

# Úvod do statistiky

## 2009

### opravy

str./vzorec str./řádek: H – horní, D – dolní	chybně	správně								
22/Tabulka 2.8	$I$	$i$								
24/Pozn.	... u vybraných osob...	... u vybraných jednotek...								
24/Tabulka 2.10	$(\bar{x}_i - \bar{x})^2 \cdot n_i$	$(x_i - \bar{x})^2 \cdot n_i$								
29/	$\bar{v} = \dots = \frac{1}{0,062} = \dots$	$\bar{v} = \dots = \frac{3}{0,062} = \dots$								
29/10,9D	Zakoupíme-li od každého druhu stejné množství, pak průměrná cena bude 48,39 Kč / kg.	Zaplatíme-li za každý druh stejnou částku, pak průměrná cena bude 48,39 Kč / kg.								
33/Tabulka 2.13	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;"><math>s_i^2 \cdot p_i</math></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">629 613</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">300 206</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">929 818</td></tr> </table>	$s_i^2 \cdot p_i$	629 613	300 206	929 818	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;"><math>s_i^2 \cdot p_i</math></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">629 145,6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">299 982,4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">929 128</td></tr> </table>	$s_i^2 \cdot p_i$	629 145,6	299 982,4	929 128
$s_i^2 \cdot p_i$										
629 613										
300 206										
929 818										
$s_i^2 \cdot p_i$										
629 145,6										
299 982,4										
929 128										
33	$s_x^2 = 929\,818 + 8\,640\,000 = 9\,569\,818 \text{ (Kč}^2\text{)}$ $s_x = \sqrt{9\,569\,818} = 3\,093,51 \text{ (Kč)}$	$s_x^2 = 929\,128 + 8\,640\,000 = 9\,569\,128 \text{ (Kč}^2\text{)}$ $s_x = \sqrt{9\,569\,128} = 3\,093,4 \text{ (Kč)}$								
46/14H	... vysvětlovaná (výška otců) a vysvětlující (výška synů).	... vysvětlovaná (výška synů) a vysvětlující (výška otců).								
47/(3.1)	$s_{yx} = s_{xy} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x}) \cdot (y_i - \bar{y})}{n} = \frac{\overline{xy} - \bar{x}\bar{y}}{n}$	$s_{yx} = s_{xy} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x}) \cdot (y_i - \bar{y})}{n} = \overline{xy} - \bar{x}\bar{y}$								
77/17,18H	<b>Fisherův objemový index</b> je geometrickým průměrem Laspeyresova a Paascheho cenového indexu, ...	<b>Fisherův objemový index</b> je geometrickým průměrem Laspeyresova a Paascheho objemového indexu, ...								