**Příklad č. 8:**

**Pro stanovení koncentrace kortikosteronu v plazmě brojlerových kuřat byly použity dvě různé metody – kapalinová chromatografie a imunochemická metoda ELISA. Analyzováno bylo celkem 10 vzorků, každý vzorek byl zanalyzován oběma metodami. Po odběru byly vzorky rozděleny na polovinu a jedna část byla analyzována s využitím kapalinové chromatografie a druhá část byla vyšetřena s využitím imunochemické metody. Zjistěte, zdali existuje rozdíl mezi použitými metodami. U obou souborů byla potvrzena normalita dat.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **kortikosteron (ng/ml)** | |
|  | **kapalinová chromatografie** | **ELISA** |
| **1** | **2,36** | **3,02** |
| **2** | **2,58** | **2,99** |
| **3** | **3,12** | **2,89** |
| **4** | **3,33** | **3,01** |
| **5** | **2,99** | **3,12** |
| **6** | **2,56** | **3,45** |
| **7** | **2,89** | **2,87** |
| **8** | **2,45** | **2,96** |
| **9** | **2,12** | **2,99** |
| **10** | **3,04** | **3,02** |