1. **TEST Odpovědi najdete na konci stránky.**
2. V současné době se předpokládá následující struktura obliby těchto prodejních míst při nákupu oděvů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prodejní místo | Předpokládaný počet zájemců (v%) | Skutečný počet zájemců  (z 200 náhodně dotazovaných) |
| Speciální prodejna | 52 | 100 |
| Hypermarket | 18 | 48 |
| Stánek, tržnice | 13 | 30 |
| Supermarket | 3 | 4 |
| Obchodní dům | 3 | 2 |
| Ostatní | 11 | 16 |

Na 5% hladině významnosti ověřte uvedený předpoklad. (test dobré shody)

1. Předpokládá se toto procentní rozložení zahájených staveb bytů:

48% v rodinných domech; 27% v bytových domech; 17% v nástavbách;

4% v domech s pečovatelskou službou; 4% v nebytových prostorech.

V určité oblasti bylo vybráno 150 zahájených staveb bytů, z nichž bylo:

77 v rodinných domech; 38 v bytových domech; 26 v nástavbách;

4 v domech s pečovatelskou službou; a zbytek v nebytových prostorech.

Na 5% hladině významnosti ověřte, že ve vybrané oblasti je situace, co do struktury bytového fondu, obdobná.

1. Následující tabulka obsahuje údaje o vzdělání čtenářů dvou titulů časopisů (A, B). Testujte na hladině významnosti 5%, zda výběr časopisu závisí na vzdělání čtenáře.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vzdělání | Časopis A | Časopis B |
| ZŠ | 60 | 50 |
| SŠ | 40 | 20 |
| VŠ | 20 | 10 |