



ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 12
ΕΝΟΤΗΤΑ : Μέτρα Θέσης

Τάξη :.....Γ.....

Καθ. Χρήστος Μουρατίδης

Λέξεις Κλειδιά :

- Μέτρα Θέσης σε απλά και ομαδοποιημένα δεδομένα
- Αριθμητικός Μέσος
- Διάμεσος
- (Επικρατούσα Τιμή (Κορυφή))

Διακριτή Μεταβλητή

1. Εξετάζοντας ένα δείγμα 50 ανθρώπων με μεταβλητή «πόσες πιστωτικές κάρτες έχουν», πήραμε τον παρακάτω πίνακα συχνοτήτων :

a/a	x_i	v_i	N_i	$x_i v_i$
1	0	8		
2	1	19		
3	2	14		
4	3	7		
5	4	2		
Αθρ		50		

Υπολογίστε τον **αριθμητικό μέσο**, και τη **διάμεσο**.

Συνεχής Μεταβλητή

2. Μετρήσαμε το βάρος 50 αρνιών, και προέκυψε ο παρακάτω πίνακας Συχνοτήτων.

Κλάσεις [,)	Συχν. v_i	Κέντρο x_i	$v_i x_i$	N_i	$f_i \%$	$F_i \%$
7 – 7,5	2					
7,5 – 8	4					
8 – 8,5	6					
8,5 – 9	5					
9 – 9,5	8					
9,5 – 10	7					
10–10,5	10					
10,5-11	8					
Άθροισμα						

Να υπολογίσετε τον **Αριθμητικό Μέσο**, και τη **διάμεσο**.

--	--



