

8 Přílohy

Příloha 1 – Formulář otazníku	70
Příloha 2 – Výpočty hypotéz	77

Příloha 1 – Formulář otazníku

1. Jaké je Vaše pohlaví
 - Žena
 - Muž

2. Jaký je Váš věk?
 - 18-24
 - 25-35
 - 36-46
 - 47-57
 - 58+

3. Váš aktuální status?
 - Student
 - Nezaměstnaný
 - Zaměstnaný
 - Důchodce
 - Mateřská / rodičovská dovolená

4. Jakém okrese kraje Vysočina žijete?
 - Havlíčkův Brod
 - Jihlava
 - Pelhřimov
 - Třebíč
 - Žďár nad Sázavou

5. Kde žijete?

- Vesnice
- Městys
- Město

6. Jaký je počet obyvatel ve Vaší obci?

- Do 100
- 100-500
- 500-1 500
- 1 500-6 000
- 6 000-12 000
- 12 000-20 000
- Více jak 20 000

7. Typ vašeho bydlení?

- Byt
- Dům
- Jiné

8. Kolik osob tvoří Vaši domácnost (včetně Vás)?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6 a více

9. Jaký je průměrný měsíční čistý příjem celé Vaší domácnosti?

- Do 20 000 Kč
- 20 000-26 000 Kč
- 27 000-33 000 Kč
- 34 000-42 000 Kč
- 42 000-50 000 Kč
- Více jak 50 000 Kč

10. Slyšeli jste o problému plýtvání potravinami, pokud ano, od jakého zdroje?

- Ne
- Internet
- Televize
- Odborná literatura
- Noviny / časopisy
- Osoby ve Vaší blízkosti

11. Myslíte si, že má veřejnost dostatečné povědomí o této problematice?

- Ano
- Spíše ne
- Rozhodně ne

12. Snažíte se zamezit plýtvání?

- Ano
- Zatím jsem nad tím nepřemýšlel/a
- Ne

13. Jak často chodíte na nákup?

- Každý den
- 2–3× v týdnu
- 1x týdně
- 2–3× do měsíce
- 1x za měsíc

14. Kolik průměrně utratíte za jeden nákup?

- Do 500 Kč
- 500-1 000 Kč
- 1 000-2 100 Kč
- 2 100-3 500 Kč
- Více jak 3 500 Kč

15. Rozmýšlíte si předem, co nakoupíte (píšete si seznam)?
- Ano
 - Ne
16. Snažíte se nakupovat přesně podle svého seznamu a pouze pár věcí navíc?
- Ano
 - Ne
17. Znáte rozdíl mezi datem spotřeby a minimální trvanlivostí?
- Ano
 - Ne
18. Po vizuální kontrole stavu potraviny včetně jejího obalu a neshledání žádné vady byste potravinu konzumoval/a?
- Potravinu s prošlou dobou minimální trvanlivosti
 - Nevím, jaký je rozdíl mezi pojmy
 - Potravinu s prošlým datem spotřeby
 - Obě potraviny
 - Ani jednu z výše uvedených potravin
19. Jíte pokrm opakovaně nebo zbytky vyhazujete?
- Snažím se vše dojíst
 - Zbytky pokrmů vyhazuji
20. Jak zacházíte s nepotřebnými, prošlými nebo zkaženými potravinami?
- Vše vyhazuji do koše / popelnice
 - Co lze, použiju jako krmivo pro zvěř či kompostuji
 - Nevyhazuji potraviny

21. Z jakého důvodu nejčastěji vyhazujete potraviny?

- Poškozený obal
- Špatný vizuální stav
- Potravina je prošlá, ale jeví se v pořádku
- Potravina je prošlá, ale jeví se zkažená
- Potravina mi nechutná/vyřazuji ji ze svého jídelníčku

22. Jaké potraviny nejčastěji vyhazujete?

- Masné výrobky
- Mléčné výrobky
- Trvanlivé výrobky (konzervy, sušenky, zavařeniny)
- Ovoce a zelenina
- Pečivo

23. Dokážete odhadnout, v jaké cenové relaci vyhodíte potraviny během jednoho týdne?

- Do 100 Kč
- 100-200 Kč
- 200-400 Kč
- 400-600 Kč
- Více jak 600 Kč

24. Pěstujete ovoce a zeleninu?

- Ano
- Ne

25. Vystačí Vám vypěstované suroviny na delší období?

- Ano, skoro tyto potraviny nemusím kupovat
- Nakupuji ovoce či zeleninu pouze mimo sezónu
- Vypěstuji pouze pár kusů
- Nic nepěstuji

26. Chováte hospodářská zvířata na maso, mléko či vejce?
- Ano
 - Ne
27. Pokud chováte hospodářská zvířata, považujete se za soběstačné?
- Ano, výjimečně tyto suroviny nakupuji
 - Produkty pokryjí pouze část spotřeby domácnosti
 - Ne
 - Nechovám žádnou zvěř
28. Kde potraviny nejčastěji nakupujete?
- Od malých výrobců, z lokálních farem, na trzích
 - V supermarketech (Billa, Albert, Penny, Lidl)
 - E-shopy
 - Ve večerkách či mini marketech
29. Nakupujete potraviny podle toho, zda jsou zrovna v akci?
- Ano, nakupuji pouze v akci
 - Snažím se nakupovat spíše akční potraviny, než za plnou cenu
 - Moc tomu nevěnuji pozornost
 - Vůbec nekoukám na ceny
30. Stalo se Vám někdy, že jste v akci koupili něco, co vůbec nepotřebujete?
- Ano, stává se mi to velmi často
 - Ano, již se mi to stalo
 - Spíše ne
 - Nikdy se mi to nestalo

31. Pokud je v restauraci nebo na společenské akci možnost "švédských stolů", jak s pokrmy zacházíte?

- Nandám si vše, na co mám chuť i za rizika, že to nesním
- Nadávám si po malých porcích, snažím se vždy dojíst a poté si přidat
- Vůbec nad tím nepřemýšlím
- Nevyužívám tyto služby

32. Víte, co je potravinová banka?

- Ano
- Ne

33. Přispíváte do potravinových bank?

- Ano, pravidelně
- Ano, občas
- Ne

Příloha 2 – Výpočty hypotéz

▪ Hypotéza 1

Snaha zamezit plýtvání potravinami nezávisí na věku respondentů

Tabulka očekávaných četností:

85,71429	61,71429	60,85714	30	13,71429
12,58503	9,061224	8,935374	4,404762	2,013605
1,70068	1,22449	1,207483	0,595238	0,272109

Tabulka očekávaných četností po sloučení sloupců:

85,71429	61,71429	60,85714	30	13,71429
14,28571	10,28571	10,14286	5	2,285714

$$\chi^2 = 1,490252347$$

$$\chi^2_{0,05(4)} = 9,488$$

▪ Hypotéza 2

Výše měsíčního čistého příjmu nezávisí na počtu členů v domácnosti

Tabulka očekávaných četností:

1,061224	1,959184	2,530612	3,836735	4,897959	9,714286
2,608844	4,816327	6,221088	9,431973	12,04082	23,88095
3,139456	5,795918	7,486395	11,35034	14,4898	28,7381
3,714286	6,857143	8,857143	13,42857	17,14286	34
1,636054	3,020408	3,901361	5,914966	7,55102	14,97619
0,840136	1,55102	2,003401	3,037415	3,877551	7,690476

Tabulka očekávaných četností po sloučení sloupců:

3,020408	2,530612	3,836735	4,897959	9,714286
7,42517	6,221088	9,431973	12,04082	23,88095
8,935374	7,486395	11,35034	14,4898	28,7381
10,57143	8,857143	13,42857	17,14286	34
7,047619	5,904762	8,952381	11,42857	22,66667

$$\chi^2 = 89,49779$$

$$\chi^2_{0,05(16)} = 26,296$$

$$V = 0,149534425$$

▪ **Hypotéza 3**

Místo bydliště nemá vliv na nejčastěji vyhazované potraviny

Tabulka očekávaných četností:

21,43537	29,35714	4,193877551	38,67687	43,33673
24,56463	33,64286	4,806122449	44,32313	49,66327

$$\chi^2 = 0,762716316$$

$$\chi^2_{0,05(4)} = 9,488$$

▪ **Hypotéza 4:**

Způsob bydlení nemá vliv na zacházení s nepotřebnými, prošlými nebo zkaženými potravinami.

Tabulka očekávaných četností:

38,809	44,191
81,826	93,174
16,365	18,635

$$\chi^2 = 18,3143$$

$$\chi^2_{0,05(2)} = 5,991$$

$$V = 0,2500$$

Znaménkové schéma:

1. pole	32	51	83
	105	105	210
	137	156	293
χ^2	3,13	1166147325,00	372513960,00
2. pole	51	32	83
	105	105	210
	156	137	293
χ^2	3,13	1166147325,00	372513960,00
3. pole	7	28	35
	39	79	118
	46	107	153
χ^2	4,19	85122653,00	20327860,00
4. pole	28	7	35
	79	39	118
	107	46	153
χ^2	4,19	85122653,00	20327860,00
5. pole	98	77	175
	39	128	167
	137	205	342
	32,50	26671989533,00	820784125,00
6. pole	77	98	175
	128	130	258
	205	228	433
χ^2	32,50	26671989533,00	820784125,00

▪ **Hypotéza 5:**

Nakupování podle seznamu nemá vliv na hodnotu vyhozených potravin

Tabulka očekávaných četností:

131,7483	66,2381	12,37415	2,911565	0,727891
49,2517	24,7619	4,62585	1,088435	0,272109

Tabulka očekávaných četností po sloučení sloupců:

131,7483	66,2381	16,01361
49,2517	24,7619	5,986395

$$\chi^2 = 3,017238826$$

$$\chi^2_{0,05(2)} = 5,991$$

▪ **Hypotéza 6:**

Přispívání do potravinových bank není závislé na znalosti potravinových bank

Tabulka očekávaných četností:

14,39796	71,9898	162,6122
2,602041	13,0102	29,38776

$$\chi^2 = 24,74162375$$

$$\chi^2_{0,05(2)} = 5,991$$

$$V = 0,2901$$

▪ **Hypotéza 7:**

Přispívání do potravinových bank není závislé na čistém měsíčním příjmu

Tabulka očekávaných četností:

0,751701	1,387755	1,792517	2,717687	3,469388	6,880952
3,758503	6,938776	8,962585	13,58844	17,34694	34,40476
8,489796	15,67347	20,2449	30,69388	39,18367	77,71429

Tabulka očekávaných četností po sloučení sloupců:

4,510204	8,326531	10,7551	16,30612	20,81633	41,28571
8,489796	15,67347	20,2449	30,69388	39,18367	77,71429

$$\chi^2 = 7,604591543$$

$$\chi^2_{0,05(5)} = 11,070$$

▪ **Hypotéza 8:**

Průměrná cena jednoho nákupu nezávisí na velikosti obce

Tabulka očekávaných četností:

5,80952381	10,95238095	8,476190476	1,80952381	0,952380952
15,3537415	28,94557823	22,40136054	4,782312925	2,517006803
6,431972789	12,12585034	9,384353741	2,003401361	1,054421769
19,29591837	36,37755102	28,15306122	6,010204082	3,163265306
7,676870748	14,47278912	11,20068027	2,391156463	1,258503401
1,659863946	3,129251701	2,421768707	0,517006803	0,272108844
4,772108844	8,996598639	6,962585034	1,486394558	0,782312925

Tabulka očekávaných četností po sloučení sloupců:

5,80952381	10,95238095	8,476190476	2,761904762
15,3537415	28,94557823	22,40136054	7,299319728
6,431972789	12,12585034	9,384353741	3,057823129
19,29591837	36,37755102	28,15306122	9,173469388
7,676870748	14,47278912	11,20068027	3,649659864
6,431972789	12,12585034	9,384353741	3,057823129

$$\chi^2 = 14,76193887$$

$$\chi^2_{0,05(15)} = 24,996$$