

2. TEST Odpovědi najdete na konci stránky.

1) Údaje představují vzdělání respondentů. Určete modus a medián souboru.

Z – základní vzdělání; SŠ – středoškolské vzdělání; VŠ – vysokoškolské vzdělání

Z; SŠ; VŠ; Z; SŠ; VŠ; Z; SŠ; SŠ.

2) Z údajů v prvním příkladu doplňte tabulku četností:

vzdělání	četnosti	relativní četnosti	absolutní četnosti	relativní absolutní četnosti
Z				
SŠ				
VŠ				

3) Odpovězte na otázky:

- Kolik respondentů mělo základní vzdělání?
- Kolik procent respondentů mělo středoškolské vzdělání?
- Kolik respondentů mělo nejvýše středoškolské vzdělání?
- Kolik procent respondentů mělo nejvýše středoškolské vzdělání?

1 medián $\tilde{x} = SŠ$; modus $\hat{x} = SŠ$

2

vzdělání	četnosti	relativní četnosti	absolutní četnosti	relativní absolutní četnosti
Z	3	0,33	3	0,33
SŠ	4	0,44	7	0,78
VŠ	2	0,22	9	1,00

3a) 3; 3b) 44%; 3c) 7; 3d) 78%