

1/3/17

Opis: Στα ωραιίων είναι ο απομεινώνος κάσσος  
της αυχλίτικης που με σχέση στην παραδόση της  
δύο Στρατηγούς, τη συλλογή και ανάπτυξη αριθ-  
μητικής Σεζόντες (παραπομπής) και την εξέγερση απότ-  
ροφητικής (οπτικής που κάνει σημαντικής - διανοτι-  
κής την άγνωστη την επικαθίδρυση της γηρυόνας)  
που είναι σινάτη που βάση σε πληροφορίες που παρί-  
κεντούν την Στράτη (στρατούς) την οποίαν θεωρεί

Θεωρείται ωραιός: Θεοίς Πλανήτας  
Εγκρύψη: Λ+ που είναι επιλεκτικής

Πλανήτες: Το σινάτη της αριθμητικής σεζόντης  
της που με την επικαθίδρυση με προτεραιότητα.

Δείγμα: Μέρος των πλανητών που επέλεγαν που στα  
οποίαν αναπροσωπεύτηκαν τα πλανήτες

Στρατηγούς ή λιβαδιών των οποίων τα Στρατεύματα

Τύπος Δρήγα: Επέλεγαν είσιν ποτέ ούτε ούτε πάντα την  
πρωτεύουσα την έχανεν ούτε την ανεγέρτηση πρωτεύουσα  
την αναπροσωπεύσει το Στράτη. (Κατίφευκον, Η/Υ)

Τύπος Δρήγα: Η ανεγέρτηση & η πρωτεύουσα, που αντικαί-  
νεται πλανητών (X) έ.ν.  $X_1, X_2, \dots, X_n$  ή (Y) αντικαί-  
νεται X των πλανητών

Zerrei Διαφοράτων Για  $n$  ανά  $N$  μέτρα

$$k = \frac{N}{n}, \text{ είναι τόσος ο } k, 4 \leq k \leq N$$

Τύποι Διφερ.:  $2, 2+E, , 2+(k-1) \cdot E$

π.χ. Τυποί Ημέρανσης

$$N = 1.600 \quad k = \frac{1.600}{40} = 40$$

$$n = 40$$

$$\text{Έως } \lambda = 25$$

$$25, 65, , 1525$$

Δεκτοτήτα κατά σειρά (η ανά  $N+1$ -τη)

Έως  $k$  συνέδεσμοι (γιατί μερικώς τους) δια  $N_i, i=1, k$   
βέβαιος ο καθένας  $\leq N_1, , N_k = N$

Επιλεγμένη ταξια  $n_i, , i=1, , k$  δια  $n_i$  ανίσω  
ισώς συνέδεσμοι  $\leq n_1 + \dots + n_k = N$  με  $\frac{N}{n_1} = \dots = \frac{N}{n_k} = \frac{N}{n}$

Σχετική Θεωρία Επιλογής (Π.Ι.)

Τυποί	Μαζ.	Περ.	Άριθ.	Της	Συντ.
Μηδεστικοί Διφερ.	1.600	1000	800	620	$4.000 = N$
Μηδεστικοί Διφερ.	$n_1 = 24$	$n_2 = 15$	12	3	$60 = n$

$$n = \frac{60}{4.000} = 0,015$$

$$n_1 = N_1 * 0,015 = 24$$

## Επιχείρηση Σταύρωση

Έστω  $x_1, x_2$  δείγματα από πλήθος  $X$  των  $x_i$   
σεν είναι μεταξύ των συμπλέκτων μετρητών. Ο αριθμός των  
τύπων που το  $x_i$  επικεντρίζει ονομάζεται συμπλέκτης  
σταύρωσης του  $x_i$ :  $f_i$

Σχετική Συχιτικότητα:  $f_i/4$   
(Γιατί λε βασικότερης τύπων)  $\sum f_i = 4$ ,  $\sum \frac{f_i}{4} = 1$

Το αριθμό των συχιτικών  $f_j$ , για  $x_j \leq x_i$  θερμή<sup>α</sup>  
αριθμός συχιτικά:  $f_i$

Αριθμός σχετική συχιτικότητα:  $F_i/4$

## Ταξιδιά 1

Αριθμός Ταξιδιών 32 (=n) ακριβεστιν  
 Δ, φ, 2, 1, φ, 2, 3, 2, 4, 3, 1, 2, 5, 3, 2, 2, 1, 2, 3, 2, 4, 1, 3, φ, 4,  
 3, 4, 2, 5, φ, 2, 3

## Διατελεσμένης Τίτλους Συχιτικότητα

### Τίτλοι $x_i$

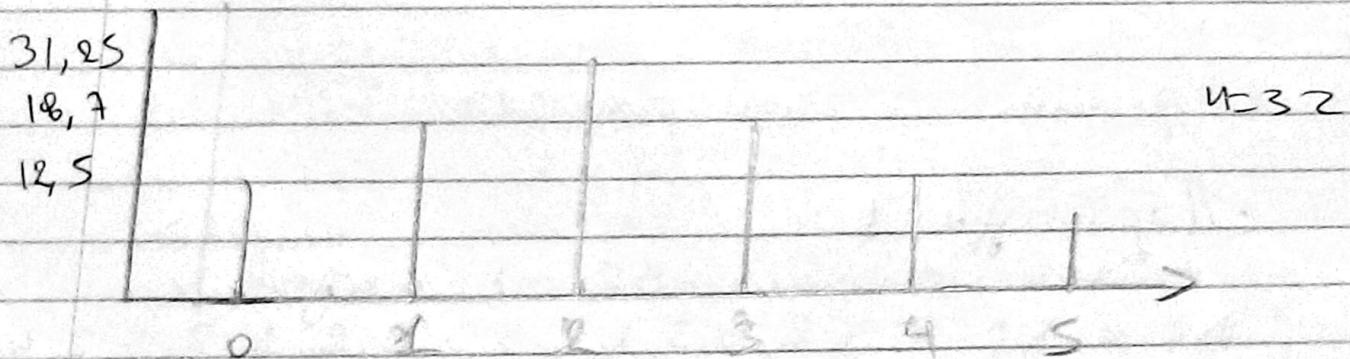
Αριθμός Τίτλων, Συχ.  $f_i$

0	4
1	6
2	10
3	6
4	4
5	2
$\sum n=32$	

Συχ. Τίτλοι $f_i$	Αριθμ. $f_i$	$f_i/4$
4/32 = 0,125	4	4/32
6/32 = 18,75%	10	10/32
10/32 = 31,25%	20	20/32
6/32 = 18,75%	26	26/32
4/32 = 12,5%	30	30/32
2/32 = 6,25%	32	1
"		
1		

## Trapezoidal (oder Simpson)

Typ $x_i$ (aus Tabelle)	Summe $s_i$	Avg. $\bar{x}_i$	Avg. $\bar{s}_i$
0	4	$4/32 = 12,5\%$	4
1	6	$6/32 = 18,75\%$	10
2	10	$10/32 = 31,25\%$	20
3	6	$6/32 = 18,75\%$	26
4	4	$4/32 = 12,5\%$	30
5	2	$2/32 = 6,25\%$	32 = u

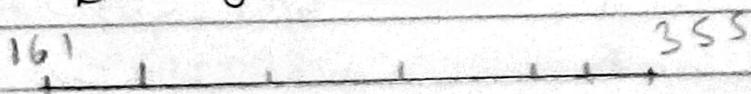


$$R = \max x_i - \min x_i (= 355 - 161 = 194)$$

$$n \text{ spricht } , 5 \leq n \leq 32, \quad k = 1 + 3,32 \log_{10} n \\ (= 1 + 3,32 \log_{10} 60 = 6,927)$$

$$k = 8$$

$$\text{Intervall } d = \frac{R}{k} = \frac{194}{8} = 24,25 \approx 25$$



[162,5, 355]

Ojito	Q <sub>10%</sub>	x <sub>i</sub>	Sxv	$\sum x_i S_{xv}$
1	[L, u]			1/14
1	[162, 5, 18, 5]	175	8	5/60 = 0,133
2	[185, 5, 210, 5]	198	11	11/60
3	[210, 5, 235, 5]	223	10	10/60
4	[235, 5, 262, 5]	248	10	6/60
5	[262, 5, 288, 5]	273	6	7/60
6	[288, 5, 313, 5]	298	7	3/60
7	[310, 5, 335, 5]	323	3	2/60
8	[335, 5, 365, 5]	348	0	1

Agr. Sux

F<sub>1</sub>

8

13

32

42

48

55

50

60=1

Agr. Sux, Sux

F<sub>1/4</sub>

8/60

13/60

32/60 = 0,533

42/60

48/60

55/60

8/60

1

Análisis ~~probabilidad~~ (n x ~~probabilidad~~)

