

# VEGA 1/0935/13

Vyhodnotenie výsledkov predprieskumu

Alena Kaščáková, Gabriela Nedelová

# Etapy predprieskumu

- Príprava dotazníka (verzia 1 až n, n=6?)
- Zber údajov (apríl 2013 ?)
- Tvorba šablóny na dotazník (apríl 2013)
- Tvorba databáz (máj – jún 2013)
- Očistenie údajov a práca s databázami (jún – august 2013)
  - názvy premenných, vytvorenie labels
  - tvorba nových premenných
  - vytvorenie váh
- Analýza údajov (august – september 2013)

# Databázy

- „respondenti“
  - 2247 respondentov
  - pôvodne 51 premenných
  - v súčasnosti 131 premenných
- „domácnosti“
  - 861 domácností
  - pôvodne 6 premenných
  - v súčasnosti 51 premenných

# Reprezentatívnosť

- nastavenie váh pre dodržanie reprezentatívnosti, program R
- respondenti – podľa pohlavia, veku (3 kategórie) a krajov
  - opora výberu: údaje zo sčítania 2011
- domácnosti – podľa počtu členov domácnosti a krajov
  - údaje z rodinných účtov 2011

# Databáza „respondenti“

Vybrané výsledky

Deskriptívna štatistika

## Moduly I. a II.

# Podľa pohlavia

bez váh

### Pohlavie

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	muž	982	43,7	43,7	43,7
	žena	1265	56,3	56,3	100,0
	Total	2247	100,0	100,0	

po vážení

### Pohlavie

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	muž	1094	48,7	48,7	48,7
	žena	1153	51,3	51,3	100,0
	Total	2247	100,0	100,0	

# Štruktúra podľa ďalších premenných

## veková kategória

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0-14	344	15,3	15,3	15,3
15-25	565	25,1	25,1	40,5
26-40	451	20,1	20,1	60,5
41-64	603	26,8	26,8	87,3
65+	284	12,7	12,7	100,0
Total	2247	100,0	100,0	

## Status aktivity

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid zamestnaný na plný úväzok	901	40,1	40,1	40,1
zamestnaný na čiastočný úväzok	60	2,7	2,7	42,7
samostatne zárobkovo činná osoba	207	9,2	9,2	51,9
na materskej / rodičovskej dovolenke	19	,9	,9	52,8
nezamestnaný	48	2,2	2,2	55,0
žiak, študent	573	25,5	25,5	80,5
dôchodca, dôchodkyňa	305	13,6	13,6	94,1
invalidný	17	,8	,8	94,8
iná neaktívna osoba	116	5,2	5,2	100,0
Total	2247	100,0	100,0	

### Vzdelanie

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	bez vzdelania	275	12,3	12,3	12,3
	základné	188	8,4	8,4	20,6
	stredoškolské 1	303	13,5	13,5	34,1
	stredoškolské 2	632	28,1	28,1	62,2
	stredoškolské 3	87	3,9	3,9	66,1
	vysokoškolské	762	33,9	33,9	100,0
	Total	2247	100,0	100,0	

### Kraj

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BA	251	11,2	11,2	11,2
	TT	231	10,3	10,3	21,5
	TN	248	11,0	11,0	32,5
	NR	286	12,7	12,7	45,2
	ZA	287	12,8	12,8	58,0
	BB	275	12,2	12,2	70,2
	PO	339	15,1	15,1	85,3
	KE	330	14,7	14,7	100,0
	Total	2247	100,0	100,0	



### Príjmová kategória

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	bez príjmu	633	28,2	28,3	28,3
	menej ako 200	74	3,3	3,3	31,6
	od 201 do 400	382	17,0	17,1	48,6
	od 401 do 600	425	18,9	19,0	67,6
	od 601 do 800	293	13,1	13,1	80,7
	od 801 do 1000	189	8,4	8,5	89,2
	od 1001 do 1500	163	7,3	7,3	96,4
	viac ako 1500	58	2,6	2,6	99,0
	odmietam odpovedat	22	1,0	1,0	100,0
	Total	2239	99,7	100,0	
Missing	System	8	,3		
Total		2247	100,0		

### Vzťah k referenčnej osobe

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	referenčná osoba	1006	44,8	44,9	44,9
	manžel/ka - partner/ka	364	16,2	16,2	61,1
	mama / otec	107	4,7	4,8	65,9
	syn / dcéra	708	31,5	31,6	97,4
	starý otec / stará mama	6	,3	,3	97,7
	brat / sestra	14	,6	,6	98,4
	vnuk / vnučka	3	,1	,1	98,5
	iní príbuzní	16	,7	,7	99,2
	bez príbuzenského pomeru	18	,8	,8	100,0
	Total	2242	99,8	100,0	
Missing	System	5	,2		
Total		2247	100,0		

### Počet platených zamestnaní

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	18	,8	1,5	1,5
	1	1165	51,8	93,7	95,2
	2	55	2,5	4,4	99,6
	3	5	,2	,4	100,0
	Total	1243	55,3	100,0	
Missing	System	1004	44,7		
Total		2247	100,0		

### Sektor

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	súkromný sektor	939	41,8	76,3	76,3
	verejný sektor	281	12,5	22,9	99,2
	iný (neziskové organizácie, nádácie, fondy)	10	,4	,8	100,0
	Total	1230	54,8	100,0	
Missing	System	1016	45,2		
Total		2247	100,0		

### Hlavná kategória zamestnania

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Príslušníci armády	16	,7	1,3	1,3
	Zákonodarcovia, vedúci, riadiaci pracovníci	105	4,7	8,6	9,9
	Vedeckí a odborní duševní zamestnanci	276	12,3	22,3	32,2
	Technickí, zdravotnícki, pedagogickí zamestnanci a zamestnanci v príbuzných odboroch	249	11,1	20,2	52,4
	Nižší administratívni zamestnanci	156	6,9	12,7	65,1
	Prevádzkoví zamestnanci v službách a obchode	188	8,4	15,2	80,3
	Kvalifikovaní robotníci v poľnohospodárstve, lesníctve a príbuzných odboroch	16	,7	1,3	81,6
	Remeselníci a kvalifikovaní výrobcovia, spracovatelia a opravári	60	2,7	4,9	86,5
	Obsluha strojov a zariadení	114	5,1	9,2	95,7
	Pomocní nekvalifikovaní zamestnanci	53	2,3	4,3	100,0
	Total	1234	54,9	100,0	
Missing	System	1013	45,1		
Total		2247	100,0		

### hodiny do týždňa v hlavnej práci

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	11	,5	,9	,9
	-10	40	1,8	3,3	4,2
	-20	67	3,0	5,5	9,7
	-35	72	3,2	5,9	15,6
	-40	645	28,7	53,0	68,7
	-45	151	6,7	12,4	81,1
	45+	230	10,2	18,9	100,0
	Total	1216	54,1	100,0	
Missing	System	1031	45,9		
Total		2247	100,0		

### hodiny do týždňa vo vedľajšej práci

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	878	39,1	92,6	92,6
	-5	15	,6	1,5	94,1
	-10	29	1,3	3,0	97,2
	-20	18	,8	1,9	99,0
	20+	9	,4	1,0	100,0
	Total	948	42,2	100,0	
Missing	System	1299	57,8		
Total		2247	100,0		

### nezaplatené odpracované hodiny pre zamestnávateľa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	754	33,6	78,1	78,1
	-5	140	6,3	14,5	92,6
	-10	49	2,2	5,1	97,7
	-15	10	,4	1,0	98,7
	15+	12	,6	1,3	100,0
	Total	966	43,0	100,0	
Missing	System	1281	57,0		
Total		2247	100,0		

### Hlavná príčina práce nad legislatívne stanovenú normu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	individuálna motivácia	41	1,8	4,3	4,3
	nevyhnutnosť plnenia požiadaviek	68	3,0	7,1	11,4
	profesionálna zodpovednosť	100	4,5	10,5	21,9
	lojálnosť voči inštitúcii	45	2,0	4,7	26,5
	uspokojovanie ambícií	35	1,5	3,6	30,2
	nižšia individuálna výkonnosť	2	,1	,2	30,4
	nevykonávam takúto neplatenú prácu	659	29,3	68,8	99,2
	iné dôvody	8	,4	,8	100,0
	Total	958	42,6	100,0	
Missing	System	1289	57,4		
Total		2247	100,0		

**Modul III.**

ďalšie moduly len pre respondentov od 15 rokov (n = 1902)

**Statistics**

		Príprava jedál	Upratovanie	Textílie	Okrasné rastliny	Domáci miláčikovia	Oprava a údržba	Nakupovanie a služby	Starostlivosť o deti týždenne
N	Valid	1871	1860	1816	1802	1788	1772	1870	1703
	Missing	31	43	87	100	115	131	33	199
Mean		5,7057	4,1785	1,6450	1,4540	1,3755	,8490	3,6048	3,6625
Std. Deviation		5,51522	4,33440	2,27988	2,70162	2,96727	1,91770	2,91900	14,54558

**Statistics**

		Starostlivosť o dospelých	Dobrovoľnícka práca	Úžitkové rastliny	Hospodárske zvieratá	Výstavba a rekonštrukcia	Neplatená práca (bez hosp., rekonštrukcie)	Neplatená práca celkom
N	Valid	1680	1669	1750	1679	1690	1883	1883
	Missing	223	233	153	223	213	19	19
Mean		1,0128	,3514	1,2639	,7005	,8863	22,9822	25,5761
Std. Deviation		3,82090	1,52507	2,52357	2,54614	3,44690	22,18655	23,90213

# Podľa pohlavia

Pohlavie			Príprava jedál	Upratovanie	Textílie	Okrasné rastliny	Domáci miláčikovia	Oprava a údržba	Nakupovanie a služby	Starostlivosť o deti
muž	N	Valid	899	888	853	863	864	874	900	810
		Missing	16	26	61	51	50	40	15	104
		Mean	3,4317	2,5522	,5479	1,2203	1,3895	1,5211	2,9677	2,7475
		Std. Deviation	3,70933	3,22768	1,08212	2,61496	3,02949	2,47875	2,43128	10,81280
žena	N	Valid	972	972	962	939	923	898	970	893
		Missing	16	16	26	49	65	90	18	95
		Mean	7,8070	5,6639	2,6179	1,6687	1,3623	,1948	4,1955	4,4925
		Std. Deviation	6,05291	4,67147	2,59958	2,76286	2,90942	,64193	3,19730	17,21092

2012

## Statistics

Pohlavie		Príprava jedál	Upratovanie	Textílie	Okrasné rastliny	Domáci miláčikovia	Oprava a údržba	Nakupovanie a služby
M	Valid	1831	1831	1831	1831	1831	1831	1831
	Missing	14	14	14	14	14	14	14
	Mean	3,28	2,99	,48	,80	1,68	2,06	2,52
	Std. Dev.	3,735	3,834	1,206	2,874	4,982	3,261	2,553
F	Valid	2115	2115	2115	2115	2115	2115	2115
	Missing	9	9	9	9	9	9	9
	Mean	8,53	6,03	2,87	1,41	1,75	,26	3,63
	Std. Dev.	6,592	4,994	3,352	2,624	5,023	,810	2,963

Pohlavie			Starostlivosť o dospelých	Dobrovoľnícka práca	Úžitkové rastliny	Hospodárske zvieratá	Výstavba a rekonštrukcia	Neplatená práca (bez hosp., rekonštrukcie)	Neplatená práca celkom
muž	N	Valid	800	802	835	806	812	909	909
		Missing	114	112	79	108	102	6	6
		Mean	0,7199	0,4999	1,2152	1,0216	1,4615	16,8095	20,1393
		Std. Deviation	2,80851	1,94987	2,31530	3,32084	4,70351	15,53634	18,64223
žena	N	Valid	880	867	914	873	877	975	975
		Missing	108	121	74	115	111	14	14
		Mean	1,2792	0,2140	1,3084	0,4042	0,3539	28,7358	30,6438
		Std. Deviation	4,53522	,96082	2,70035	1,45430	1,35001	25,64905	26,96627

2012

Statistics

Pohlavie		Úžitkové rastliny	Hospodárske zvieratá	Výstavba a rekonštrukcia	Starostlivosť o deti	Starostlivosť o dospelých	Dobrovoľnícka práca	Neplatená práca celkom
M	Valid	1831	1831	1831	1831	1831	1831	1831
	Missing	14	14	14	14	14	14	14
	Mean	1,43	,93	,97	3,29	,68	,39	21,41
	Std. Dev.	3,165	3,127	2,902	9,585	3,240	2,053	20,226
F	Valid	2115	2115	2115	2115	2115	2115	2115
	Missing	9	9	9	9	9	9	9
	Mean	1,53	,56	,28	6,96	1,50	,38	35,58
	Std. Dev.	2,926	2,141	1,432	19,016	7,973	2,894	31,216



# Modul IV.

Dôvody prečo využívam trhové služby		Príprava jedál	Upratovanie	Textílie	Okrasné rastliny	Domáci miláčikovia
Valid	profesionálne a kvalitné	28	11	38	0	5
	rýchle	111	18	38	11	
	nedokážem zabezpečiť v rámci rodiny	19	10	71		2
	cenovo prístupné	124	0	6	0	2
	šetria čas	332	7	15		
	umožňujú viac sa venovať kariére	53	0	1		
	sú dostupné	42		1		
	iné	45		1	0	
	Total	755	48	172	12	9
Missing	System	1147	1855	1731	1891	1894
Total		1902	1902	1902	1902	1902

		Oprava a údržba	Nakupovanie a služby	Starostlivosť o deti	Starostlivosť o dospelých
Valid	profesionálne a kvalitné	132	181	13	1
	rýchle	26	99	1	0
	nedokážem zabezpečiť v rámci rodiny	201	321	8	3
	cenovo prístupné	35	36	1	
	šetria čas	26	121	1	1
	umožňujú viac sa venovať kariére	4	14	3	0
	sú dostupné	8	79	2	
	iné	3	47	0	9
	Total	436	897	29	14
Missing	System	1467	1006	1874	1888
Total		1902	1902	1902	1902

Dôvody prečo <b>nevyžívam</b> trhové služby		Príprava jedál	Upratovanie	Textílie	Okrasné rastliny	Domáci miláčikovia
Valid	neprofesionálne a nekvalitné	6	0	6	4	5
	cenovo neprístupné	53	80	17	33	2
	nepružné a zdĺhavé	1	10	15	2	4
	nedostupné	4	14	2	5	434
	dokážem si zabezpečiť sám	586	1140	1060	671	0
	nevytvárajú možnosť viac sa venovať kariére	2	1	9	3	10
	nešetria čas	7		3	8	818
	tieto práce nevykonávam	23	35	142	542	86
	chcem, aby sa doma vykonávali	46	109	56	127	62
	iné	5	5	6	39	1422
	Total	733	1392	1317	1435	481
Missing	System	1169	510	585	467	1902
Total		1902	1902	1902	1902	1902

		Oprava a údržba	Nakupovanie a služby	Starostlivosť o deti	Starostlivosť o dospelých
Valid	neprofesionálne a nekvalitné	132	2	2	0
	cenovo neprístupné	26	11	1	3
	nepružné a zdĺhavé	201	8	0	7
	nedostupné	35	11	0	6
	dokážem si zabezpečiť sám	26	398	242	179
	nevytvárajú možnosť viac sa venovať	4	0	0	0
	nešetria čas	0	3	0	5
	tieto práce nevykonávam	0	494	998	1037
	chcem, aby sa doma vykonávali	8	33	89	106
	iné	3	18	46	42
	Total	436	978	1378	1385
Missing	System	1467	925	524	517
Total		1902	1902	1902	1902

Dôvody prečo uvažujem o využívaní trhových služieb		Príprava jedál	Upratovanie	Textílie	Okrasné rastliny	Domáci miláčikovia
Valid	profesionálne a kvalitné	0	0	9	0	3
	rýchle	5	4	1	0	0
	nedokážem zabezpečiť v rámci rodiny	32	0		0	1
	cenovo prístupné	19	23	24	19	0
	šetria čas	6	13	6	1	1
	umožňujú viac sa venovať kariére		12	9	0	0
	sú dostupné	1	0		0	0
	iné	1	7	6	6	7
	Total	64	59	54	26	13
Missing	System	1839	1843	1848	1877	1890
Total		1902	1902	1902	1902	1902

		Oprava a údržba	Nakupovanie a služby	Starostlivosť o deti	Starostlivosť o dospelých
Valid	profesionálne a kvalitné	7	0	0	8
	rýchle	2	6	0	0
	nedokážem zabezpečiť v rámci rodiny	18	0	0	1
	cenovo prístupné	4	10	0	0
	šetria čas	12	1	1	1
	umožňujú viac sa venovať kariére	1	0	0	1
	sú dostupné	4	0	1	1
	iné	3	0	7	5
	Total	51	18	9	18
Missing	System	1852	1884	1894	1885
Total		1902	1902	1902	1902





## Modul V.

		Responses		Percent of Cases
		N	Percent	
Účasť <sup>a</sup>	Účasť (pomoc) detí pri neplatenej práci v domácnosti - pomáha na vlastnej skúsenosti <b>vytvárať vzťah a postoje k práci</b> a získavať potrebné zručnosti	833	29,2%	75,5%
	Účasť (pomoc) detí pri neplatenej práci v domácnosti - <b>vedie k samostatnosti zodpovednosti</b> , uvedomovaniu si povinností a záväzkov	917	32,1%	83,1%
	Účasť (pomoc) detí pri neplatenej práci v domácnosti - pomáha <b>budovať si vlastný hodnotový systém</b> dôležitý v budúcom živote	673	23,5%	60,9%
	Účasť (pomoc) detí pri neplatenej práci v domácnosti - <b>rozvíja emočný a zážitkový svet detí</b> , podporuje rozvoj kreativity	357	12,5%	32,4%
	Účasť (pomoc) detí pri neplatenej práci v domácnosti - <b>zbytočne ich oberá o voľný čas</b>	27	,9%	2,5%
	Účasť (pomoc) detí pri neplatenej práci v domácnosti - deti by sa <b>nemali podieľať na neplatenej práci</b> v domácnosti	16	,6%	1,5%
	Účasť (pomoc) detí pri neplatenej práci v domácnosti - <b>iné</b>	34	1,2%	3,1%
Total		2858	100,0%	258,9%

## Modul VI.

		Responses		Percent of Cases
		N	Percent	
Vykonávanie <sup>a</sup>	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - <b>upevňuje vzťahy</b> medzi členmi domácnosti a medzi generáciami	885	26,5%	62,9%
	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - <b>pomáha mi k vytváraniu pocitu spokojnosti</b>	914	27,3%	64,9%
	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - pomáha členom domácnosti <b>zažívať pocit užitočnosti</b> pre ostatných	914	27,3%	64,9%
	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - umožňuje pokojnejšie <b>riešiť aj krízové situácie v domácnosti</b> , čím ju stmeluje	466	13,9%	33,1%
	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - <b>aj tak chce byť každý inde</b> a sám	54	1,6%	3,9%
	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - <b>vytvára len ilúziu</b> pomáhajúcej si domácnosti	45	1,3%	3,2%
	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - neplatená práca <b>by nemala existovať</b> v súčasnej modernej spoločnosti	27	,8%	1,9%
	Vykonávanie neplatennej práce v domácnosti - <b>iné</b>	39	1,2%	2,8%
Total		3344	100,0%	237,7%

# Neekonomické hypotézy



# H6

- Predpokladáme, že väčšina respondentov považuje NP v domácnosti za dôležitú, lebo to **upevňuje vzťahy medzi členmi rodiny** (kód 1), vytvára **pocit spokojnosti** (kód 2) a tiež pocit **užitočnosti pre iných** (kód 3). Tieto tendencie zároveň **prevažujú na dedine**.
- existuje závislosť, ale veľmi slabá priama (viac na dedine) – chí-kvadrát test, spearmanov koeficient poradovej korelácie

# H7

- Predpokladáme, že **väčšina respondentov v mestách** si o NP myslí, že **aj tak chce byť každý inde a sám** (kód 5) a je to len **ilúzia pomáhajúcej si rodiny** (kód 6).
- nepotvrdilo sa, ide o malé podiely (3%, resp. 4%) – binomický test

# H8

- Predpokladáme, že tí respondenti, ktorí označili, že **NP v domácnosti pomáha** upevňovať vzťahy v rodine, vytvárať pocit spokojnosti a užitočnosti pre iných (**kódy 1, 2, 3**) zároveň vysoko hodnotia to, že **NP umožňuje pokojnejšie riešiť krízové situácie v rodine** (kód 4)
- áno, stredne silná priama závislosť (Spearman)

# Databáza „domácnosti“

Vybrané výsledky

Deskriptívna štatistika

### Uved'te druh bývania Vašej domácnosti

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid    rodinný dom	412	47,9	47,9	47,9
byt v obytnom dome	431	50,1	50,1	97,9
iný druh ubytovania	18	2,1	2,1	100,0
Total	861	100,0	100,0	

### Vaša domácnosť sa nachádza v

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid    krajské mesto	201	23,4	23,4	23,4
mesto	308	35,8	35,8	59,2
iná obec	352	40,8	40,8	100,0
Total	861	100,0	100,0	

# Modul III - domácnosť

		Príprava jedál	Upratovanie	Textílie	Okrasné rastliny	Domáci miláčikovia	Oprava a údržba	Nakupovanie a služby	Starostlivosť o deti týždenne
N	Valid	859	859	855	838	820	826	859	788
	Missing	2	2	6	23	41	35	2	73
Mean		13,3418	10,4968	4,1731	3,7804	4,0272	2,2852	8,5891	12,8495
Std. Deviation		8,86290	8,40130	4,13947	5,46920	7,61307	3,77099	6,23870	35,86108

		Starostlivosť o dospelých týždenne	Dobrovoľnícka práca týždenne	Úžitkové rastliny týždenne	Hospodárske zvieratá týždenne	Výstavba a rekonštrukci a týždenne	Neplatená práca (bez hosp., rekonštrukcie) týždenne	Neplatená práca celkom týždenne
N	Valid	768	763	811	772	780	859	859
	Missing	93	98	50	89	81	2	2
Mean		3,0279	,7012	3,4525	1,8359	2,2009	61,4288	68,3390
Std. Deviation		7,53145	2,42926	5,49542	5,05302	5,78610	52,64253	58,11682

Ďakujeme za pozornost