

Příloha č.1: Projekt praktické části bakalářské práce

Výzkumný záměr

Záměrem terénního výzkumu, který budu provádět pro potřeby praktické části mé bakalářské práce, je zjistit, jaké je rozvrstvení obyvatel města Louny dle vybraných stratifikačních kritérií.

Zvolila jsem kritérium vzdělání, jelikož dle stupně dosaženého vzdělání budu moci vytvořit stratifikační model. Dále jsem zvolila kritérium povolání, protože podle vykonávaného povolání mohu respondenty na základě studie o prestiži povolání zařadit do jednotlivých vrstev stratifikačního modelu. Další kritérium, pomocí kterého budu respondenty řadit do vrstev stratifikačního modelu je kritérium příjmů. U kritéria příjmů se budu zabývat jednak jejich výší a jednak zdrojem příjmů respondentů. Toto kritérium jsem zvolila z důvodu jednoznačného zařazení do vrstev stratifikačního modelu na základě škály příjmů. Posledním zkoumaným stratifikačním kritériem bude kritérium bydlení – z hlediska komfortu a adresy bydlení. Kritérium bydlení ukáže, jak komfortně popřípadě méně komfortně respondenti bydlí. Dle škály komfortu bydlení poté zařadím jedince do odpovídající vrstvy. Tato čtyři stratifikační kritéria jsou považována za základní, a to je také hlavní důvod volby právě těchto čtyř kritérií.

V poslední části výzkumu budu zjišťovat, kam by respondenti v rámci stratifikačního modelu zařadili sami sebe, abych poté mohla porovnat objektivním postupem zjištěné rozvrstvení obyvatelstva v Lounech s jejich subjektivním zařazením.

Výzkumné cíle a pracovní hypotézy

CÍL1 Zjistit stupeň dosaženého vzdělání respondentů

H1 Více než 55% respondentů má minimálně ukončené středoškolské vzdělání s maturitou nebo nástavbové studium.

CÍL 2 Zjistit povolání respondentů

H2 Všechny skupiny jsou z hlediska prestiže povolání zastoupeny rovnoměrně.

CÍL 3 Zjistit průměrné měsíční příjmy respondentů a jejich původ

H3 Více než 51% respondentů má hrubé měsíční příjmy rovny nebo vyšší než 16 001 Kč

H4 Sociální dávky pobírá méně než 15% respondentů.

CÍL 4 Zjistit stupeň komfortu bydlení respondentů

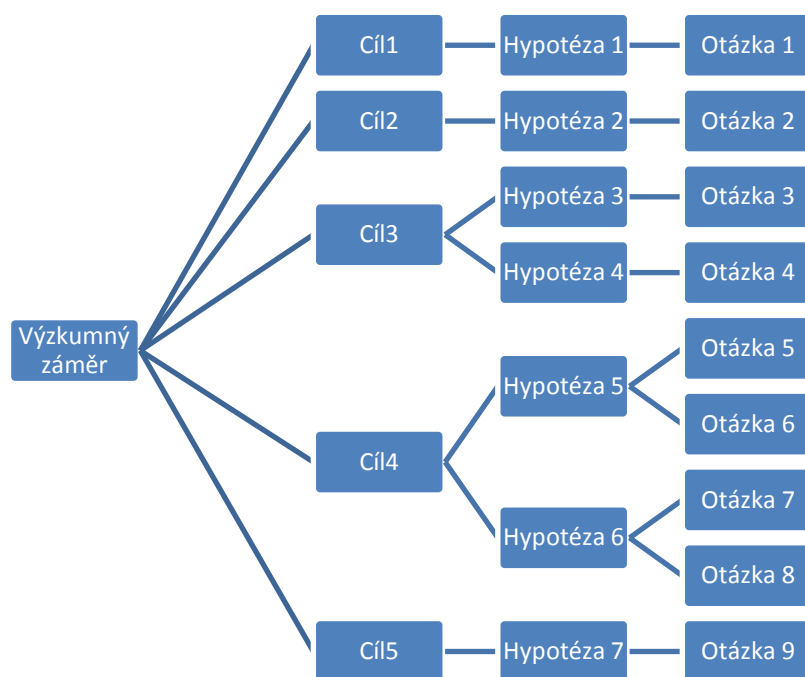
H5 Ve vzdálenosti do 0,5 km od centra města jsou nejvíce procentuelně zastoupeni respondenti patřící do horní vrstvy podle kritéria vybavenosti domácnosti.

H6 Nejvíce respondentů obývá domácnost, kde se přepočtený index počtu obytných místností na člena domácnosti nachází v intervalu od 0,75 do 1,25.

CÍL 5 Sebezařazení respondentů v rámci stratifikačního modelu

H7 Alespoň 35% respondentů by se zařadila do nižší střední vrstvy.

Obrázek 1: Schéma záměr-cíle-hypotézy



Zdroj: vlastní

Metody stanovení výzkumného souboru

Základním souborem mého výzkumu jsou všichni ekonomicky aktivní obyvatelé města Louny. Ekonomicky aktivní obyvatelstvo Louny čítá 9 131 lidí. Tento údaj jsem zjistila z Českého statistického úřadu z údajů o Sčítání Lidu, domů a bytů z roku 2011.

Tabulka 1: Obyvatelstvo Loun podle ekonomické aktivity

		CELKEM	MUŽI	ŽENY
Ekonomicky aktivní obyvatelé		9 131	4 807	4 324
Zaměstnaní		8 102	4 282	3 820
Podle postavení v zaměstnání	<i>Zaměstnanci</i>	6 475	3 274	3 201
	<i>Zaměstnavatelé</i>	323	233	90
	<i>Pracující na vlastní účet</i>	826	572	254
Ze zaměstnaných	<i>Pracující důchodci</i>	435	204	231
	<i>Ženy na mateřské dovolené</i>	185		185
Nezaměstnaní		1 029	525	504
Osoby s nezjištěnou ekonomickou aktivitou		935	516	419

Zdroj:[20], zpracování vlastní

Anketní soubor jsem z důvodů zajištění reprezentativnosti vzorku zvolila o velikosti 400 respondentů.

Metody sběru výzkumných dat

Jako metodu sběru dat jsem si zvolila metodu dotazníku [8]. Při vyplňování dotazníku budu přítomna, abych si zajistila jejich vyšší návratnost. Dotazník obsahuje uzavřené otázky s možností jednoho či více možnostmi výběru a dále tři otázky otevřené. Dotazování respondentů budu provádět během tří týdnů, vždy ve středu, čtvrtek a v pátek od 16:00 do 19:00.

Abych zajistila reprezentativnost anketního souboru, zvolila jsem si za metodu sběru dat metodu náhodné procházky. [9] Z údajů z Českého statistického úřadu jsem si spočítala, že musím navštívit každý pátý rodinný dům a každý čtvrtý bytový dům.

Tabulka 2: Bytový fond města Louny

	Celkem	Rodinné domy	Rodinné domy	Bytové domy	Bytové domy
Domy úhrnem	2 321	1 681	72,5%	579	25%
Domy obydlené	2 079	1 462	70%	569	27%

Zdroj:[20], zpracování vlastní

Celkem respondentů	Rodinné domy	Rodinné domy	Bytové domy	Bytové domy
400	280	70%	120	30%

Zdroj:[20], zpracování vlastní

Metody zpracování výzkumných dat

Data budu zpracovávat do tabulek absolutních a relativních četností. [12] Každé odpovědi v dotazníku jsem předem přiřadila bodovou hodnotu. 3 body představují horní vrstvu, 2 body reprezentují střední vrstvu a 1 bod vrstvu dolní. Podle bodového hodnocení poté zkonstruuji konečné grafy.

Harmonogram

1.3.2014 – 25.5.2014	Přípravná fáze
25.5.-26.5.2014	Pilotáž, vyhodnocení pilotáže
27.5. 2014	Instruktaž tazatelů
28.5.2014 – 30.5.2014 4.6.2014 – 6.6.2014 11.6.2014 – 13.6.2014	Sběr dat
13.6. 2014 – 18.6.2014	Zpracování dat a jejich interpretace

Rozpočet

Jsem v pozici objednatele a zároveň dodavatele ankety. S distribucí dotazníku mi bude pomáhat má sestra a tři kamarádi. Všechny vzniklé náklady si uhradím sama.

Otázky dotazníku

1) Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?

- a) bez vzdělání, základní vzdělání, vyučení
- b) středoškolské vzdělání s maturitou, nástavbové studium
- c) vyšší odborné vzdělání, vysokoškolské

2) Uveďte, jaké je Vaše

povolání: _____

3) Vyberte z nabízených možností, jaký je Váš měsíční hrubý příjem.

- a) 0 – 16 000 Kč
- b) 16 001 – 32 000 Kč
- c) 32 001 a více

4) Z jakých zdrojů pochází Vaše měsíční příjmy?

- a) sociální příjmy
- b) příjmy ze zaměstnání
- c) příjmy z podnikání, dividend, podílů na zisku, úroků, pronájmů

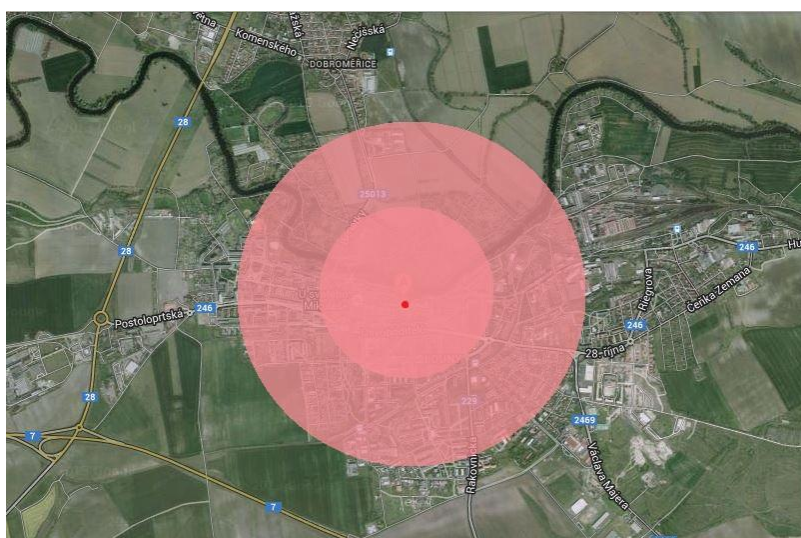
5) Vyberte ty předměty dlouhodobé spotřeby, které vlastníte:

- a) chladnička
- b) mraznička
- c) mikrovlnná trouba
- d) myčka nádobí
- e) automatická pračka
- f) sušička prádla
- g) CD přehrávač
- h) televizní přijímač
- i) satelitní souprava

- j) DVD přehrávač/ Videopřehrávač
- k) videokamera
- l) osobní počítač, notebook

6) Jaká je vzdálenost Vašeho bydliště od centra?

- a) do 0,5 km
- b) do 1 km
- c) více než 1 km



7) Kolik obytných místností má Váš byt/dům?

8) Kolik členů obývá Váš byt/dům?

9) Do jaké vrstvy společnosti byste se zařadil/a?

- a) nižší dolní vrstva
- b) vyšší dolní vrstva
- c) nižší střední vrstva
- d) vyšší střední vrstva
- e) nižší horní vrstva
- f) vyšší horní vrstva

Příloha č.2: Záznamový arch

respondent	otázka 1			otázka 2			otázka 3			otázka 4			otázka 5			otázka 6		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1	x				x		x				x		x			x		
2	x				x			x			x			x			x	
3	x			x			x			x				x		x		
4	x					x		x			x			x				x
5	x			x			x				x			x			x	
6	x			x			x				x		x				x	
7	x				x			x			x			x		x		
8	x					x		x			x			x				x
9	x			x			x				x		x					x
10	x			x				x			x			x			x	
11	x			x			x			x				x			x	
12	x			x			x				x			x		x		
13	x			x				x			x			x				x
14	x				x		x				x			x			x	
15	x				x		x				x		x				x	
16	x				x			x			x			x				x
17	x				x			x			x			x			x	
18	x				x		x				x			x			x	
19	x			x			x			x				x				x
20	x				x		x				x		x				x	
21	x				x			x			x			x				x
22	x			x			x			x				x		x		
23	x				x		x				x			x				x
24	x				x			x			x			x			x	
25	x			x			x				x			x			x	
26	x				x		x				x			x		x		
27	x			x				x			x			x				x
28	x			x			x				x			x			x	
29	x				x			x			x			x				x
30	x			x			x				x			x			x	
31	x				x		x				x			x			x	
32	x			x			x			x			x				x	
33	x				x		x				x			x		x		
34	x				x			x			x			x				x
35	x			x			x			x				x			x	
36	x				x		x				x			x			x	
37	x					x			x			x			x	x		
38	x			x			x				x		x					x
39	x			x			x				x			x			x	
40	x			x				x			x			x				x
41	x				x			x			x			x				x

42	x			x			x			x				x				x
43	x			x			x				x			x			x	
44	x				x			x				x			x			x
45	x				x				x				x					x
46	x			x			x				x			x			x	
47	x				x			x				x			x			x
48	x			x			x			x				x			x	
49	x				x			x				x		x			x	
50	x				x			x					x			x		x
51	x				x				x					x			x	
52	x			x			x			x					x			x
53	x				x				x					x			x	
54	x				x				x					x			x	
55	x			x			x				x		x					x
56	x				x			x				x			x		x	
57	x			x			x					x			x			x
58	x				x			x					x			x		x
59	x			x			x				x				x			x
60	x			x			x			x					x		x	
61	x			x			x			x				x				x
62	x				x			x				x			x			x
63	x					x			x				x			x		x
64	x				x				x					x				x
65	x			x			x			x					x			x
66	x				x			x				x			x			x
67	x			x			x				x		x					x
68	x			x			x					x			x			x
69	x					x			x				x			x		x
70	x				x				x					x				x
71	x			x			x					x			x			x
72	x			x			x						x			x		x
73	x			x			x			x					x			x
74	x			x			x				x		x				x	
75	x				x			x				x			x			x
76	x				x				x					x				x
77	x				x				x					x				x
78	x			x			x					x			x			x
79	x			x			x					x			x			x
80	x				x			x				x		x				x
81	x				x				x						x			x
82	x			x			x			x					x		x	
83	x				x			x				x				x		x
84	x			x			x					x		x				x
85	x					x			x						x		x	
86	x				x			x					x			x		x
87	x				x				x					x				x

88	x			x			x			x				x		x		
89	x				x			x			x			x				x
90	x				x				x					x			x	
91	x			x			x				x			x			x	
92	x					x		x			x			x		x		
93	x				x		x				x		x				x	
94	x				x			x			x			x		x		
95	x			x			x			x				x		x		
96	x			x			x				x			x				x
97	x			x			x			x				x			x	
98	x			x			x			x			x					x
99	x			x			x				x			x			x	
100	x				x				x			x			x		x	
101	x				x		x				x			x		x		
102	x				x				x			x			x			x
103	x				x			x			x			x				x
104	x				x			x			x			x			x	
105	x			x			x				x			x		x		
106	x				x		x				x		x					x
107	x			x			x			x				x				x
108	x			x			x			x			x				x	
109	x				x			x			x			x			x	
110	x					x	x				x			x				x
111	x				x		x				x		x					x
112	x				x			x			x			x		x		
113	x			x			x				x			x			x	
114	x				x		x				x			x		x		
115	x				x			x			x			x				x
116	x			x			x			x				x			x	
117	x				x			x			x			x				x
118	x			x			x				x		x					x
119	x			x			x			x				x		x		
120	x				x			x			x			x				x
121	x				x		x				x			x			x	
122	x			x			x				x			x				x
123	x			x			x			x				x		x		
124	x				x			x			x			x				x
125	x			x			x			x				x			x	
126	x			x			x			x				x			x	
127	x			x			x				x			x			x	
128	x				x			x			x				x		x	
129	x				x		x				x		x				x	
130	x			x			x			x				x		x		
131	x				x		x				x			x				x
132	x			x			x				x			x			x	
133	x				x		x				x			x				x

134	x				x			x			x				x		x	
135	x			x			x				x			x		x		
136	x				x			x			x			x		x		
137	x				x		x				x			x		x		
138	x			x			x			x			x			x		
139	x				x			x			x			x				x
140	x			x			x				x			x			x	
141	x			x			x				x			x			x	
142	x			x			x			x				x			x	
143	x				x		x				x			x				x
144	x				x			x			x				x	x		
145	x			x			x			x				x				x
146	x			x			x			x				x		x		
147	x			x			x				x		x					x
148	x			x			x				x			x			x	
149	x				x			x			x				x			x
150	x				x		x				x			x		x		
151	x			x			x			x				x				x
152	x					x		x			x			x				x
153	x				x		x				x		x					x
154	x				x			x			x			x			x	
155	x			x			x				x			x		x		
156	x				x		x				x			x				x
157	x				x			x			x			x			x	
158	x				x			x			x			x			x	
159	x			x			x				x			x		x		
160	x			x			x			x				x				x
161	x				x		x				x			x			x	
162	x			x			x			x			x					x
163	x				x		x				x			x				x
164	x				x		x				x			x		x		
165	x			x			x				x			x				x
166	x				x			x			x			x			x	
167	x				x			x			x			x				x
168	x				x			x			x			x			x	
169	x			x			x			x				x				x
170	x				x			x			x			x				x
171	x				x			x			x			x		x		
172	x				x			x			x			x			x	
173		x		x			x				x		x				x	
174		x		x			x			x				x		x		
175		x		x			x				x			x			x	
176		x			x			x			x			x				x
177		x		x			x			x				x				x
178		x		x				x			x			x			x	
179		x		x			x				x			x				x

180		x		x				x				x					x
181		x			x		x				x			x			x
182		x			x			x				x					x
183		x		x			x			x			x			x	
184		x			x			x				x			x		
185		x		x			x			x			x				x
186		x			x			x				x					x
187		x				x		x				x				x	
188		x		x			x					x			x		x
189		x			x			x				x				x	
190		x			x			x				x			x		
191		x		x			x				x		x				x
192		x		x			x					x					x
193		x			x			x				x				x	
194		x				x		x				x					x
195		x		x			x			x			x			x	
196		x		x			x				x			x			x
197		x		x			x			x				x		x	
198		x			x			x				x					x
199		x		x			x				x		x				x
200		x		x			x			x			x			x	
201		x				x		x				x			x		
202		x		x				x				x					x
203		x		x			x					x				x	
204		x		x			x			x			x				x
205		x			x			x				x					x
206		x			x			x					x			x	
207		x				x		x				x			x	x	
208		x		x			x				x		x				x
209		x				x		x				x					x
210		x			x			x					x			x	
211		x		x			x			x			x			x	
212		x				x		x				x			x		x
213		x			x			x				x					x
214		x			x			x				x					x
215		x		x			x					x					x
216		x				x		x				x				x	
217		x		x				x				x					x
218		x		x			x					x			x		
219		x		x			x				x		x				x
220		x		x			x			x				x		x	
221		x				x		x				x			x		x
222		x			x			x				x			x		x
223		x			x			x					x				x
224		x		x			x					x			x		x
225		x			x			x					x			x	

226		x		x			x				x		x				x
227		x		x			x				x			x			x
228		x				x		x			x				x	x	
229		x		x			x			x				x			x
230		x			x			x						x			x
231		x			x			x						x			x
232		x		x			x				x			x		x	
233		x				x		x			x			x			x
234		x		x				x						x			x
235		x			x			x						x		x	
236		x				x		x						x			x
237		x			x			x						x			x
238		x			x			x						x		x	
239		x		x			x				x			x		x	
240		x			x			x						x			x
241		x				x		x			x			x			x
242		x		x			x			x				x			x
243		x				x		x			x				x		x
244		x			x		x				x		x				x
245		x			x			x						x			x
246		x				x		x						x			x
247		x			x			x						x		x	
248		x		x			x			x				x			x
249		x				x		x			x				x		x
250		x			x			x						x			x
251		x		x			x				x			x			x
252		x		x			x				x		x				x
253		x			x			x						x		x	
254		x				x		x			x			x			x
255		x		x			x			x				x			x
256		x				x		x			x			x			x
257		x			x			x						x			x
258		x			x			x						x		x	
259		x		x			x				x			x			x
260		x				x		x			x			x			x
261		x			x			x						x			x
262		x				x		x						x			x
263		x			x			x						x			x
264		x		x			x				x			x			x
265		x		x			x			x				x			x
266		x		x			x				x		x				x
267		x				x		x						x		x	
268		x			x		x				x			x			x
269		x			x			x						x			x
270		x			x			x						x			x
271		x			x			x						x			x

272		x				x		x			x				x			x
273		x		x			x			x				x				x
274		x			x			x			x				x		x	
275		x			x			x			x				x	x		
276		x				x		x			x				x		x	
277		x		x			x				x		x					x
278		x			x			x			x				x			x
279		x			x			x			x				x	x		
280		x				x		x			x				x			x
281		x				x			x			x			x		x	
282		x			x		x				x			x				x
283		x			x			x			x			x				x
284		x			x			x			x				x			x
285		x		x			x				x			x				x
286		x				x			x			x			x	x		
287		x		x			x				x			x				x
288		x			x				x			x			x			x
289		x				x		x			x				x			x
290		x			x			x			x				x		x	
291		x		x			x				x			x				x
292		x				x		x			x				x			x
293		x			x		x				x			x				x
294		x				x			x			x			x		x	
295		x			x		x				x			x				x
296		x				x			x			x			x	x		
297		x			x			x			x				x			x
298		x			x		x				x		x					x
299		x				x		x			x			x				x
300		x		x			x			x				x				x
301		x				x		x			x				x			x
302		x			x			x			x			x				x
303		x			x			x			x				x	x		
304		x			x			x			x				x			x
305			x			x		x			x				x	x		
306			x			x		x			x			x				x
307			x			x		x			x				x	x		
308			x			x		x			x				x	x		
309			x	x			x			x				x				x
310			x			x		x			x				x			x
311			x			x			x			x			x		x	
312			x			x			x		x				x	x		
313			x	x				x			x				x	x		
314			x			x			x			x			x		x	
315			x			x			x			x			x	x		
316			x			x		x			x				x	x		
317			x			x			x			x			x	x		

318			x		x			x						x	x		
319			x			x			x					x			x
320			x	x				x						x	x		
321			x			x			x					x	x		
322			x			x		x						x		x	
323			x			x			x					x	x		
324			x			x			x					x			x
325			x	x				x						x	x		
326			x			x			x					x	x		
327			x			x		x						x			x
328			x			x		x						x		x	
329			x			x			x					x	x		
330			x	x				x						x			x
331			x			x			x					x	x		
332			x			x			x					x	x		
333			x			x			x					x			x
334			x			x			x					x	x		
335			x			x			x					x		x	
336			x	x				x						x	x		
337			x			x			x					x	x		
338			x			x			x					x	x		
339			x			x			x					x		x	
340			x			x			x					x			x
341			x			x			x					x	x		
342			x			x			x					x			x
343			x			x			x					x	x		
344			x			x			x					x	x		
345			x			x			x					x			x
346			x			x			x					x	x		
347			x			x			x					x		x	
348			x			x			x					x	x		
349			x			x			x					x			x
350			x			x			x					x	x		
351			x			x			x					x	x		
352			x			x			x					x	x		
353			x			x			x					x	x		
354			x			x			x					x		x	
355			x			x			x					x	x		
356			x			x			x					x			x
357			x			x			x					x		x	
358			x			x			x					x	x		
359			x			x			x					x			x
360			x			x			x					x		x	
361			x			x			x					x	x		
362			x			x			x					x			x
363			x			x			x					x		x	

364			x			x			x			x			x	x		
365			x			x			x			x			x	x		
366			x			x			x			x			x		x	
367			x			x			x			x			x	x		
368			x			x			x			x			x			x
369			x			x			x			x			x		x	
370			x			x			x			x			x		x	
371			x			x			x			x			x	x		
372			x			x			x			x			x	x		
373			x		x			x				x			x		x	
374			x			x			x			x			x	x		
375			x			x		x				x			x			x
376			x			x			x			x			x		x	
377			x			x			x			x			x		x	
378			x			x			x			x			x	x		
379			x			x			x			x			x			x
380			x		x			x				x			x		x	
381			x			x		x				x			x		x	
382			x			x			x			x			x	x		
383			x			x			x			x			x		x	
384			x			x		x				x			x	x		
385			x			x		x				x			x	x		
386			x			x			x			x			x	x		
387			x		x			x				x			x		x	
388			x			x		x				x			x			x
389			x			x			x			x			x		x	
390			x			x		x				x			x	x		
391			x			x			x			x			x			x
392			x			x			x			x			x	x		
393			x			x		x				x			x		x	
394			x			x		x				x			x	x		
395			x			x		x				x			x		x	
396			x			x			x			x			x	x		
397			x		x			x				x			x	x		
398			x			x		x				x			x		x	
399			x		x			x				x			x		x	
400			x			x		x				x			x	x		

respondent	otázka 7+8			otázka 9					
	A	B	C	A	B	C	D	E	F
1	x			x					

2		x				x			
3		x			x				
4			x		x				
5	x					x			
6	x					x			
7		x				x			
8		x				x			
9	x				x				
10	x					x			
11		x		x					
12		x			x				
13			x			x			
14	x					x			
15		x				x			
16		x		x					
17		x			x				
18	x				x				
19			x	x					
20		x			x				
21			x				x		
22	x					x			
23		x			x				
24		x				x			
25	x					x			
26			x	x					
27	x						x		
28		x				x			
29			x			x			
30		x		x					
31	x				x				
32	x				x				
33		x			x				
34		x				x			
35	x						x		
36	x				x				
37			x				x		
38	x					x			
39		x		x					
40			x				x		
41		x			x				
42		x			x				
43	x			x					
44		x					x		
45		x		x					
46			x		x				

47	x						x		
48	x			x					
49		x				x			
50	x				x				
51		x				x			
52		x			x				
53			x				x		
54		x				x			
55	x			x					
56			x				x		
57			x			x			
58	x				x				
59	x					x			
60	x				x				
61		x			x				
62	x			x					
63			x					x	
64		x						x	
65	x				x				
66			x			x			
67			x				x		
68	x					x			
69	x			x					
70		x				x			
71		x			x				
72	x					x			
73		x		x					
74	x				x				
75			x				x		
76			x		x				
77	x						x		
78	x					x			
79		x				x			
80	x				x				
81		x				x			
82			x		x				
83		x				x			
84		x		x					
85			x			x			
86	x				x				
87			x				x		
88		x			x				
89			x		x				
90	x					x			
91		x			x				

92	x						x		
93	x				x				
94			x			x			
95		x			x				
96	x				x				
97		x		x					
98	x					x			
99		x			x				
100	x							x	
101		x				x			
102			x					x	
103		x				x			
104			x			x			
105	x				x				
106	x			x					
107		x				x			
108			x		x				
109	x					x			
110		x					x		
111	x			x					
112	x				x				
113		x				x			
114		x			x				
115		x				x			
116	x			x					
117		x				x			
118		x			x				
119	x				x				
120		x					x		
121		x			x				
122	x					x			
123			x			x			
124		x		x					
125		x			x				
126	x				x				
127	x					x			
128		x				x			
129		x			x				
130	x			x					
131	x				x				
132	x				x				
133		x			x				
134			x			x			
135			x	x					
136	x					x			

137		x			x				
138	x				x				
139		x			x				
140	x					x			
141			x		x				
142	x				x				
143		x				x			
144		x				x			
145	x						x		
146	x			x					
147	x				x				
148		x				x			
149		x				x			
150	x				x				
151		x		x					
152			x			x			
153	x				x				
154	x					x			
155	x					x			
156			x	x					
157		x				x			
158		x					x		
159	x				x				
160	x					x			
161		x		x					
162	x				x				
163			x	x					
164	x				x				
165			x			x			
166		x			x				
167	x					x			
168			x	x					
169	x				x				
170		x			x				
171		x				x			
172			x			x			
173	x			x					
174			x				x		
175	x					x			
176			x			x			
177	x				x				
178		x				x			
179	x			x					
180		x			x				
181		x				x			

182	x					x			
183	x					x			
184		x		x					
185	x				x				
186	x					x			
187		x				x			
188		x				x			
189			x				x		
190			x		x				
191		x		x					
192	x					x			
193		x		x					
194			x				x		
195			x		x				
196	x					x			
197			x	x					
198		x					x		
199		x			x				
200		x				x			
201			x			x			
202	x					x			
203	x				x				
204		x			x				
205			x			x			
206		x					x		
207			x				x		
208			x	x					
209		x			x				
210	x					x			
211	x				x				
212			x	x					
213		x				x			
214		x					x		
215	x				x				
216	x						x		
217	x					x			
218		x				x			
219		x					x		
220	x			x					
221	x					x			
222		x			x				
223	x				x				
224			x			x			
225			x			x			
226	x				x				

227		x					x		
228		x					x		
229		x		x					
230	x						x		
231	x			x					
232	x				x				
233			x			x			
234			x				x		
235		x				x			
236			x		x				
237	x						x		
238			x				x		
239			x			x			
240		x				x			
241	x						x		
242	x						x		
243			x			x			
244		x			x				
245			x				x		
246		x			x				
247			x		x				
248		x				x			
249		x					x		
250	x					x			
251	x					x			
252	x				x				
253	x				x				
254			x			x			
255		x		x					
256		x				x			
257			x				x		
258	x				x				
259			x			x			
260			x					x	
261		x				x			
262			x				x		
263	x					x			
264		x				x			
265	x					x			
266		x			x				
267	x					x			
268		x					x		
269			x		x				
270		x					x		
271	x						x		

272			x			x			
273			x		x				
274		x			x				
275		x				x			
276	x					x			
277	x						x		
278	x						x		
279			x			x			
280		x					x		
281		x				x			
282		x			x				
283		x				x			
284	x							x	
285	x					x			
286			x				x		
287		x			x				
288		x						x	
289			x			x			
290	x							x	
291		x				x			
292		x			x				
293	x					x			
294	x						x		
295			x		x				
296			x				x		
297			x			x			
298	x					x			
299			x				x		
300		x				x			
301	x					x			
302		x				x			
303	x					x			
304			x			x			
305			x				x		
306		x				x			
307	x					x			
308			x			x			
309	x				x				
310		x					x		
311			x				x		
312			x					x	
313		x				x			
314		x				x			
315			x				x		
316		x				x			

317		x					x		
318		x				x			
319			x				x		
320			x			x			
321		x						x	
322	x					x			
323		x					x		
324	x						x		
325		x						x	
326			x					x	
327		x				x			
328			x			x			
329			x			x			
330		x					x		
331		x					x		
332			x				x		
333		x					x		
334			x					x	
335			x			x			
336	x						x		
337	x								x
338		x					x		
339		x					x		
340			x			x			
341			x					x	
342		x						x	
343			x						x
344	x						x		
345	x							x	
346			x				x		
347		x				x			
348		x						x	
349		x					x		
350			x						x
351		x				x			
352			x				x		
353			x				x		
354		x							x
355	x							x	
356			x			x			
357	x						x		
358			x				x		
359		x					x		
360	x					x			
361			x						x

362		x				x			
363			x				x		
364		x							x
365			x			x			
366	x						x		
367		x					x		
368			x			x			
369		x					x		
370			x				x		
371	x						x		
372		x					x		
373			x			x			
374			x			x			
375		x				x			
376		x					x		
377			x				x		
378	x						x		
379			x				x		
380		x					x		
381		x				x			
382		x					x		
383			x				x		
384		x					x		
385	x					x			
386			x				x		
387	x					x			
388			x				x		
389	x						x		
390		x				x			
391			x				x		
392		x							x
393	x							x	
394		x				x			
395		x				x			
396		x					x		
397	x								x
398		x				x			
399		x						x	
400	x					x			