

1. V. Čekanavičius, G. Murauskas. „Statistika ir jos taikymai. II“
1 skyrius. Neparametriniai kriterijai.
Uždaviniai: 7-8 (44 psl.)
2. Puošniosios fregatos patinėliai turi didelius raudonus gerklės “maišelius”. Jie demonstruoja šią savo puošmeną ir skleidžia triukšmingą garsą, siekdami privilioti pateles. Mokslininkai bandė išsiaiškinti, ar susijęs maišelio tūris su skleidžiamu garsu ir ar tas ryšys statistiškai reikšmingas. Dalis duomenų pateikta žemiau:

A – maišelio tūris, cm^3 ; B – garso dažnis, Hz.

A	2040	2440	2550	2730	2740	3010	3080	3370	3740
B	566	473	461	465	532	484	527	488	485

A	4910	5090	5090	5380	5850	6730	6990	7960
B	478	434	468	449	425	389	421	416

3. Ar yra ryšys tarp prekės pardavimo kainos ir jos reklamos laiko internete?
Kaina (eurai): 26 19 25 16 24.5 24 28;
Laikas (dienos): 27 18 21 21.5 23 24 29.