Οδηγίες δημιουργίας 4^{ου} γραφήματος του φύλλου Άσκηση1 από το βιβλίο εργασίας Grafimata_Askiseis.xslx



Τα δεδομένα βρίσκονται στην περιοχή B1:C8.

 Επιλέξτε τα δεδομένα και από την καρτέλα Εισαγωγή κάνετε κλικ στις στήλες και διαλέξτε τη στήλη της αρεσκείας σας. Το Excel δημιουργεί το πιο κάτω γράφημα:



 Αν επιλέξουμε Εναλλαγή γραμμής-στήλης από την καρτέλα Σχεδίαση το γράφημα παίρνει την πιο κάτω μορφή:



Το γράφημα έχει τη μορφή που ζητάει η άσκηση με εξαίρεση το υπόμνημα, το οποίο θα έπρεπε να απεικονίζει τα έτη των μετρήσεων και όχι τις σειρές με τα δεδομένα του γραφήματος. Για να διορθωθεί αυτό επιλέγουμε **Επιλογή Δεδομένων** από την καρτέλα **Σχεδίαση**.

Επιλογή αρχείου προέλε	ευσης δεδομένων ? 🗙
Περιοχή δεδομένων γραφήματος: ='Ασκηση 1'!\$B\$1:\$C\$8	
Εναλλαγή γραμ	μής/στήλης
Καταχωρήσεις υπομνήματος (Σειρές)	Ετικέτες οριζόντιου άξονα (Κατηγορία)
😤 Προσθήκη 📝 Επεξεργασία 🗙 Κατάργηση 🔺 🔻	☑ Επεξεργασία
Σαρό1	А.Е.П.
Σαρό2	ΔΑΝΕΙΟ
Σαρά3	
Σαρό4	
Σειρά5 🗸	
Κρ <u>υ</u> φά και κενά κελιά	ОК Акиро

Στο πλαίσιο του παράθυρου '**Καταχωρήσεις υπομνήματος (Σειρές)'**, επιλέγουμε Σειρά1, πατάμε στο πλήκτρο Επεξεργασία και επιλέγουμε το κελί Α3 που περιέχει το έτος 1995. Κάνουμε το ίδιο και για τις υπόλοιπες σειρές, αντικαθιστώντας την ονομασία Σειράχ με το έτος που αντιστοιχεί σε αυτήν.

Επεξεργασία σειράς 🛛 ? 🛛 🗙
<u>Ό</u> νομα σειράς: Ε = 1995
Τιμές σειρός:
='Ασκηση 1'!\$B\$2:\$C\$2
ОК Акиро

Το γράφημα έχει τώρα την πιο κάτω μορφή

rd volten a	A Contraction of the second se	ballari t ballari t	and and a second	-	1		.b.d	6 J	h dh	he	Dof a	4 .
ETOE	AER.	ANEX	D	Æ	Ŧ	ð	¥.	Υ.	172	ĸ	Ľ.	ы
1995 1996 1997 1998	10 12 11 14	8 8 7 5				-						
2940	22	ĵ.				a a		1	1			+10
						1	-	1				# 18 # 19 # 17
						1				h	1	+ 10

Από την καρτέλα **Διάταξη** μπορούμε να εισάγουμε **τίτλο** στο γράφημα και τους άξονες και επίσης να εισάγουμε **Ετικέτες** ώστε να εμφανίζονται οι τιμές πάνω από τις Στήλες.

Οδηγίες δημιουργίας 3^{ου} γραφήματος του φύλλου Άσκηση1 από το βιβλίο εργασίας Grafimata_Askiseis.xslx



Τα δεδομένα βρίσκονται στην περιοχή B1:C8.

 Επιλέξτε τα δεδομένα και από την καρτέλα Εισαγωγή κάνετε κλικ στις στήλες και διαλέξτε τη στήλη της αρεσκείας σας. Το Excel δημιουργεί το πιο κάτω γράφημα:



Για να εμφανιστούν τα έτη στον οριζόντιο άξονα (αντί για τους αριθμούς της γραμμής 1,2, κ.λπ) επιλέγουμε **Επιλογή Δεδομένων** από την καρτέλα **Σχεδίαση**.

Επιλογή αρχείου προέλ	ευσης δεδομένων ? 🗙
Περιοχή δεδομένων γραφήματος: ΞΦύλλο5!\$8\$1:\$D\$12	
Εναλλαγή γραμ	μής/στήλης
Καταχωρήσεις υπομνήματος (<u>Σ</u> ειρές)	Ετικέτες οριζόντιου άξονα (Κατηγορία)
😤 Προσθήκη 📝 Επεξεργασία 🗙 Κατάργηση 🔺 🔻	📝 Επεξεργασία
Εταιρεία	1
Κλάδος	2
Μερίδιο Αγοράς	3
	4
	5 🗸
Κρ <u>υ</u> φά και κενά κελιά	ОК Акиро

Στο δεξί κομμάτι υπάρχει το πλήκτρο **Επεξεργασία**. Όταν το πατήσουμε βγαίνει το πιο κάτω παράθυρο και επιλέγουμε τα έτη στα κελιά A2 έως A12 (με τα έτη)

Ετικέτ	ες άξονα	?	x
<u>Π</u> εριοχή ετικετών άξονα: 	E	πιλογή περ	οιοχής
	ОК	Аки	ро

και πατάμε ΟΚ και ΟΚ. Βλέπουμε ότι αλλάζει τους δείκτες του οριζόντιου άξονα με τα έτη.

	V 2		Geatima	ta, Askiyettatta	- Microsoft	t Excel	
1.64	takh Servi	WR SHALL	chillen: For	e patautre	A STRANT	re: Poopuing	added To
uni valente al	aufratanti (Tertimon	toriori, al	niest	P II	<u>.</u>	.b.d.	.h.d.
Coldens		A		2010/25/07/07			
A		2	0	÷ ;	4	11	1. 2.4
ETCE	AE.R.	AANEXO					
1995 1996 1997 1998 1992	10 12 11 15 18	5 5 7 5 8					
		8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	70 278				BALD BLAND

Το γράφημα έχει την πιο κάτω μορφή:

Από την καρτέλα **Διάταξη** μπορούμε να εισάγουμε **τίτλο** στο γράφημα και τους άξονες και επίσης να εισάγουμε **Ετικέτες** ώστε να εμφανίζονται οι τιμές πάνω από τις Στήλες.