Když je **p < a,** zamítáme hypotézu, jinak nezamítáme hypotézu; **a = 0,05**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hypotéza** | **Nulová hypotéza:** | **název testu** | **a** | **p; p-value** | **VÝSLEDEK** |
| O normalitě | Data pocházejí z normálního rozdělení | Kolmogorov-Smirnovův test  Lilieforsův test  Shapiro-Wilkův test | 0,05 | 0,2  0,2  0,94 | NEZAMÍTÁME  NEZAMÍTÁME  NEZAMÍTÁME |
| T-test, test o rovnosti  středních hodnot dvou výběrů | Rozdíl je nulový | parametrický t-test (pro párová x nepárová)  neparametrický Wilcoxonův (pro párová)  neparametrický Mann-Whitneyův (pro nepárová) | 0,05 | 0,18 | NEZAMÍTÁME |
| Korelace – *r*  *INDEX DETETMINACE JE R2=43%* | Korelace je nulová | Parametrický – Pearsonův  Neparametrický – Spearmanův | 0,05 | 0,00 | ZAMÍTÁME |
|  |  |  |  |  |  |