

Πίναξ ἀποτελεσμάτων (ζημιαί τοὶς %)

Ἡμερομηνία ἐπεμβάσεως	Ἐ π α ν α λ ή ψ ε ι ς				Σύνολον	Μ. ὄρος
	I	II	III	IV		
26/1/62	15,2	9,1	14,0	10,5	48,8	12,20
1/2/62	7,1	9,3	3,0	4,0	23,4	5,85
5/2/62	11,6	9,4	11,2	15,0	47,2	11,80
9/2/62	42,5	45,2	40,0	39,3	167,0	41,75
16/2/62	16,0	11,5	23,4	21,8	72,7	18,17
21/2/62	6,8	13,7	10,9	3,6	35,0	8,75
27/2/62	36,3	19,7	31,5	44,2	131,7	32,92
5/3/62	1,1	6,2	5,5	5,7	18,5	4,62
14/3/62	5,2	11,9	10,2	5,0	32,3	8,07
Μάρτυς	1,2	4,9	2,1	4,6	12,8	3,20
Σύνολον	143,0	140,9	151,8	153,7	589,4	14,73

2. Ἀνάλυσις παραλλακτικότητος καὶ δοκιμῆ σημαντικότητος F

Τὸ συνολικὸν ἄθροισμα τετραγώνων  $\Sigma (\psi - \bar{\psi})^2$  εἶναι :

( $\bar{\psi}$ , ὁ μέσος ὄρος τῶν τιμῶν  $\psi$ ).

$$15,2^2 + 9,1^2 + \dots + 3,0^2 + \dots + 4,6^2 = 15228,56$$

$$\frac{589,4^2}{40} = \frac{347392,36}{40} = \dots \dots \dots 8684,80 -$$

$$\Sigma (-\bar{\psi})^2 = 6543,76$$

Τὸ ἄθροισμα τετραγώνων τῶν ἐπαναλήψεων (A) εἶναι :

$$\frac{1}{10} (143^2 + 140,9^2 + \dots + 153,7^2) = 8696,87$$

$$\frac{8684,80 -}{10}$$

$$A = 12,07$$

Τὸ ἄθροισμα τῶν τετραγώνων τῶν ἐπεμβάσεων (B) εἶναι :

$$\frac{1}{4} (48,8^2 + 23,4^2 + \dots + 12,8^2) = 15137,60$$

$$\frac{8684,80}{4}$$

$$B = 6452,80$$

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω συντάσσομεν τὸν κάτωθι πίνακα :

Πηγὴ παραλλα- κτικότητος	Βαθμοὶ ἐλευθερίας	Ἄθροισμα τετραγώνων	Μέσον τε- τράγωνον	F
Ἐπαναλήψεις	3	12,07		
Ἐπεμβάσεις	9	6452,80	716,97	245,53
Σφάλμα	27	78,89	2,92	
Σύνολον	39	6543,76		

Ἡ τιμὴ τοῦ πίνακος F εἶναι μικροτέρα τῆς εὐρεθείσης.