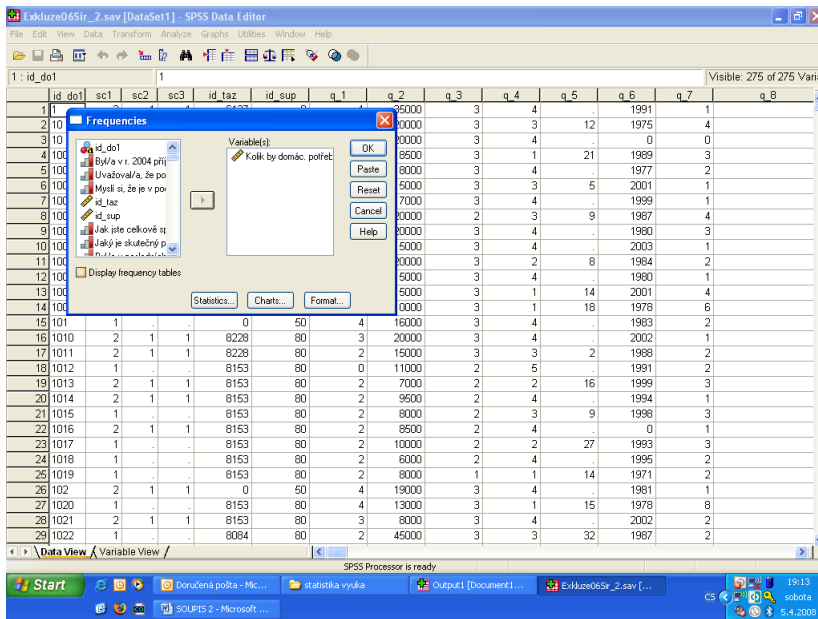
	Valid	Missing
1	45	3
2	33	3
3	34	3
4	22	3
5	34	3
6	22	3
7	34	3
8	30	3
9	30	3
10	30	3
11	30	3
12	30	3
13	30	3
14	30	3
15	30	3
16	30	3
17	30	3
18	30	3
19	30	3
20	30	3
21	30	3
22	30	3
23	30	3
24	30	3
25	30	3
26	30	3
27	30	3
28	30	3
29	30	3
30	30	3
31	30	3



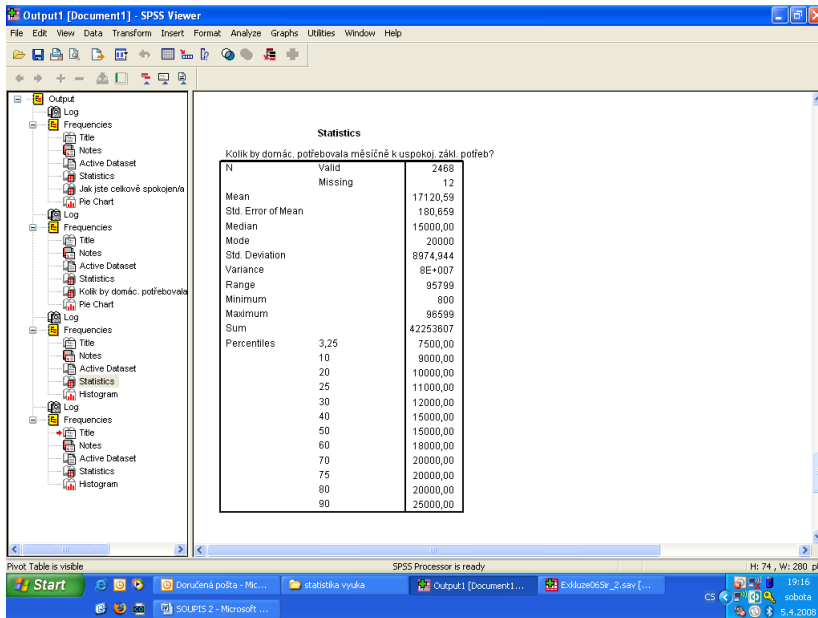
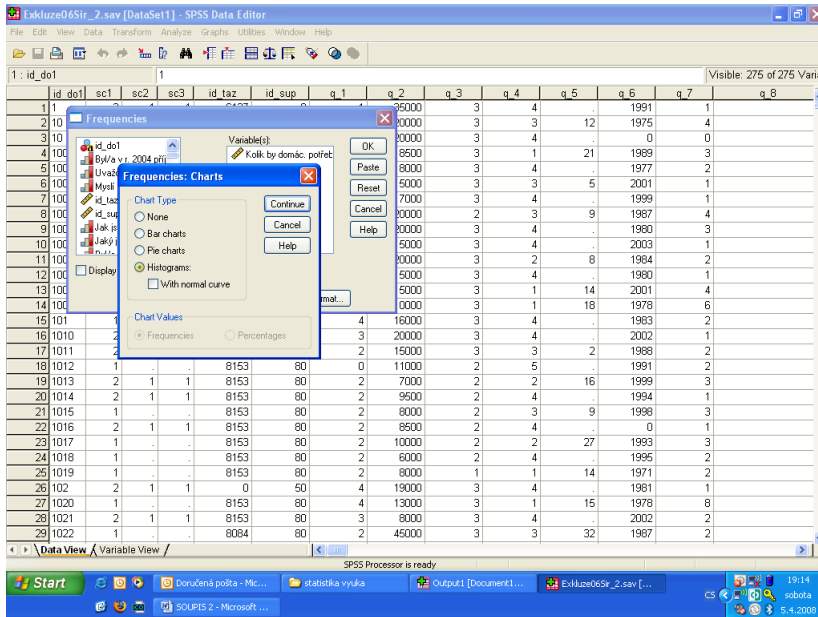
SPATNA APLIKACE ANALYZY CETNOSTI U KARDINALNICH PROMENNYCH.



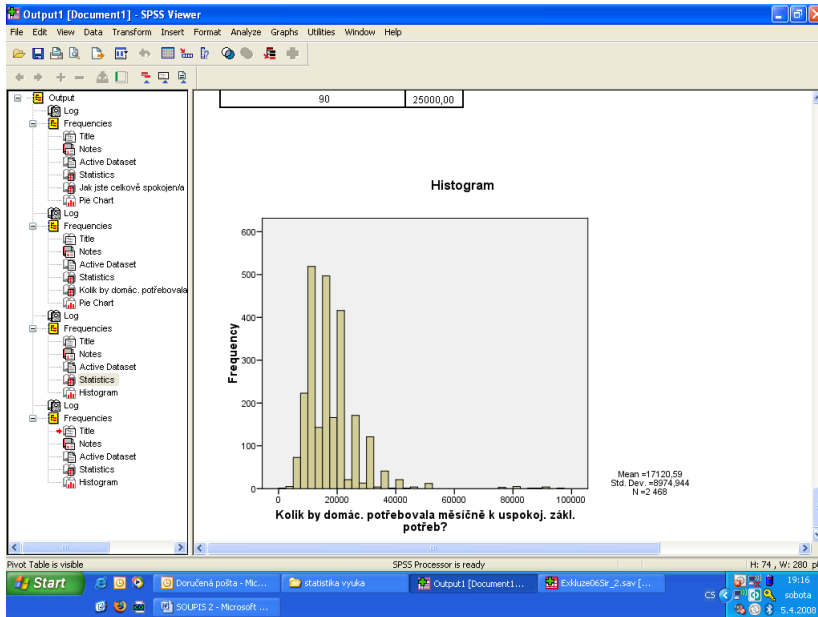
SPRAVNA APLIKACE ANALYZY CETNOSTI U KARDINALNICH PROMENNYCH VE DVOU KROCICH.



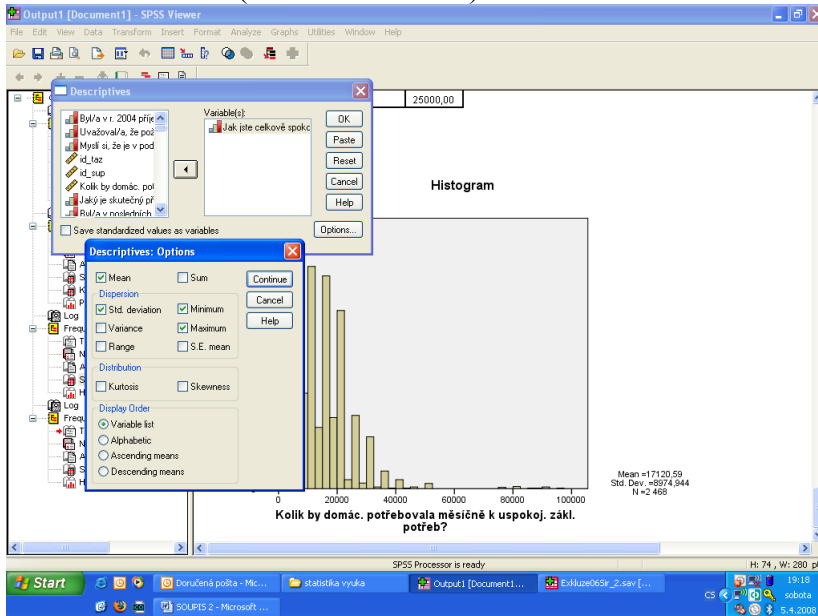
A JEŠTĚ GRAF

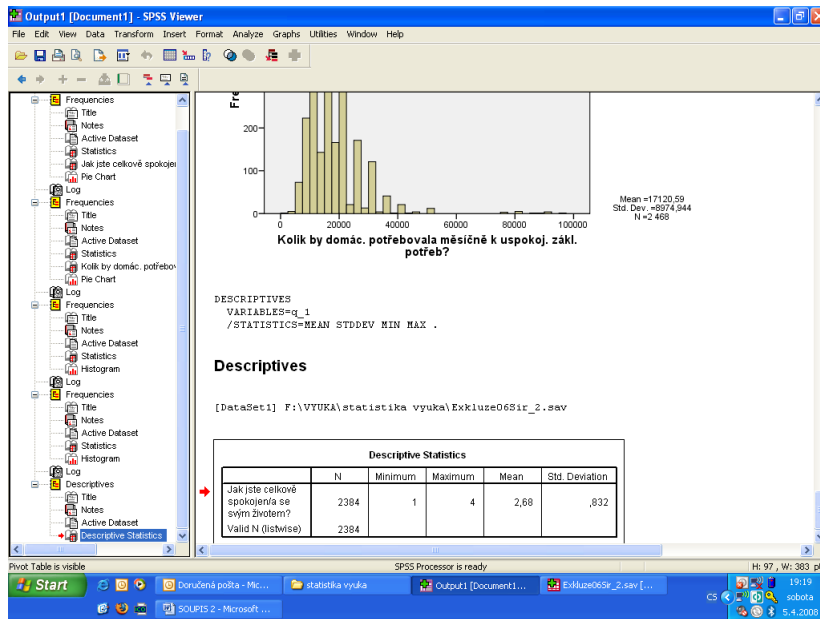


A GRAF

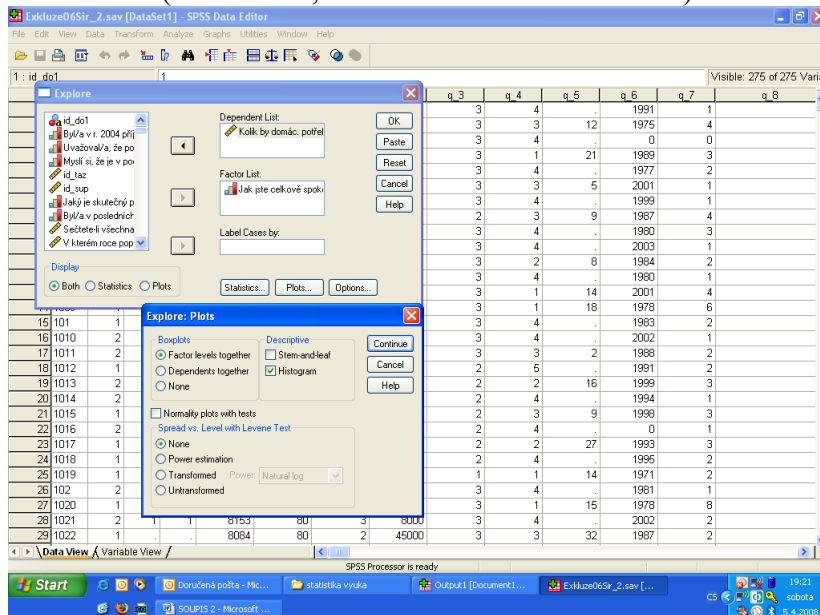


DESCRIPTIVES (PODOBNA FCE)

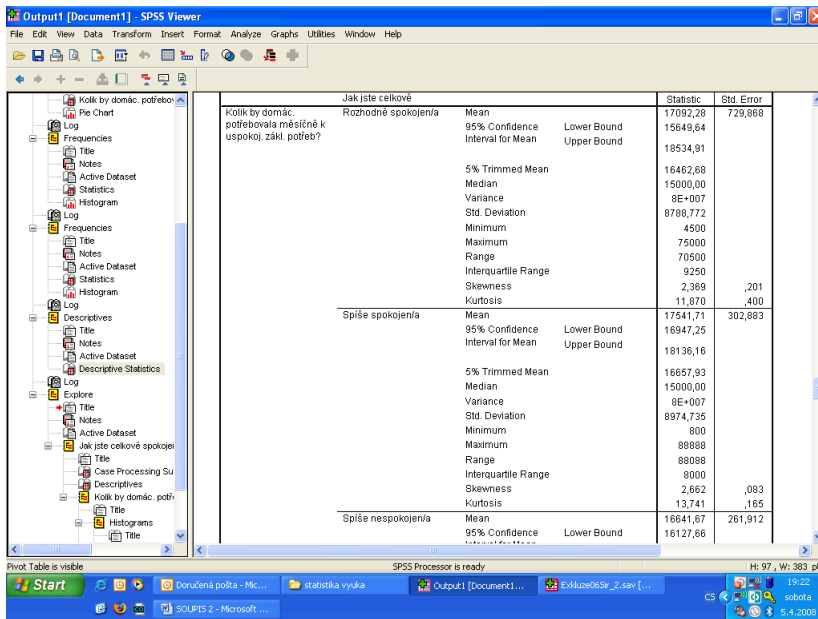




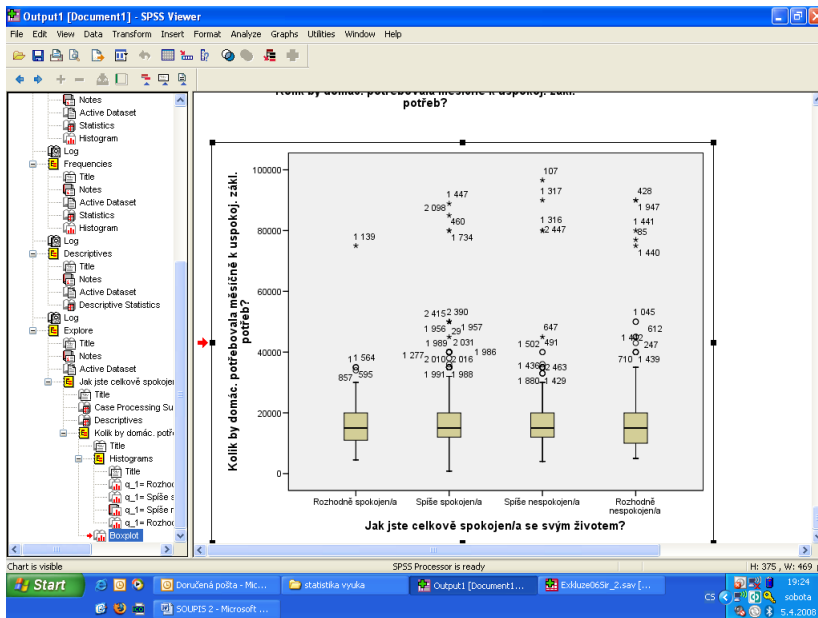
EXPLORE (TO SAME, ALE UMOZNUJE TRIDIT)



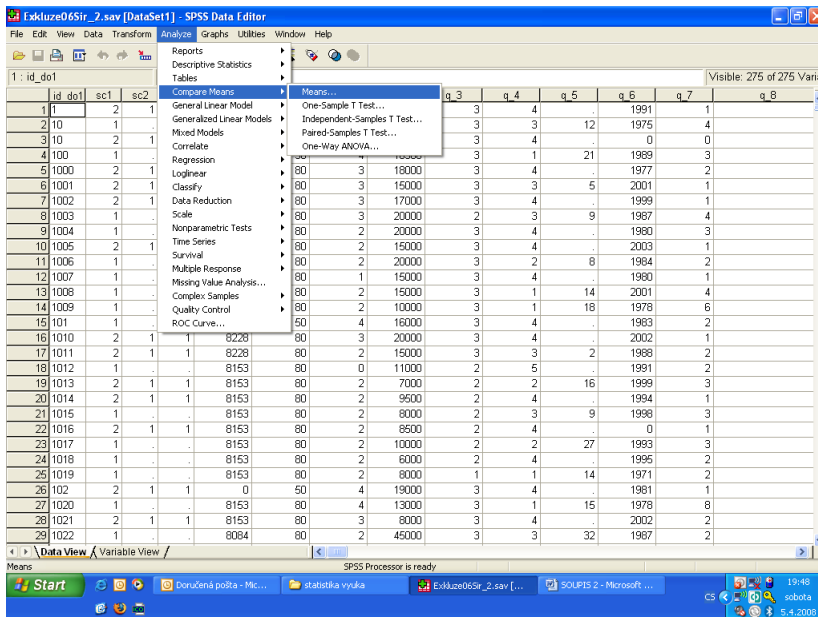
PRUMERNE HODNOTY PRO RUZNE SKUPINY (GRAFY JSOU RONVEZ PRO RUZNE SKUPINY)



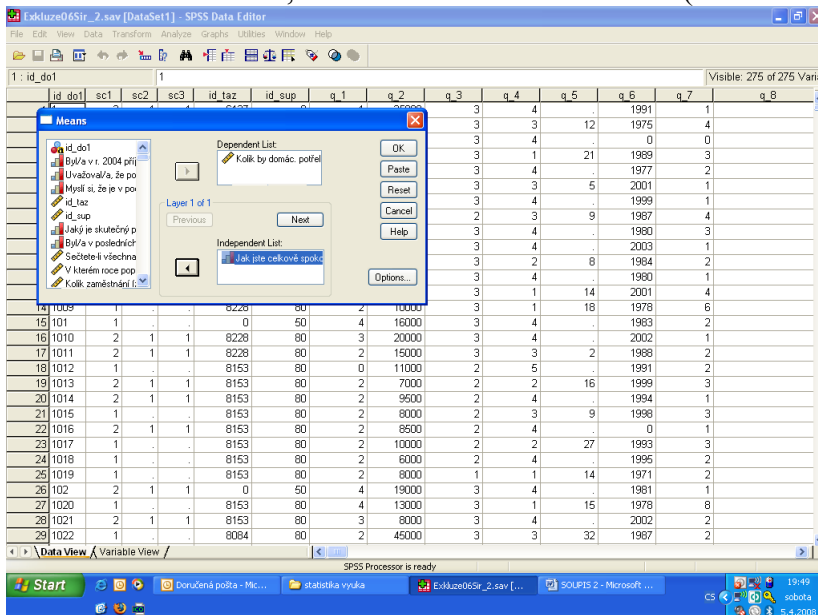
A ROVNĚŽ BOXPLOT



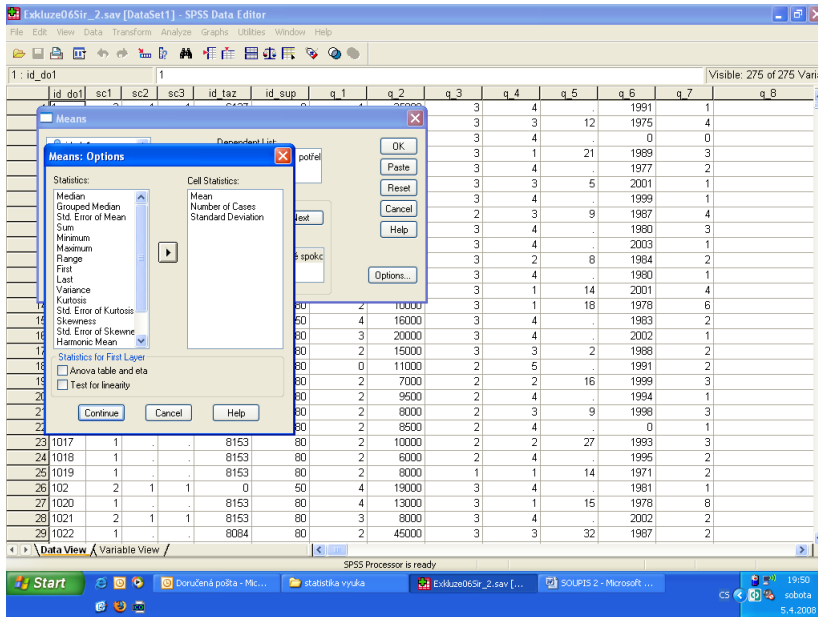
A JEŠTĚ COMPARE MEANS



DEPENDENT JE TA, KTEROU PRUMERUJEME (PROTOŽE ZAVISI NA PRUMERU)



OPTIONS (NASTAVENI FUNKCI, KTERÉ CHCETE SPOCITAT)



VÝSLEDKY (V OPTIONS JSEM NECHAL JE TO NASTAVENE)

TABLES=q_2 BY q_1
/CELLS MEAN COUNT STDDEV .

Means

[DataSet1] F:\VYUKA\statistika vyuka\Exkluze06Sir_2.sav

Case Processing Summary

	Cases				Total	
	Included		Excluded		N	Percent
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kolik by domác potřebovala měsíčně k uspokojení zájmu potřeb? * Jak jste celkově spokojena se svým životem?	2373	95,7%	107	4,3%	2480	100,0%

Report

Kolik by domác potřebovala měsíčně k uspokojení zájmu potřeb?

Jak jste celkově	Mean	N	Std. Deviation
Rozhodně spokojena	17092,28	145	8788,772
Spíše spokojena	17541,71	878	8974,735
Spíše nespokojena	16641,67	929	7982,940
Rozhodně nespokojena	17451,78	421	10406,352
Total	17145,94	2373	8874,164

KONTINGENČNÍ TABULKA (CROSS TAB)

The screenshot shows the SPSS Data Editor interface. A 'Crosstabs' dialog box is open, showing the following settings:

- Row(s): Je členem? rodič
- Column(s): vzdělání kategorie [vc]
- Display clustered bar charts:
- Suppress tables:

The data table below shows the following columns: id, id_dol, q_3, q_4, q_5, q_6, q_7, q_8. The data is as follows:

id	id_dol	q_3	q_4	q_5	q_6	q_7	q_8
1	1	5000	3	4	.	1991	1
2	10	0000	3	3	12	1975	4
3	10	0000	3	4	.	0	0
4	100	9500	3	1	21	1989	3
5	100	9000	3	4	.	1977	2
6	100	5000	3	3	5	2001	1
7	100	7000	3	4	.	1999	1
8	100	0000	2	3	9	1987	4
9	100	0000	3	4	.	1980	3
10	100	5000	3	4	.	2003	1
11	100	0000	3	2	8	1984	2
12	100	5000	3	4	.	1980	1
13	100	5000	3	1	14	2001	4
14	100	0000	3	1	18	1978	6
15	101	9000	3	4	.	1983	2
16	101	0000	3	4	.	2002	1
17	101	5000	3	3	2	1988	2
18	101	1000	2	5	.	1991	2
19	1013	2	1	1	8153	80	2
20	1014	2	1	1	8153	80	2
21	1015	1	.	.	8153	80	2
22	1016	2	1	1	8153	80	2
23	1017	1	.	.	8153	80	2
24	1018	1	.	.	8153	80	2
25	1019	1	.	.	8153	80	2
26	102	2	1	1	0	50	4
27	1020	1	.	.	8153	80	4
28	1021	2	1	1	8153	80	3
29	1022	1	.	.	8084	80	2

NASTAVENI PROCENT

The screenshot shows the SPSS Data Editor interface with the 'Crosstabs Cell Display' dialog box open. The following options are selected:

- Counts: Observed
- Percentages: Row, Column, Total
- Residuals: Unstandardized, Standardized, Adjusted standardized
- Noninteger Weights: Round cell counts, Round case weights, Truncate cell counts, Truncate case weights, No adjustments

VYSTUP (NUTNO UPRAVIT V EXCELLU)

Output2 [Document2] - SPSS Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help

Output

- Log
- Crosstabs
- Table
- Notes
- Active Dataset
- Case Processing Summary
- vzdelani4kategorie * Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované

vzdelani4kategorie * Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované Crosstabulation

vzdelani4kategorie	základní	Count	Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované				
			rozhodně ano	spíše ano	spíše ne	rozhodně ne	nevím
vzdelani4kategorie	Count	148	101	83	51	12	
	% within vzdelani4kategorie	36,1%	24,6%	20,2%	12,4%	6,6%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	27,7%	15,4%	13,1%	13,2%	10,9%	
	% of Total	6,0%	4,1%	3,4%	2,1%	1,1%	
	% of Total	6,0%	4,1%	3,4%	2,1%	1,1%	
stredni	Count	262	354	328	189	11	
	% within vzdelani4kategorie	20,9%	28,2%	26,0%	15,1%	9,8%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	49,0%	54,0%	51,3%	49,0%	49,8%	
	% of Total	10,7%	14,4%	13,3%	7,7%	5,0%	
	% of Total	10,7%	14,4%	13,3%	7,7%	5,0%	
uplne stredni	Count	107	182	183	124	7	
	% within vzdelani4kategorie	16,5%	25,0%	28,2%	19,1%	11,1%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	20,0%	24,7%	28,8%	32,1%	29,1%	
	% of Total	4,4%	6,6%	7,4%	5,0%	2,9%	
	% of Total	4,4%	6,6%	7,4%	5,0%	2,9%	
vysokoskolske	Count	18	38	43	22	2	
	% within vzdelani4kategorie	12,3%	26,0%	29,5%	15,1%	17,1%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	3,4%	5,8%	6,8%	5,7%	10,1%	
	% of Total	0,7%	1,5%	1,7%	0,9%	1,0%	
	% of Total	0,7%	1,5%	1,7%	0,9%	1,0%	
Total	Count	535	655	635	386	24	
Total	% within vzdelani4kategorie	21,8%	26,6%	25,8%	15,7%	10,0%	

SPSS Processor is ready

Start | Doručení pošta - Mic... | statistika vyuka | Ekluzivní 2.sav [... | Output2 [Document2... | 19:34 | sobota | 5.4.2008

ASOCIACNI ANALYZA (Cross tabs --- Statistics), koeficienty dle tabulky v dokumentech

Output2 [Document2] - SPSS Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help

Output

- Log
- Crosstabs
- Table
- Notes
- Active Dataset
- Case Processing Summary
- vzdelani4kategorie * Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované

Crosstabs

Row(s):

OK

Crosstabs: Statistics

- Chi-square
- Continuity coefficient
- Phi and Cramer's V
- Lambda
- Uncertainty coefficient
- Cochran's and Mantel-Haenszel statistics
- Correlations
- Gamma
- Somers' d
- Kendall's tau-b
- Kendall's tau-c
- Kappa
- Eta
- Risk
- McNemar

Test common odds ratio equals: 1

Continue

Cancel

Help

vzdelani4kategorie	základní	Count	Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované				
			rozhodně ano	spíše ano	spíše ne	rozhodně ne	nevím
vzdelani4kategorie	Count	148	101	83	51	12	
	% within vzdelani4kategorie	36,1%	24,6%	20,2%	12,4%	6,6%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	27,7%	15,4%	13,1%	13,2%	10,9%	
	% of Total	6,0%	4,1%	3,4%	2,1%	1,1%	
	% of Total	6,0%	4,1%	3,4%	2,1%	1,1%	
stredni	Count	262	354	328	189	11	
	% within vzdelani4kategorie	20,9%	28,2%	26,0%	15,1%	9,8%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	49,0%	54,0%	51,3%	49,0%	49,8%	
	% of Total	10,7%	14,4%	13,3%	7,7%	5,0%	
	% of Total	10,7%	14,4%	13,3%	7,7%	5,0%	
uplne stredni	Count	107	182	183	124	7	
	% within vzdelani4kategorie	16,5%	25,0%	28,2%	19,1%	11,1%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	20,0%	24,7%	28,8%	32,1%	29,1%	
	% of Total	4,4%	6,6%	7,4%	5,0%	2,9%	
	% of Total	4,4%	6,6%	7,4%	5,0%	2,9%	
vysokoskolske	Count	18	38	43	22	2	
	% within vzdelani4kategorie	12,3%	26,0%	29,5%	15,1%	17,1%	
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja prišli komplikované	3,4%	5,8%	6,8%	5,7%	10,1%	
	% of Total	0,7%	1,5%	1,7%	0,9%	1,0%	
	% of Total	0,7%	1,5%	1,7%	0,9%	1,0%	
Total	Count	535	655	635	386	24	
Total	% within vzdelani4kategorie	21,8%	26,6%	25,8%	15,7%	10,0%	

SPSS Processor is ready

Start | Doručení pošta - Mic... | statistika vyuka | Ekluzivní 2.sav [... | Output2 [Document2... | 19:35 | sobota | 5.4.2008

ASOCIACNI KOEFICIENTY – NOMINALNI A ORDINALNI PROMENNE (ZATÍM NAS ZAJIMAJI POUZE VALUES)

Output2 [Document2] - SPSS Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help

Total	Count	535	605	635	380	24
% within vzdelani4kategorie		21,8%	26,6%	25,8%	15,7%	10,0
% within Žádát o podporu je pro lidi jako já příliš komplikované		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0
% of Total		21,8%	26,6%	25,8%	15,7%	10,0

Directional Measures

Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
vzdelani4kategorie	Dependent		,129	,017	7,572	,000
Žádát o podporu je pro lidi jako já příliš komplikované	Dependent		,117	,016	7,572	,000
			,143	,019	7,572	,000

a. Not assuming the null hypothesis.
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Symmetric Measures

Ordinal by Ordinal	Gamma	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
N of Valid Cases		,183	,024	7,572	,000

a. Not assuming the null hypothesis.
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

SPSS Processor is ready

Start | Doručení pošty - Mic... | statistika vyuka | Esiklze6Sr_2.sav | Output2 [Document2... | 19:37 sobota 5.4.2008

KORELACNI ANALYZA (KARDINALNI PROMENNE)

Output2 [Document2] - SPSS Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help

Bivariate Correlations

Variables: Kolk by domác. pořít, Pokud nezaměstnaný

Correlation Coefficients: Pearson Kendall's tau-b Spearman

Test of Significance: Two-tailed One-tailed

Flag significant correlations

Total	Count	535	605	635	380	24
% within vzdelani4kategorie		21,8%	26,6%	25,8%	15,7%	10,0
% within Žádát o podporu je pro lidi jako já příliš komplikované		100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0
% of Total		21,8%	26,6%	25,8%	15,7%	10,0

Directional Measures

Symmetric	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.	
vzdelani4kategorie	Dependent	,129	,017	7,572	,000
Žádát o podporu je pro lidi jako já příliš komplikované	Dependent	,117	,016	7,572	,000
		,143	,019	7,572	,000

a. Not assuming the null hypothesis.
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Symmetric Measures

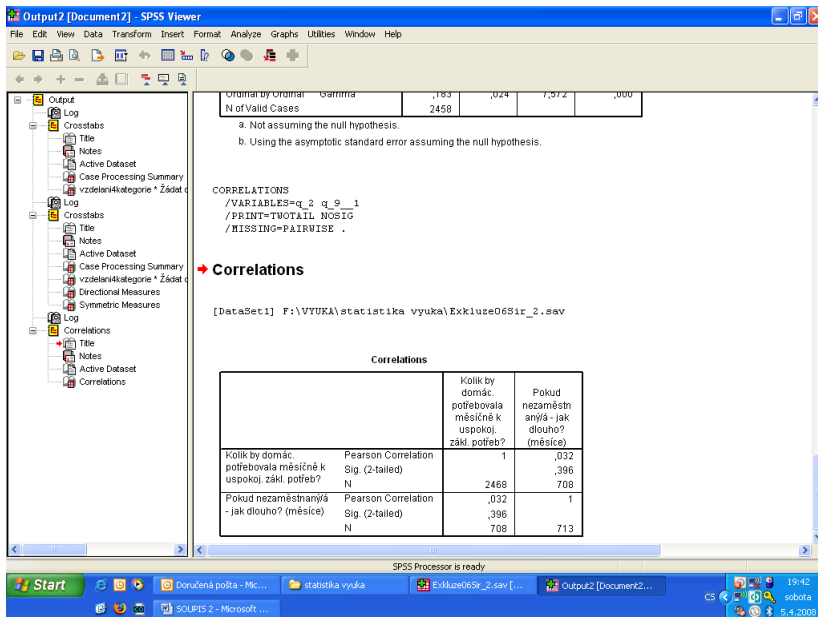
Ordinal by Ordinal	Gamma	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
N of Valid Cases		,183	,024	7,572	,000

a. Not assuming the null hypothesis.
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

SPSS Processor is ready

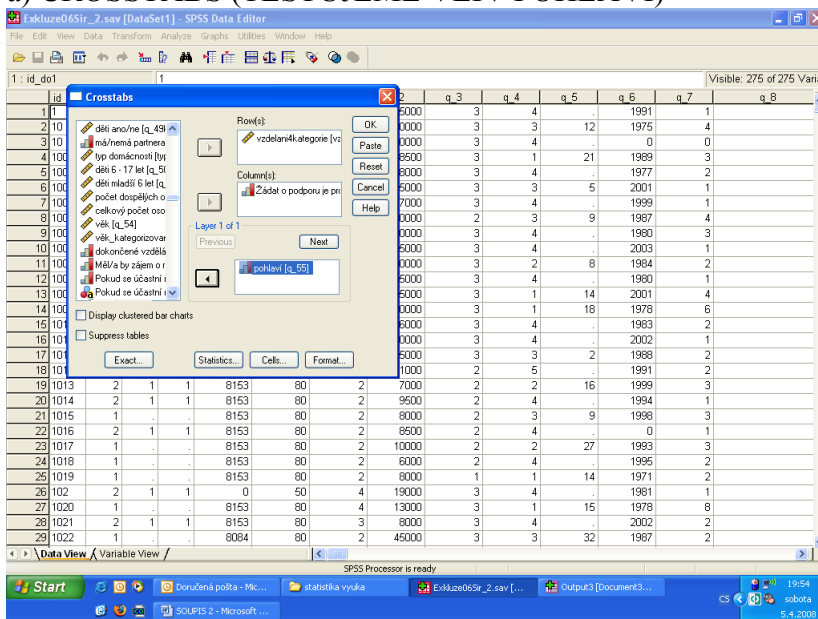
Start | Doručení pošty - Mic... | statistika vyuka | Esiklze6Sr_2.sav | Output2 [Document2... | 19:40 sobota 5.4.2008

(ZATÍM NAS ZAJMAJI POUZE VALUES, PEARSON CORRELATION)



TEST VLIVU TŘETI PROMENNE

a) CROSSTABS (TESTUJEME VLIV POHLAVÍ)



VYJDE NAM KONTINGENCNI TABULKA JAK PRO MUZE, TAK PRO ZENY. POKUD JSOU TABULKY (PROCENTUALNE) STEJNE, PAK POHLAVI NEINTEERVENUJE.

Output3 [Document3] - SPSS Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help

		podporu je pro lidi jako ja priis komplikovane % of Total	23,0%	12,3%	14,3%	12,1%		
stredni	Count	131	174	154	67			
	% within vzdelani4kategorie	21,6%	28,6%	25,3%	14,3%			
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja priis komplikovane % of Total	57,0%	61,1%	53,8%	50,0%			
	% of Total	12,0%	16,0%	14,1%	8,0%			
uplne stredni	Count	37	58	73	58			
	% within vzdelani4kategorie	14,6%	22,9%	28,9%	22,9%			
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja priis komplikovane % of Total	16,1%	20,4%	25,5%	33,3%			
	% of Total	3,4%	5,3%	6,7%	5,3%			
vysokoskolske	Count	9	18	18	8			
	% within vzdelani4kategorie	13,8%	27,7%	27,7%	12,3%			
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja priis komplikovane % of Total	3,9%	6,3%	6,3%	4,6%			
	% of Total	,8%	1,7%	1,7%	,7%			
Total	Count	230	285	286	174			
	% within vzdelani4kategorie	21,1%	26,1%	26,2%	16,0%			
	% within Zadat o podporu je pro lidi jako ja priis komplikovane % of Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%			
	% of Total	21,1%	26,1%	26,2%	16,0%			
zena	vzdelani4kategorie	zakladni	Count	93	63	41	29	
			% within	39,9%	26,4%	17,2%	12,1%	

Pivot Table is visible

SPSS Processor is ready

H: 953, W: 680 px

Start | Doručená pošta - Mic... | statistika vyuka | Exkluze06Sir_2.sav | Output3 [Document3]... | 19:57 sobota 5.4.2008

b) POMOCI PARCIALNICH KOEFICIENTU

Exkluze06Sir_2.sav [DataSet1] - SPSS Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Window Help

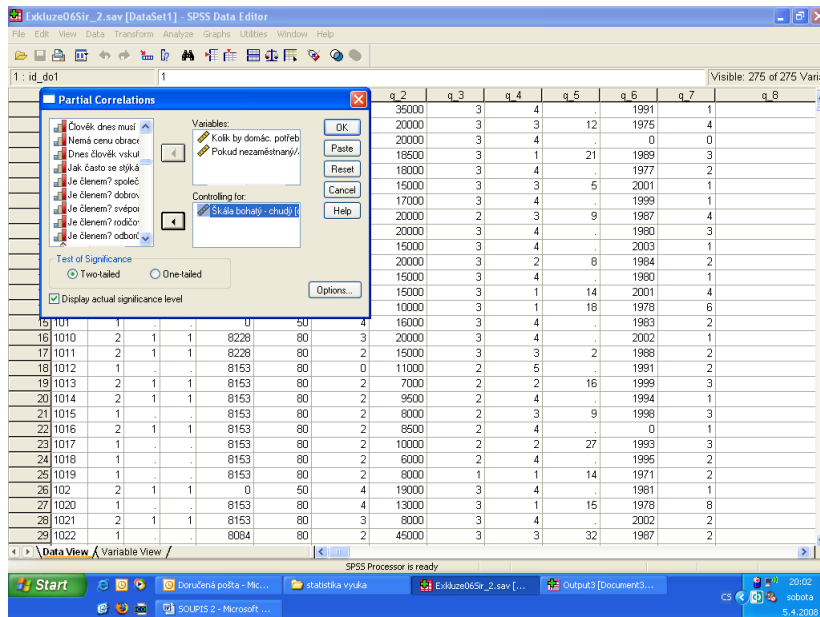
1 : id_dol

	q_1	q_2	q_3	q_4	q_5	q_6	q_7	q_8
1	0	1	35000	3	4	.	1991	1
2	10	2	20000	3	3	12	1975	4
3	10	2	20000	3	4	.	0	0
4	100	1	18500	3	1	21	1989	3
5	1000	2	18000	3	4	.	1977	2
6	1001	2	15000	3	5	2001	1	1
7	1002	2	17000	3	4	.	1999	1
8	1003	1	20000	2	3	9	1987	4
9	1004	1	20000	3	4	.	1980	3
10	1005	2	15000	3	4	.	2003	1
11	1006	1	20000	3	2	8	1984	2
12	1007	1	15000	3	4	.	1980	1
13	1008	1	15000	3	1	14	2001	4
14	1009	1	10000	3	1	18	1978	6
15	101	1	16000	3	4	.	1983	2
16	1010	2	20000	3	4	.	2002	1
17	1011	2	15000	3	3	2	1988	2
18	1012	1	11000	2	5	.	1991	2
19	1013	2	7000	2	2	16	1999	3
20	1014	2	9500	2	4	.	1994	1
21	1015	1	8153	80	2	8000	2	3
22	1016	2	8153	80	2	8500	2	4
23	1017	1	8153	80	2	10000	2	2
24	1018	1	8153	80	2	6000	2	4
25	1019	1	8153	80	2	8000	1	1
26	102	2	0	50	4	19000	3	4
27	1020	1	8153	80	4	13000	3	1
28	1021	2	8153	80	3	8000	3	4
29	1022	1	8064	80	2	45000	3	3

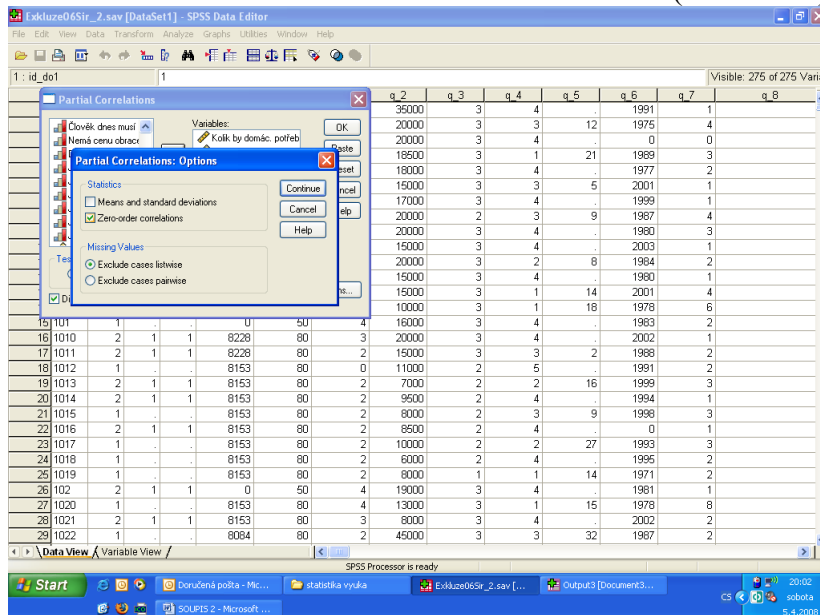
Partial

SPSS Processor is ready

Start | Doručená pošta - Mic... | statistika vyuka | Exkluze06Sir_2.sav | Output3 [Document3]... | 19:58 sobota 5.4.2008



ZASKRTNOUT ZERO ORDER CORRELATION (OPTIONS)



V PRVNÍ POLOVINĚ TABULKY JE UVEDENA KORELACE, POKUD není KONTROLOVÁNO NA VLIV ZADNE PROMENNE. V DRUHE POLOVINĚ JDE O TO, ZE UZ JE KONTROLA PRO PROMENNOU „SKALA BOHATY-CHUDY“.

POKUD JSOU OBA KOEFICIENTY STEJNE (JAKO V NASEM PRIPADE), PROMENNA VZTAH NEOVLIVNUJE.

Output3 [Document3] - SPSS Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Window Help

Output

- Log
- Means
- Těle
- Notes
- Active Dataset
- Case Processing Summary
- Report
- Log
- Crosstabs
- Těle
- Notes
- Active Dataset
- Case Processing Summary
- Vzdělání4kategorie * Zásad
- Directional Measures
- Symmetric Measures
- Log
- Partial Corr
- Těle
- Notes
- Active Dataset
- Correlations

Partial Corr

[DataSet1] F:\VYUKA\statistika vyuka\Ekkluze06Sir_2.sav

Correlations

Control Variables			Kolik by domác. potřebovala měsíčně k uspokoj. zskl. potřeb?	Pokud nezaměstn aná - jak dlouho? (celkově v týdnech)	Škála bohatý - chudý
-none-	Kolik by domác. potřebovala měsíčně k uspokoj. zskl. potřeb?	Correlation Significance (2-tailed) df	1,000 . 0	,018 ,727 705	-,013 ,163 705
	Pokud nezaměstnáná - jak dlouho? (celkově v týdnech)	Correlation Significance (2-tailed) df	,018 ,635 705	1,000 . 0	,163 ,000 705
	Škála bohatý - chudý	Correlation Significance (2-tailed) df	-,013 ,727 705	,163 ,000 705	1,000 . 0
Škála bohatý - chudý	Kolik by domác. potřebovala měsíčně k uspokoj. zskl. potřeb?	Correlation Significance (2-tailed) df	1,000 . 0	,020 ,591 704	1,000 . 0
	Pokud nezaměstnáná - jak dlouho? (celkově v týdnech)	Correlation Significance (2-tailed) df	,020 ,591 704	1,000 . 0	1,000 . 0

a. Cells contain zero-order (Pearson) correlations.

SPSS Processor is ready

H: 953, W: 680 pt

20:04 sobota 5.4.2008