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 testLilieforsův testShapiro-Wilkův test | 0,05 | 0,20,20,94 | NEZAMÍTÁME NEZAMÍTÁMENEZAMÍTÁME |
| 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 – PearsonůvNeparametrický – Spearmanův | 0,05 | 0,00 | ZAMÍTÁME |
|  |  |  |  |  |  |