

# Analýza dat z dotazníkových šetření 2010

## opravy

str./vzorec str./řádek: H – horní, D – dolní	chybně	správně
61/7H	<i>Intervalový odhad</i> si uvedeme pro rozptyl $\sigma^2$ .	<i>Intervalový odhad</i> si uvedeme pro rozptyl $\sigma^2$ za předpokladu, že jde o parametr normálního rozdělení.
62/pod č.	v systému <i>PASW Statistics</i>	v systému <i>IBM SPSS Statistics</i>
63/13H	Při <i>aproximaci normovaným normálním rozdělením</i> se vychází z toho, že střední hodnota binomického rozdělení je $n\pi$ a rozptyl $n\pi \cdot (1 - \pi)$ .	Při <i>aproximaci normovaným normálním rozdělením</i> se vychází z toho, že střední hodnota binomického rozdělení je $n\pi$ a rozptyl $n\pi \cdot (1 - \pi)$ , kde $n$ a $\pi$ jsou parametry binomického rozdělení.
64/7H	Některé programové systémy nepoužívají korekci přičtením hodnoty 0,5 v čitateli, ...	Některé programové systémy nepoužívají korekci přičtením nebo odečtením hodnoty 0,5 v čitateli, ...
64/17H	$H_0: \pi_{1,0} = 0,4$	$H_0: \pi_1 = 0,4$
64/18H	$H_0: \pi_{1,0} = 0,1$	$H_0: \pi_1 = 0,1$
64/9D	že hodnota 0 bude narazena hodnotou 2 ...	že hodnota 0 bude nahrazena hodnotou 2
66/8H	$H_0: \pi_{1,0} = 0,6$	$H_0: \pi_1 = 0,6$
66/9H	$H_0: \pi_{1,0} = 0,8$	$H_0: \pi_1 = 0,8$
69/8D	a dále v části <i>Expectes Values</i> ...	a dále v části <i>Expected Values</i> ...
70/3D	V případě, že $n_1 + n_2 \geq 30$ a $n\pi_{i,0} \geq 5$ , můžeme použít ...	V případě, že $n \geq 30$ , můžeme použít ...
70/1D	Vypočtenou hodnotu $\chi^2$ porovnááme s kvantilem $\chi^2_{1-\alpha/2}$ ...	Vypočtenou hodnotu $\chi^2$ porovnááme s kvantilem $\chi^2_{1-\alpha}$ ...
71/1H	Jestliže $n\pi_{1,0}(1 - \pi_{1,0}) > 9$ , ...	Jestliže $n > 36$ , ...
71/5H	Umocněním této náhodné veličiny ...	Umocněním na druhou této náhodné veličiny ...
72/2D	... aproximaci na normované normální rozdělení ...	... aproximaci normovaným normálním rozdělení ...
82/10D	Pokud nemůžeme předpokládat, že proměnná $Y$ je z normálního rozdělení ...	Pokud proměnná $Y$ není kvantitativní ...
90/7D	náhodná veličina $(n - 1)(s - 1) \tau_{Y X}$	náhodná veličina $(n - 1)(S - 1) \tau_{Y X}$
90/6D	$s(s - 1)(r - 1)$ stupni volnosti	$s(S - 1)(R - 1)$ stupni volnosti
92/4H	v tabulkách 4.1 a 4.2	ve výstupech 4.1 a 4.2
98/10,11H	Studentovo $t$ rozdělení s $(n - 2)$ stupni volnosti	Studentovo $t$ rozdělení s $(n - 2)$ stupni volnosti (pro $n > 10$ )
122/3D	Tato statistika ...	Tato statistika ...
123/pod č.	V <i>PASW Statistics</i> ...	V <i>IBM SPSS Statistics</i> ...
138/18D	upravený výstup 4.46	upravený výstup 4.51

139/Výstup	<b>Výstup 4.46</b>	<b>Výstup 4.51</b>
147/8D	má za předpokladu nulové hypotézy normované normální rozdělení	má za předpokladu nulové hypotézy přibližně normované normální rozdělení
151/(5.4)	$F = \frac{\frac{12}{nk \cdot (k+1)} \sum_{j=1}^k S_j^2 - 3 \cdot n \cdot (k+1)}{1 - \frac{\sum_{i=1}^n (t_i^3 - t_i)}{nk \cdot (k^2 + 1)}}$	$F = \frac{\frac{12}{nk \cdot (k+1)} \sum_{j=1}^k S_j^2 - 3 \cdot n \cdot (k+1)}{1 - \frac{\sum_{i=1}^n (t_i^3 - t_i)}{nk \cdot (k^2 - 1)}}$
151/10H	kde $n$ je rozsah soboru	kde $n$ je rozsah souboru
151/9D	<i>K Related Symplex</i>	<i>K Related Samples</i>
190/8D	Nejprve spojíme dvě nejbližší kategorie podle <i>chi-kvadrát míry</i> , tj. <i>poznávací zájezd</i> a <i>turistiku</i> . Na dendrogramu budou spojeny ve vzdálenosti 0,367 od počátku grafu.	Nejprve spojíme dvě nejbližší kategorie podle <i>chi-kvadrát míry</i> , tj. <i>poznávací zájezd</i> a <i>turistiku</i> (hodnota nepodobnosti 3,367).