**Příklad č. 4:**

**Byl sledován vliv předodběrové manipulace na koncentraci glukózy. Pozorování bylo provedeno u brojlerových kuřat, která byla před vlastním odběrem podrobena manipulaci v délce 25 až 356 s. Následně byl realizován odběr krve a provedena spektrofotometrická analýza glukózy. Určete, zda existuje závislost mezi uvedenými parametry.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **doba manipulace (s)** | **glukóza (mmol/l)** |
| **1** | **25** | **5,56** |
| **2** | **56** | **4,96** |
| **3** | **68** | **4,25** |
| **4** | **71** | **6,25** |
| **5** | **89** | **4,89** |
| **6** | **90** | **7,39** |
| **7** | **110** | **4,52** |
| **8** | **156** | **6,89** |
| **9** | **235** | **7,14** |
| **10** | **356** | **7,00** |