

ΠΙΝΑΞ ΙΙ

Ἀναγωγή βαρῶν πίνακος Ι εἰς βάρη 100 σταφυλῶν

Ἀντικείμενα Μελέτης	Ἐπαναλήψεις (ὀμάδες)						Σύνολα	Μ. ὄρος	Διαφορά βάρους ο) ἔναντι μάρτυρος
	I	II	III	IV	V	VI			
X	8.59	4.88	7.67	6.02	6.52	5.94	39.62	6.63	-
Ψ <sub>1</sub>	14.44	7.73	9.00	7.00	9.70	5.53	53.40	8.90	- 34.23
Ψ <sub>2</sub>	23.87	13.88	17.23	11.72	15.94	14.25	96.89	16.15	- 143.58
Ψ <sub>3</sub>	18.03	17.07	15.00	13.68	15.50	10.66	89.94	14.99	- 126.09
Σύνολ.	64.93	43.56	48.90	38.42	47.66	36.38	279.85		

Γενικός Μ. ὄρος 11,70

Στατιστικὴ ἀνάλυσις τοῦ πίνακος ΙΙ

	Βαθμὸς ἐλευθερίας	Ἀθροισμα τετραγώνων	Ἐλάχιστον τετράγωνον σ <sup>2</sup>	Τυπικὸν σφάλμα σ
Ἀντικείμενα	3	386,51	128,33	
ὀμάδες	5	130,73	26,14	
σφάλμα	15	50,03	3,33	1,8
Σύνολον	23	566,27		

- 1) Ἡ τιμὴ τοῦ κριτηρίου «Z» τοῦ πειράματος ἰσοῦται μὲ 1,82, ἡ δὲ τιμὴ τούτου, ἐκ τῶν πινάκων τοῦ FISHER, διὰ 3 καὶ 15 βαθμοῦς ἐλευθερίας καὶ P=0,001 ἰσοῦται μὲ 1,169.
- 2) Ἡ τιμὴ τοῦ κριτηρίου «t» διὰ P=0,05 ἰσοῦται μὲ 2,13 ἡ δὲ Σ.Σ.Δ. ἰσοῦται μὲ 2,23.