#### Τα infographics της ΕΛΣΤΑΤ

Μπορούμε να τα αναζητήσουμε στην αρχική ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής <u>www.statistics.gr</u>, αλλά και στον ακόλουθο σύνδεσμο <u>https://www.statistics.gr/el/elstat-infographics</u>.



Tα infographics αποτελούν οπτικές γραφικές αναπαραστάσεις πληροφοριών και δεδομένων. Χρησιμοποιούν τη δύναμη της εικόνας για να δώσουν γρήγορα μία πληροφορία και είναι φιλικά προς τον αναγνώστη.

A	Ελληνική Στατιστική Αρχή		Εγγραφή Σύνδεση English 🛛 🦨		<b>Α</b> Αναζήτηση <b>Ο</b>		
	ΕΛΣΤΑΤ	Στατιστικές	Μητρώα και Ταξινομήσεις	Προϊόντα και Υπηρεσίες	e-Εκδόσεις	Στην Ελλάδα	Στον κόσμο
No Internet	🏫 / Data visual	lisations / Infograpi	nics /	,			1
		In	fographics				
		Au or VP	ιτή η σελίδα περιέχει μια συλλογί ιτική των σημαντικότερων στοιχεί αφικού και για να περιηγηθείτε σ	ή των infographics που χρησιμα ίων της δημοσίευσης. Για να κατ τη δημοσίευση, κάντε κλικ πάνυ	οποιούνται στις δ εβάσετε ένα αντί ο στην εικόνα.	ημοσιεύσεις μας. Π γραφο υψηλής ανά	αρέχουν μια Αυσης του
		_	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΓΡΑΦΩΝ, 2019	ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟ	Ν ΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΠΡΑΞΕΙΣ ΥΙΟΘΕ	ΣΙΑΣ, 2019
Διαόραστικοι χάρτες Eurostat visualisation	s		919 258	Construction of the second of	70 80,4		
							<b>* *</b>
					41 52.9 41 52.9 41 52.9 42 52.9 43 52.9 43 52.9 44 52.9 45		ar 0 more the second
AELEYREA ESSEATHER	nelliture	and States	13.11.2020	10.11.2020		2.11.20	)20
		E	ργασίες Συμβολαιογράφων 2019	Έρευνα Χρήσης Τεχνο. Πληροφόρησης και Επικ από Νοικοκυριά και Άτο	λογιών :οινωνίας μα , 2020	Πράξεις Υιοθε	.σίας 2019
		~	ΣΧΟΛΕΙΑ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ, 2018/2019 CETEFPAMMENOI MAOHTEZ ZAE	AYKEIA, 2018/20	19	ΓΥΜΝΑΣΙΑ, 2	018/2019
			532 1000050	Mar	254.351		317.822 m 317.622 MAGNETEL

Tα infographics είναι ταξινομημένα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ με χρονολογική σειρά, από το πρόσφατο στο παλαιότερο.

# Ακολουθεί παράδειγμα:

Αναζητούμε στοιχεία από την έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας.

#### Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από Νοικοκυριά και Άτομα 2020

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει στοιχεία για τον βαθμό χρήσης των νέων τεχνολογιών από τα νοικοκυριά και τα μέλη τους. Τα στοιχεία προέρχονται από τη δειγματοληπτική Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από Νοικοκυριά και Άτομα, έτους 2020. Στην Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από Νοικοκυριά και Άτομα

ερευνήθηκαν 5.205 ιδιωτικά νοικοκυριά και ισάριθμα μέλη αυτών, σε ολόκληρη την Ελλάδα, με προϋπόθεση την ύπαρξη ενός, τουλάχιστον, μέλους ηλικίας 16 – 74 ετών σε κάθε νοικοκυριό. περισσότερα infographics

Infographic: Χρήση Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από Νοικοκυριά και Άτομα



Στη σελίδα που ανοίγεται όταν επιλέγουμε ένα infographic, υπάρχει εισαγωγικό κείμενο στο οποίο αναφέρονται βασικές πληροφορίες για τη σχετική έρευνα. Σε κάθε infographic περιλαμβάνεται ο τίτλος, το χρονικό διάστημα στο οποίο αντιστοιχούν τα στοιχεία, καθώς και η πηγή Ελληνική Στατιστική Αρχή. Στο τέλος αναφέρεται η πηγή (δηλαδή η έρευνα από την οποία προέρχονται τα στοιχεία που απεικονίζονται στο συγκεκριμένο γράφημα), καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας των αρμόδιων.

#### Παράδειγμα ερώτησης Διαγωνισμού:

**Ερ**.: Σύμφωνα με τα infographics της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), για ποιο λόγο χρησιμοποίησαν οι άνθρωποι ηλικίας 16-74 ετών το Διαδίκτυο, κατά το πρώτο τρίμηνο του 2020;

Α. Αποστολή/Λήψη ηλεκτρονικών μηνυμάτων

Β. Συμμετοχή σε κοινωνικά δίκτυα

## Γ. Αναζήτηση πληροφοριών για προϊόντα και υπηρεσίες

Δ. Ανάγνωση ειδήσεων

**Εργαζόμαστε ως εξής**: Επιλέγουμε "infographics" από την πρώτη σελίδα της ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ και αναζητούμε από τα παρεχόμενα infographics αυτό που μας ενδιαφέρει (και πάντα σύμφωνα με την ημερομηνία της έρευνας που μας δίνεται από την ερώτηση). Καταλήγοντας στην παραπάνω οθόνη, διαβάζουμε αναλυτικά το γράφημα για να βρούμε τα στοιχεία που μας ενδιαφέρουν.

Δύο είναι τα σημεία που πρέπει να βρεθούν:

- 1) Η συγκεκριμένη θεματική κατηγορία στην οποία ανήκει το ζητούμενο.
- 2) Ο χρόνος αναφοράς.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση:

- Η θεματική κατηγορία-έρευνα που ανήκει το ζητούμενό μας είναι «Χρήση τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας».
- 2) Α΄ τρίμηνο 2020, όπως αναφέρει η ερώτηση.

Απ.: Γ. Αναζήτηση πληροφοριών για προϊόντα και υπηρεσίες

Παρατηρώντας τα δεδομένα που απεικονίζονται στο συγκεκριμένο infographic, μπορούμε να απαντήσουμε σε ερωτήματα, όπως:

 «Πόση ήταν η αύξηση του ποσοστού των νοικοκυριών που είχε πρόσβαση στο Διαδίκτυο από το σπίτι τους σε σύγκριση με τον προηγούμενο χρόνο»,

- «Ποιο είναι το ποσοστό των χρηστών του Διαδικτύου που έκανε χρήση του ηλεκτρονικού εμπορίου»

к.о.к.

#### **Infographics Eurostat**

Κάθε χρόνο, οι χώρες που συμμετέχουν στον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό στη Στατιστική επιλέγουν ένα ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat, που περιέχει οπτικοποιημένα γραφήματα, συνήθως πάνω σε ένα συγκεκριμένο θέμα, και χρησιμοποιείται για τις ερωτήσεις των εθνικών διαγωνισμών. Για τον Διαγωνισμό του σχολικού έτους 2020/2021 επιλέχθηκε το γενικό δημοσίευμα "<u>Key figures on Europe, 2020</u>", το οποίο μεταφράστηκε στα ελληνικά «<u>Βασικά μεγέθη για την Ευρώπη</u> <u>Οπτικοποιημένες στατιστικές</u> *έ*κδοση 2020», για διευκόλυνση των μαθητών.

#### Παράδειγμα ερώτησης Διαγωνισμού:

**Ερ**.: Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat «Βασικά μεγέθη για την Ευρώπη — Οπτικοποιημένες στατιστικές — έκδοση 2020», πόση διαφορά είχε το

ποσοστό των ατόμων ηλικίας 18-24 που εγκατέλειψαν τις σπουδές τους το έτος 2019 στην Ελλάδα σε σχέση με το Ηνωμένο Βασίλειο;

Α. Ήταν 6,8 % πάνω από το Ηνωμένο Βασίλειο

- Β. Ήταν 6,8 % κάτω από το Ηνωμένο Βασίλειο
- Γ. Δεν είχε καμία διαφορά σε σχέση με το Ηνωμένο Βασίλειο
- Δ. Ήταν 0,7% πάνω από το Ηνωμένο Βασίλειο

**Εργαζόμαστε ως εξής**: Ανοίγουμε το ψηφιακό δημοσίευμα και επιλέγουμε τη χώρα που μας ενδιαφέρει.



## û 💙 🔂

Για το συγκεκριμένο ερώτημα, επιλέγουμε την Ελλάδα και στη συνέχεια από την κατηγορία «Άνθρωποι και κοινωνία» επιλέγουμε την υποκατηγορία «Εκπαίδευση».



(i) 💙 🔂

Εμφανίζεται η οθόνη:

<b>Βασικά Μεγέθη</b> για την Ευρώπη Άνθρα	ποι και κοινωνία	Εκπαίδευση	Ελλάδα	<b>=</b>
• <u>it</u> =				
κρόωρα την εκπαιδεύπουν πρόωρα την εκπαιδεύσυη	<b>Άτομα που εγκατα</b> Ελλάδα	<b>λείπουν πρόωρα την εκπα</b> (ως % του πληθυσμού ηλικίας 18-24 ε • Ατομα που εγκαταλείπουν πρόω	<b>ίδευση και κατάρτιση</b> τών) να την εκπαίδευση και κατάρτιση <b>τ</b>	
και κατάρτιση Πώς έχει εξελιχθεί στη χώρα σας το ποσοπό των νέων ηλικίας 18 έως 24 ετών που εγκαταλείπουν πρόωρα το σχολείο; Εγκαταλείπουν περισσότερες γυναίκες ή άνδρες;			EL.	©    
0	<sup>2</sup> α 2002 2003 2004 2005 2006 2007 Πη	2018 2019 2010 2011 2012 2013 2014 2 γγή: Eurostat - πρόσβαση στο σύνολο δεδ	ή15 2016 2017 2018 2019 Ομένων	Ð
▲ <b>1</b> /2				stat

Για το συγκεκριμένο παράδειγμα πρέπει να επιλέξουμε και το Ηνωμένο Βασίλειο, καθώς καλούμαστε να κάνουμε σύγκριση των δύο χωρών. Επιλέγουμε, λοιπόν, από τον κατάλογο των χωρών το Ηνωμένο Βασίλειο.



Πλέον το γράφημα δείχνει τα στοιχεία που χρειαζόμαστε.

Βασικά Μεγέθη για την Ευρώπη	Άνθρωποι και	. κοινωνία	Εκπαίδευση	Ελλάδα	<b>#</b>
<b>ب</b>					ευση
Ατομα που εγκαταλεί	πουν	Άτομα που εγκαταλε (ως	<b>ίπουν πρόωρα την εκπ</b> % του πληθυσμού ηλικίας 18-24	<b>αίδευση και κατάρτιση</b> <sup>4</sup> ετών)	
πρόωρα την εκπαίδει και κατάρτιση Πώς έχει εξελιχθεί στη σας το ποσοστό των νε	υση χώρα έων				E Ø
ηλικίας 18 έως 24 ετών που εγκαταλείπουν πρόωρα το σχολείο; Εγκαταλείπουν περισσότερες νυναίκες ή άνδοες:	יπου אַז אַז 22 α το פֿ 22 ότερες פֿ 1			Ελλάδα 4,1 %     Ηνωμένο Βασίλειο 10,9 %	ик 🔗
١	2001 100 100 100 100 100 100 100 100 100	200.2 2004 2006 2009	2010 2012 2014	2016 2019	Ð
• •		Πηγή:	Eurostat - πρόσβαση στο σύνολο δ	)εδομένων	
	172			EAAnyuki - eu	rostat 🖸

Επιλέγοντας τις γραμμές του γραφήματος εμφανίζεται το πινακάκι με τους ακριβείς αριθμούς.

Παρατηρούμε προσεκτικά το γράφημα και βρίσκουμε τα στοιχεία που μας ενδιαφέρουν.

Δύο είναι τα σημεία που πρέπει να βρεθούν:

- Οι συγκεκριμένες χώρες ή το σύνολο των χωρών της ΕΕ (ανάλογα με την ερώτηση).
- 4) Ο χρόνος αναφοράς.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση:

- Η θεματική κατηγορία-έρευνα που ανήκει το ζητούμενό μας είναι «Άτομα που εγκαταλείπουν τις σπουδές τους».
- 4) Έτος 2019, όπως αναφέρει η ερώτηση.

Απ.: Β. Ήταν 6,8 % κάτω από το Ηνωμένο Βασίλειο

Στο συγκεκριμένο infographic μπορούμε να απαντήσουμε σε ερωτήματα σχετικά με τη σύγκριση μιας χώρας με το μέσο όρο της ΕΕ27 (= Ευρωπαϊκή Ένωση 27 χωρών) ή χωρών μεταξύ τους (όπως στο παράδειγμα) ή σύγκριση με προηγούμενα έτη κ.ο.κ.

**Προσοχή** στις «κρυμμένες» πληροφορίες που μπορεί να μας δώσει ένα γράφημα ανοίγοντας επιπλέον εικονίδια ή επιλογές. Στο συγκεκριμένο παράδειγμα μπορούμε να δούμε και το φύλο.

<b>για την Ευρώπη</b> Άνθρ	ωποι και κοινωνία	Εκπαίδευση	Ελλάδα 🔛		
• j. t=			εκπαίδευση		
<b>F</b>	<b>Άτομα που εγκαταλε</b> (ω	: <b>ίπουν πρόωρα την εκπαίδει</b> ν του πληθυσμού ηλικίας 18-24 ετών)	νση και κατάρτιση		
Ατομα που εγκαταλείπουν πρόωρα την εκπαίδευση και κατάστιση	2 επιλεγμένες χώρες	<ul> <li>Άτομα που εγκαταλείπουν πρόωρα την εκπαίδευση και κατάρτιση</li> </ul>			
πώτεριστος σας το ποσοστό των νέων ηλικίας 18 έως 24 πών που εγκαταλείπουν πρόωρα το σχολείο; Εγκαταλείπουν περισσότερες γυναίκες ή άνδρες.		<ul> <li>Ατομα που εγκαταλείπουν πρόωρα την εκπαίδευση και κατάρτιση</li> <li>Ατομα που εγκαταλείπουν πρόωρα την εκπαίδευση και κατάρτιση - Γυναίκες</li> <li>Ατομα που εγκαταλείπουν πρόωρα την εκπαίδευση και κατάρτιση - Άντρες <sup>τ</sup></li> </ul>			
	<sup>5</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup> <sup>2</sup>	a 2010 2012 2014 : Eurostat - πρόσβαση στο σύνολο δεδομένο	Dore 2018		
<b>1</b> /2					

# Επίσης, υπάρχει και δεύτερη σελίδα με άλλα στατιστικά στοιχεία...



Καλή επιτυχία!