**Příklad č. 8:**

**Při analýze glukózy v krevní plazmě brojlerových kuřat byly využity dvě různé spektrofotometrické metody (metoda A a metoda B). Bylo analyzováno celkem 15 vzorků krevní plazmy, kdy každý vzorek byl rozdělen na polovinu a analyzován 2 různými spektrofotometrickými metodami. Zjistěte, zda existuje rozdíl mezi použitými metodami. U souborů nebyla potvrzena normalita dat.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **glukóza (mmol/l)** | |
|  | **metoda A** | **metoda B** |
| **1** | **5,6** | **5,6** |
| **2** | **5,3** | **5,2** |
| **3** | **5,9** | **5,9** |
| **4** | **6,1** | **6,2** |
| **5** | **7,9** | **7,9** |
| **6** | **10,5** | **10,3** |
| **7** | **6,3** | **6,3** |
| **8** | **5,9** | **5,9** |
| **9** | **7,2** | **7,1** |
| **10** | **13,6** | **13,5** |
| **11** | **8,2** | **8,2** |
| **12** | **6,2** | **6,2** |
| **13** | **6,3** | **6,3** |
| **14** | **5,9** | **5,9** |
| **15** | **5,1** | **5,1** |