**Příklad č. 7:**

**Při biochemickém vyšetření krevní plazmy byly sledovány vybrané ukazatele stresu. Jedním z nich jsou i koncentrace glukózy a laktátu. Po odběru krve, byla provedena separace plazmy a následná spektrofotometrická analýza sledovaných ukazatelů. S využitím korelační analýzy zhodnoťte, zda sledované biochemické parametry jsou na sobě závislé.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **glukóza (mmol/l)** | **laktát (mmol/l)** |
| **1** | **7,8** | **0,98** |
| **2** | **7,5** | **0,99** |
| **3** | **8,6** | **0,97** |
| **4** | **8,9** | **1,01** |
| **5** | **6,3** | **1,15** |
| **6** | **6,1** | **1,02** |
| **7** | **5,9** | **0,99** |
| **8** | **5,2** | **0,85** |