

Άσκηση II

Λήψη πρωτογενών στοιχείων+ Υπολογισμός δεικτών αξιολόγησης διατροφής ψαριών

TABLE 2		Αριθμός ατόμων (στομαχιών)	αριθμός ατόμων θηραμάτων	βαρος ατόμων θηραμάτων	αριθμός στομαχων με θηραμα i	$IRI = \%FO * (\%N + \%W)$	$\%IRI = 1$			
ειδος 1	n	PREYS	N prey	Wprey	nspi	%FO	%N	%W	IRI	%IRI
	XX	prey 1	1			2 (γνωστό από άσκηση 1)				
		prey 2								
		prey 3								
		prey 4								
		prey 5								
		sum							0,0	

Τι γνωρίζουμε να κάνουμε: με γνωστό το 1 κάναμε το 2 στην άσκηση 1
 Στην άσκηση II θα μάθουμε να κάνουμε το 1
 Αλλά για να κάνουμε το 1 ... πρέπει

(1hour +1 homework)

Άσκηση II

Λήψη πρωτογενών στοιχείων+ Υπολογισμός δεικτών αξιολόγησης διατροφής ψαριών

ειδος 1	n	PREYS	N prey	Wprey	nspi	%FO	%N	%W	IRI	%IRI
	XX	prey 1								
		prey 2								
		prey 3								
		prey 4								
		prey 5								
		sum								

TABLE 1

α/α στομάχου	prey 1		prey 2		prey 3		prey 4		prey 5	
	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
1	XX	XX								
2										
3	XX	XX	XX	XX						
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum

ΑΛΙΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

3

ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

(Υπόδειγμα αναφοράς αποτελεσμάτων)

Όνοματεπώνυμο : XXXXXXXXXXXX
AM:XXXXXXXXXX

- Η τάξη χωρίζεται σε δύο ομάδες (10 ατόμων)
- Η κάθε ομάδα λαμβάνει 15 «στομάχια»
- Ο κάθε φοιτητής θα κάνει τουλάχιστον σε δυο στόμαχους λήψη πρωτογενών στοιχείων (N & W ανά Prey)
- Τα αποτελέσματα συγκεντρώνονται στον πίνακα 1

TABLE 1

α/α στομάχου	prey 1		prey 2		prey 3		prey 4		prey 5	
	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
1	XX	XX								
2										
3	XX	XX	XX	XX						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum

- Ο κάθε φοιτητής λαμβάνει έναν «δικό του» πίνακα δεδομένων 7 στόμαχων σύμφωνα με το παρακάτω (π.χ. ο φοιτητής ST#1 σχηματίζει τον «δικό του» πίνακα πρωτογενών στοιχείων με τα αποτελέσματα των στόμαχων 2,5,6,7,9,10 & 15)

α/α στομά χου	ST#1	ST#2	ST#3	ST#4	ST#5	ST#6	ST#7	ST#8	ST#9	ST#10
	2	3	2	1	2	3	1	2	2	1
	5	4	5	2	4	5	3	4	3	4
	6	5	6	5	5	1	6	8	6	7
	7	7	13	9	7	6	8	9	8	10
	9	8	9	11	12	12	9	13	11	11
	10	10	11	12	10	8	11	14	12	12
	15	14	15	13	11	14	13	15	14	13

Τέλοςο κάθε φοιτητής.....

....Αναλύει τα δεδομένα ακλουθώντας τα βήματα 0,1,2 &3 και στέλνει το 3 μέσω του eclass στον διδασκοντα

ειδος 1	n	PREYS	N prey	Wprey	nspi	%FO	%N	%W	IRI	%IRI
	XX	prey 1								
		prey 2								
		prey 3								
		prey 4								
		prey 5								
		sum								0,0

TABLE

α/α στομάχου	prey 1		prey 2		prey 3		prey 4		prey 5	
	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
1	XX	XX								
2										
3	XX	XX	XX	XX						
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
.										
sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum	sum

ΑΛΙΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

3

ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

(Υπόδειγμα αναφοράς αποτελεσμάτων)

Όνοματεπώνυμο : XXXXXXXXXXXX
ΑΜ:XXXXXXXXXX