

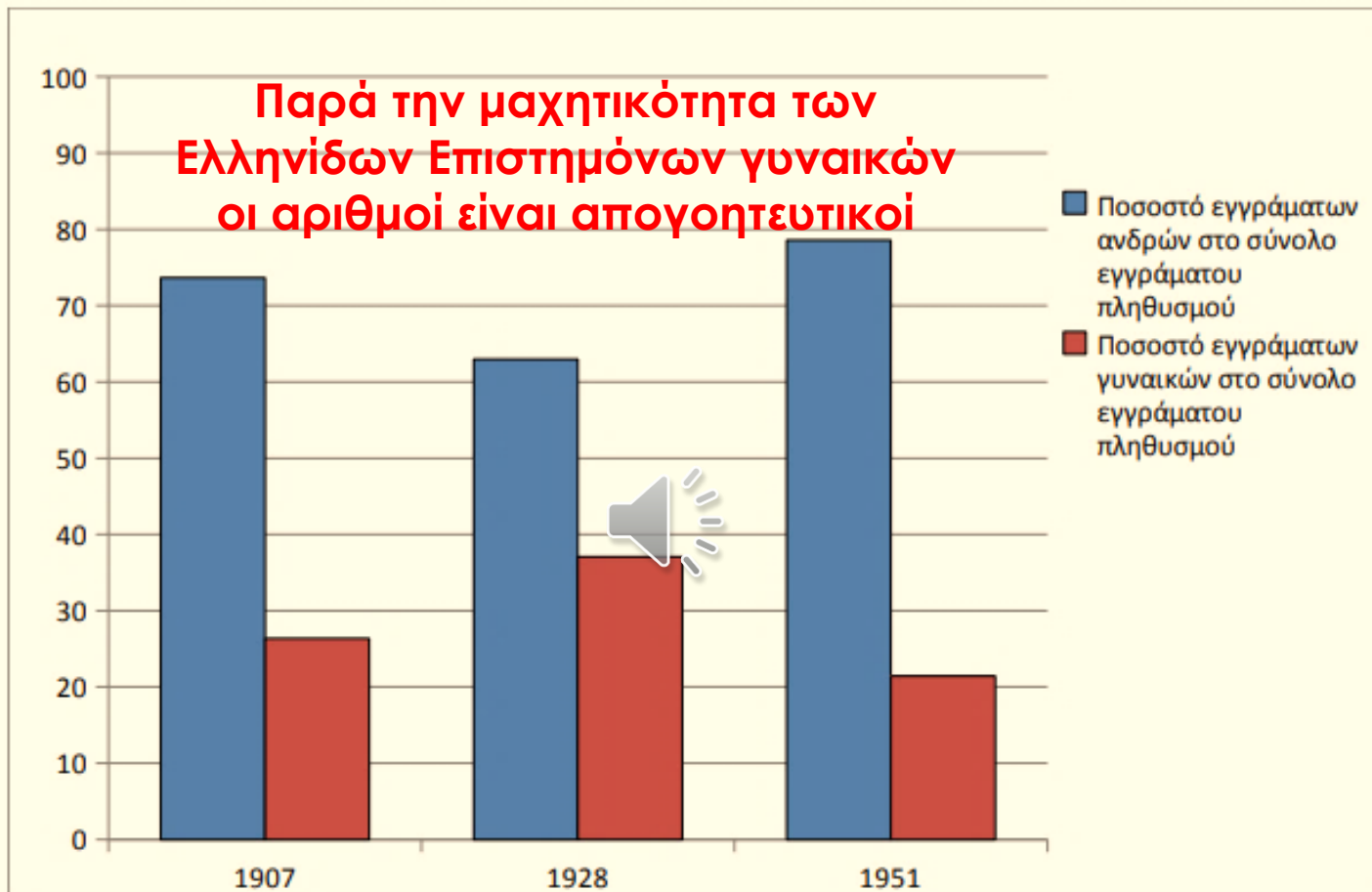
ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

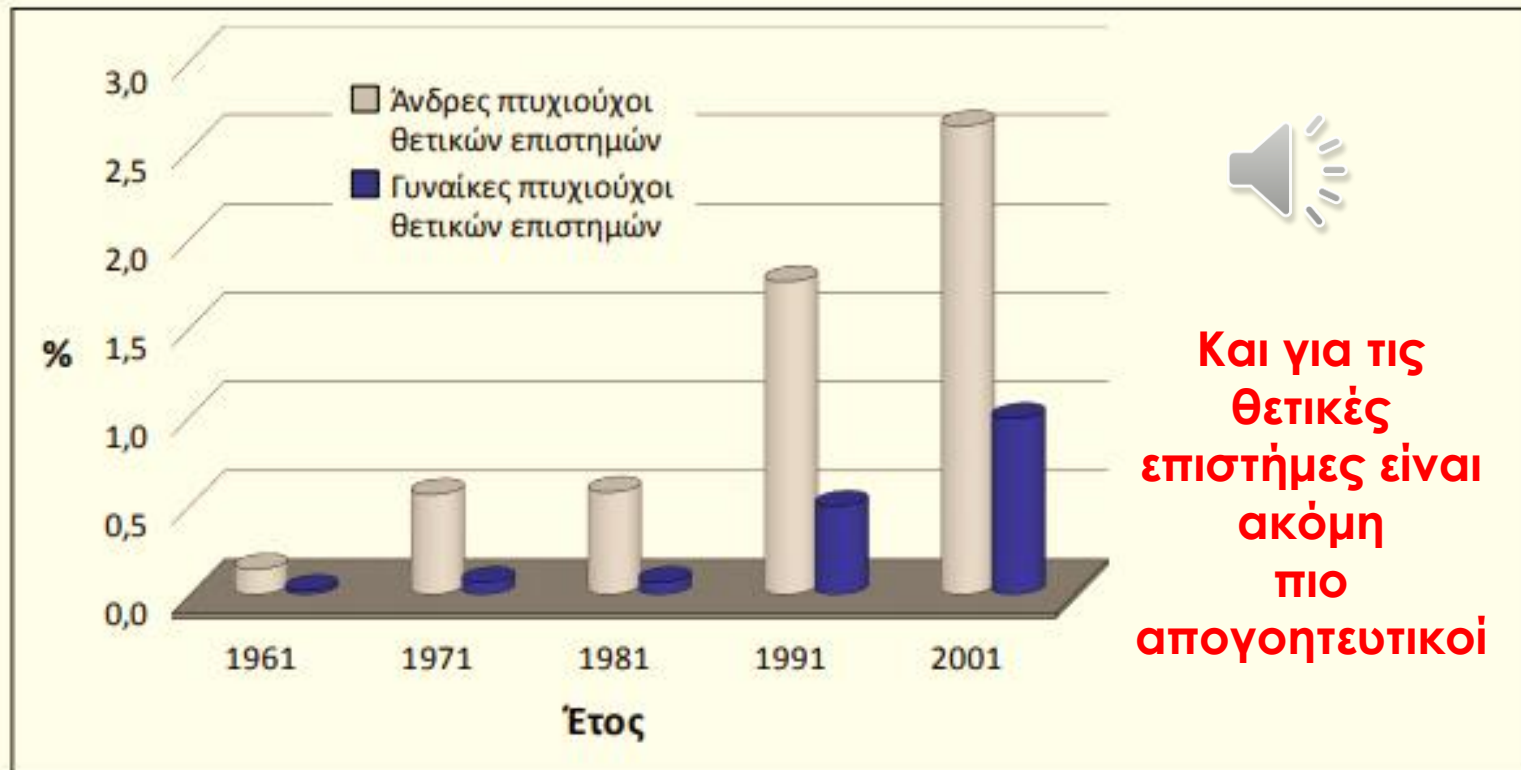
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Φιλλένια Σιδέρη

ASF

ΣΑΒΒΑΤΟ 28-4-18



Ποσοστό εγγράματων γυναικών και ανδρών το πρώτο μισό του 20^{ου} αιώνα



**Και για τις
θετικές
επιστήμες είναι
ακόμη
πιο
απογοητευτικοί**

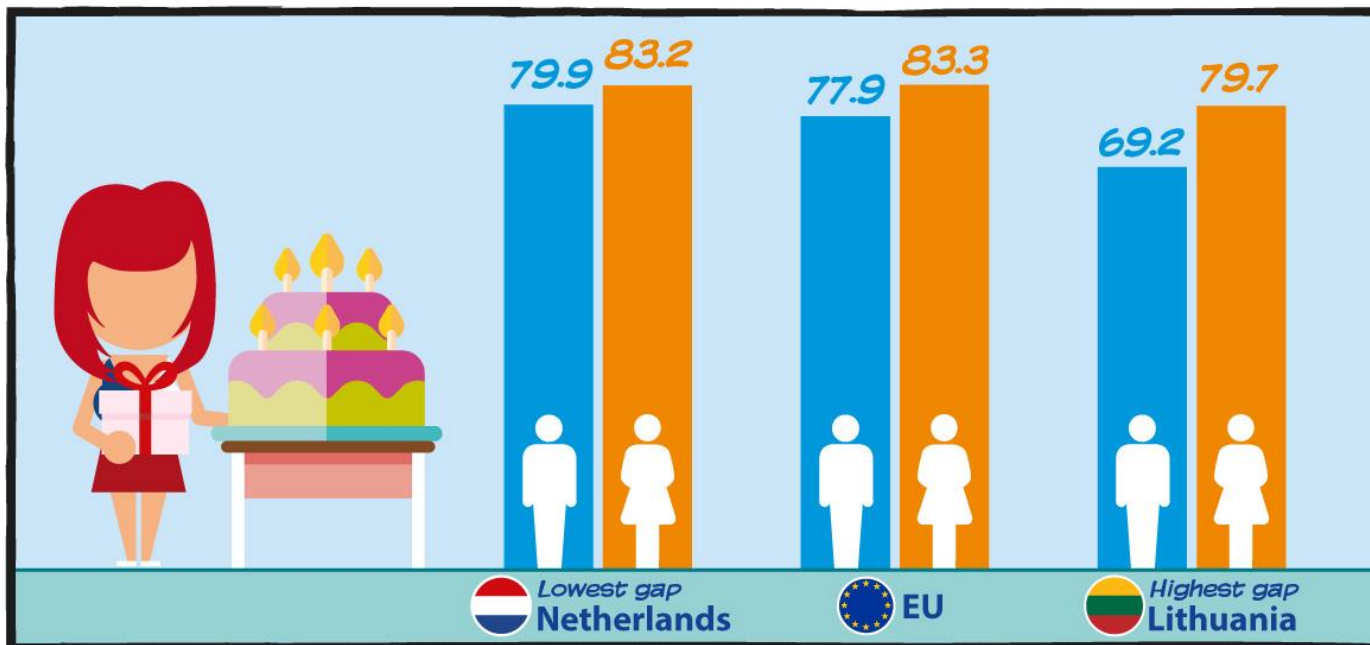
Ποσοστό πτυχιούχων φοιτητών και φοιτητριών στις θετικές επιστήμες

Και επειδή οι αριθμοί δεν λένε ψέματα ⁴

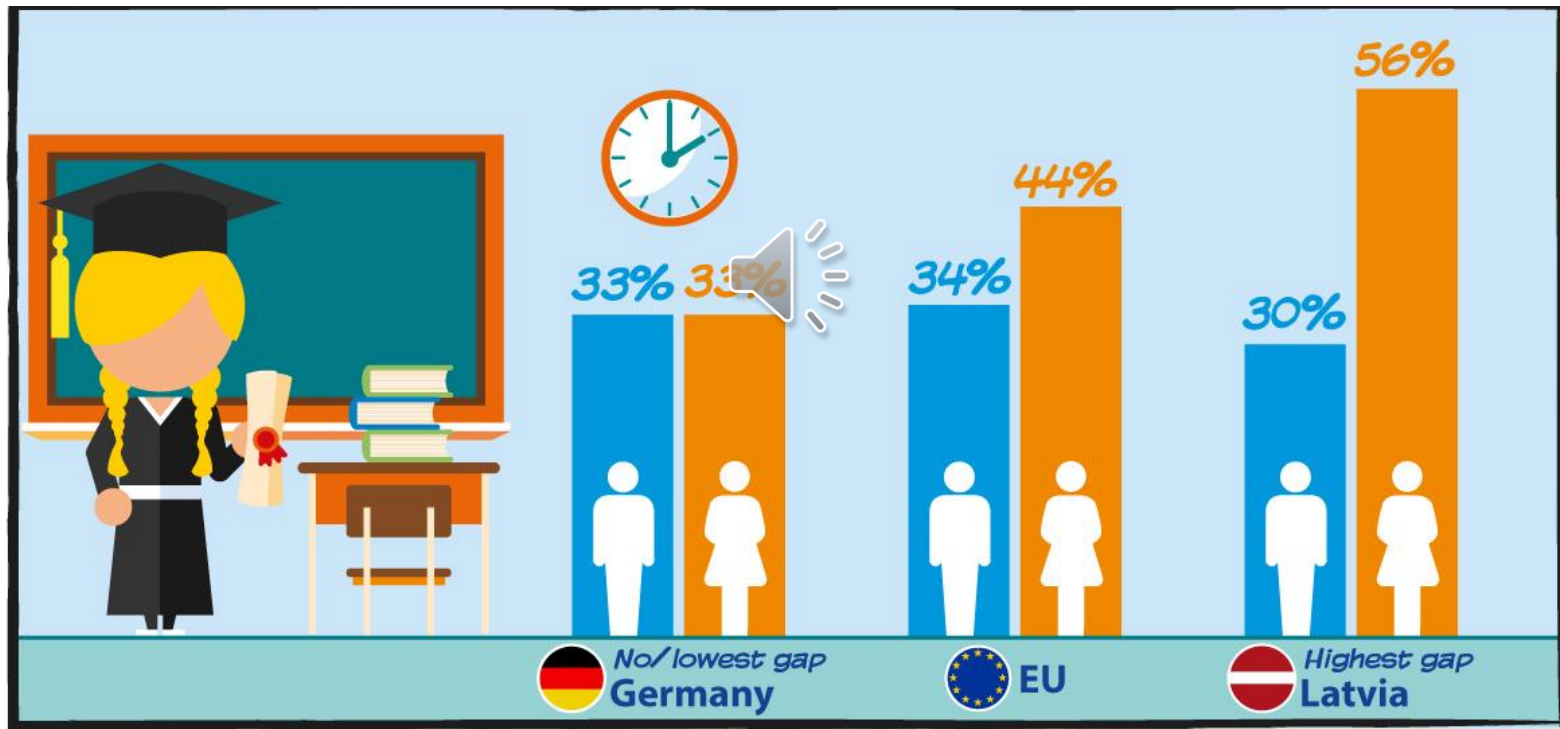
ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΔΟΚΙΜΟ ΖΩΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΦΥΛΟ

Women in the EU

Life expectancy by gender, 2015 (years)

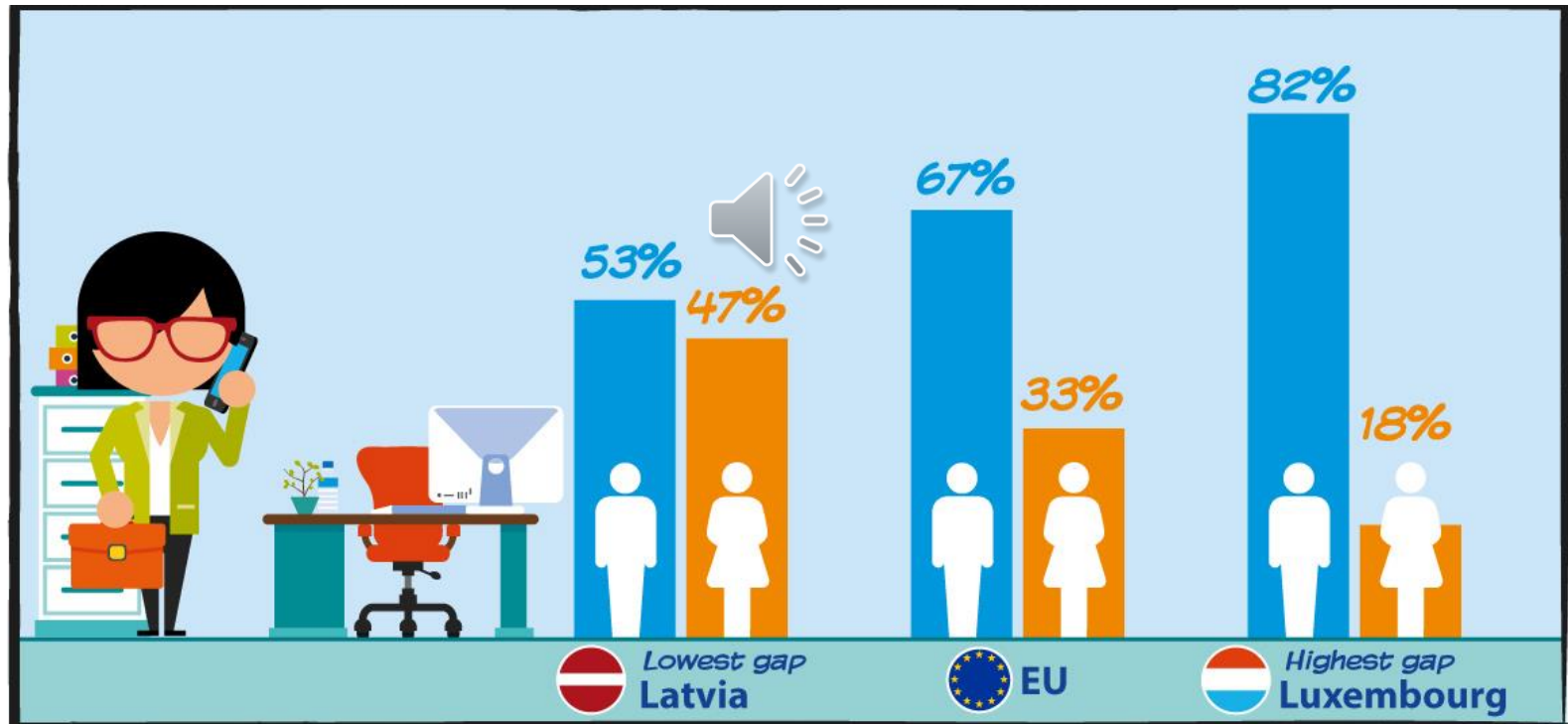


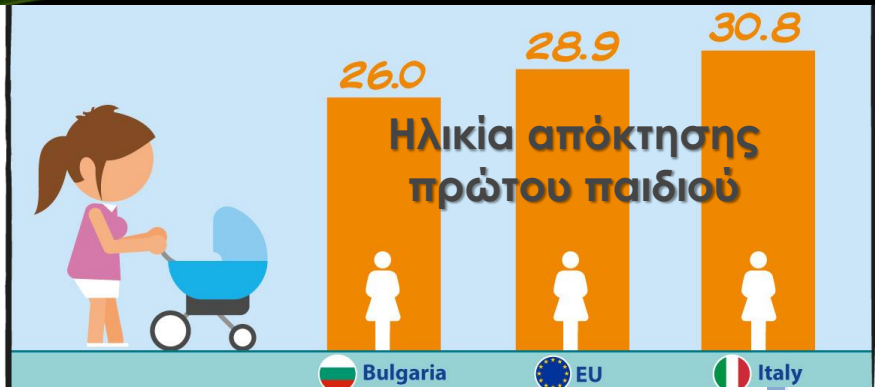
2016 ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΜΕ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΟ ΦΥΛΟ ΜΕΤΑΞΥ 30-35 ΕΤΩΝ



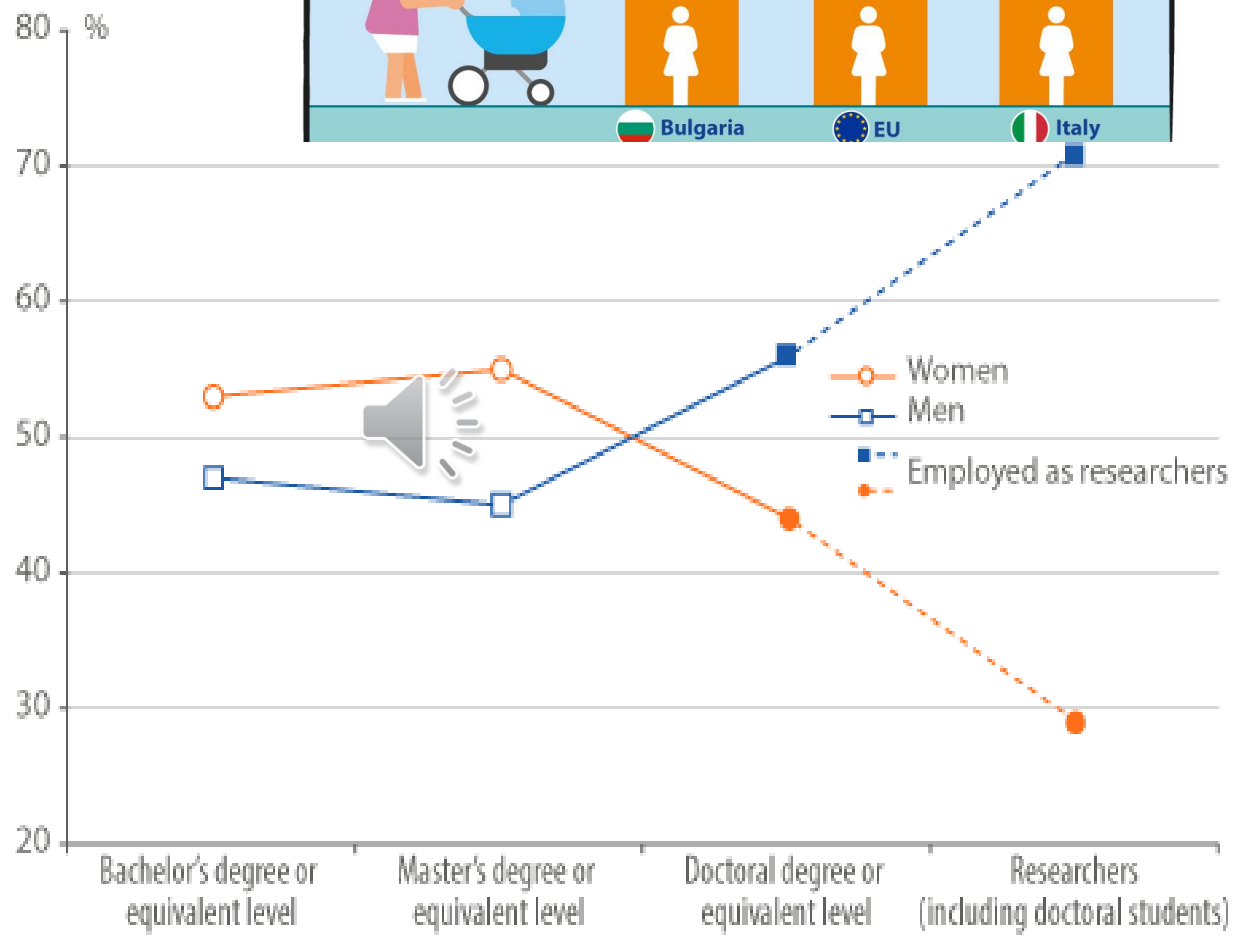
2016 ΜΑΝΑΤΖΕΡ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΦΥΛΟ

Μερίδιο σε θέσεις προϊστάμενων σε ηλικίες πάνω από 15 ετών





ΠΟΣΟ ΚΥΝΗΓΟΥΝ ΟΙ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΤΗΝ ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΡΙΕΡΑ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ;



Source: UNESCO Institute for Statistics



ΠΕΝΤΕ ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΕΛΤΙΩΘΟΥΝ

1


ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ

Share of women working in science, technology, engineering and mathematics (%)



Το χάσμα μεταξύ των επιστημόνων με βάση το φύλο

Οι γυναίκες ως ποσοστό % στο σύνολο των ερευνητών (2014-UNESCO)

 **UNESCO INSTITUTE FOR STATISTICS**

Fact Sheet No. 43
March 2017
FS/2017/SCI/43

Women in Science

The UNESCO Institute for Statistics (UIS) is the statistical office of UNESCO and is the authority for global statistics in the fields of education, science and technology, culture and communication.


The gender gap in science

Overall, women account for a minority of the world's researchers. Despite the growing demand for cross-nationally comparable statistics on women in science, national data and their use in policymaking often remain limited. This fact sheet presents global and regional profiles, proposing where women thrive in the sector and where they are under-represented.

Researchers are professionals engaged in the conception or creation of new knowledge. They conduct research and improve or develop concepts, theories, models, techniques, instruments, software or operational methods (Pascual et al., 2015). This global map (see Figure 1) depicts the share of women in the total number of researchers by country.

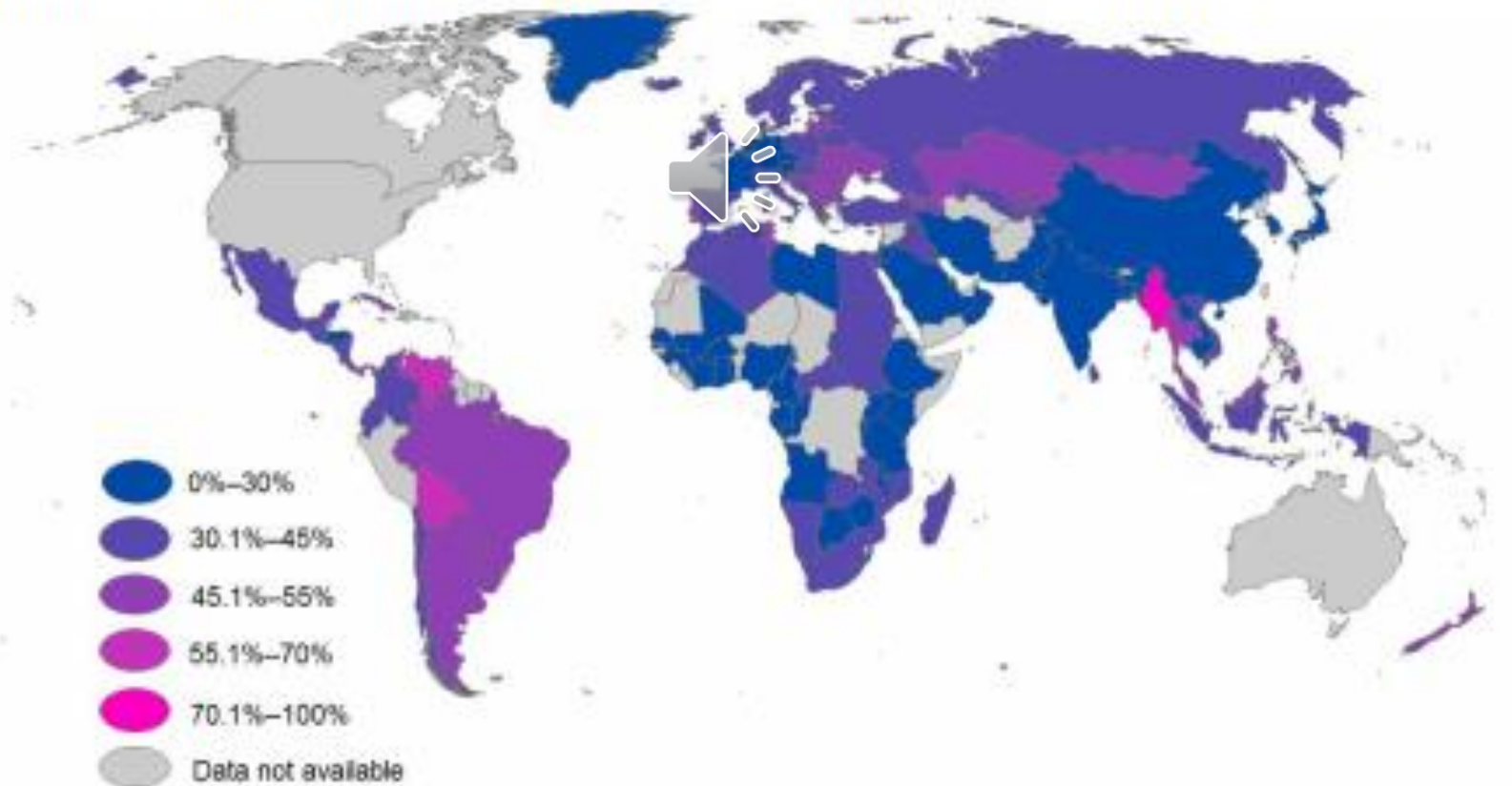
Figure 1. The gender gap in science

Women as a share of total researchers, 2014 or latest year available



Note: Data in this map are based on Indicators (IC), except for Congo, India and Israel which are based on full-time equivalents (FTE). Data for China are based on total R&D personnel instead of researchers. Data for Iraq are based on estimations. Source: UNESCO Institute for Statistics, August 2017

Figure 1. The gender gap in science
Women as a share of total researchers, 2014 or latest year available



Ο μέσος όρος των γυναικών στην επιστήμη στην Βόρεια Αμερική και την Δυτική Ευρώπη είναι 32%



4

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ-ΖΩΗΣ

Ποσοστό του χρόνου που δαπανάται σε δραστηριότητες που δεν πληρώνονται και μεταφέρονται στο σπίτι σε καθημερινή βάση (2016)



Στην Ευρωπαϊκή Ένωση κατά μέσο όρο οι γυναίκες πληρώνονται χαμηλότερα από τους άνδρες κατά 16,7% (2014)



Συντάξεις Γυναικών
40,2% χαμηλότερα από των ανδρών(2014)



	Contributions to the gender overall earnings gap		
	Gender pay gap	Gender hours' gap	Gender employment rate gap
EU-28	37.4	30.4	32.2
Belgium	18.1	47.6	34.3
Bulgaria	59.6	4.3	36.1
Czech Republic	49.4	4.6	46.0
Denmark	57.3	15.5	27.2
Germany	41.9	38.7	19.4
Estonia	68.2	12.0	19.8
Ireland	32.8	31.5	35.7
Greece	25.0	10.6	64.4
Spain	36.5	25.1	38.5
France	45.3	25.6	29.1
Croatia	32.5	7.9	59.7
Italy	11.0	32.7	56.3
Cyprus	48.6	13.5	37.9
Latvia	73.7	2.4	23.9
Lithuania	65.9	22.6	11.4
Luxembourg	14.1	39.5	46.4
Hungary	42.2	7.7	50.1
Malta	18.4	13.6	67.9
Netherlands	27.2	51.6	21.3
Austria	42.2	38.2	19.6
Poland	21.1	23.0	55.9
Portugal	53.2	14.1	32.7
Romania	15.0	3.5	81.5
Slovenia	33.2	13.0	53.9
Slovakia	46.8	6.3	46.9
Finland	73.7	18.4	7.9
Sweden	49.2	35.8	15.0
United Kingdom	39.2	38.2	22.6
Iceland	43.6	42.2	14.2
Norway	41.2	46.1	12.7
Switzerland	32.4	47.5	20.1
Former Yugoslav Republic of Macedonia	18.5	1.1	80.4
Turkey	-1.5	2.3	99.2

Note: The gaps of the components (gender pay gap - GPG, gender hours' gap - GHG and gender employment rate gap - GERG) do not add up to the gender overall earnings gap (GOEG). However, the following relationship holds: $(1 - GPG/100) \times (1 - GHG/100) \times (1 - GERG/100) = (1 - GOEG/100)$ which can be transformed by the logarithm into the following additive relationship:
 $LN(1 - GPG/100) + LN(1 - GHG/100) + LN(1 - GERG/100) = LN(1 - GOEG/100)$. This allows calculating contributions as follows (e.g. for GPG): $LN(1 - GPG/100) / LN(1 - GOEG/100) \times 100$.

ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΤΩΝ 28 ΤΟ ΧΑΣΜΑ

12

ΑΠΟΛΑΥΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ
ΕΙΝΑΙ 37,4%

ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ
ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΕΙΝΑΙ 30,4%



ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΔΡΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ
ΕΙΝΑΙ 32,2%

ΕΝΩ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ
25% -10,6%-64,4% ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ



ΕΛΛΑΔΑ



BACK TO
MAP

EDUCATION PIPELINE

BREAKDOWN BY SECTOR

BREAKDOWN BY FIELD



ΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΡΙΕΡΑ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ

ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΔΡΟΜΗ

BACHELOR'S STUDENTS

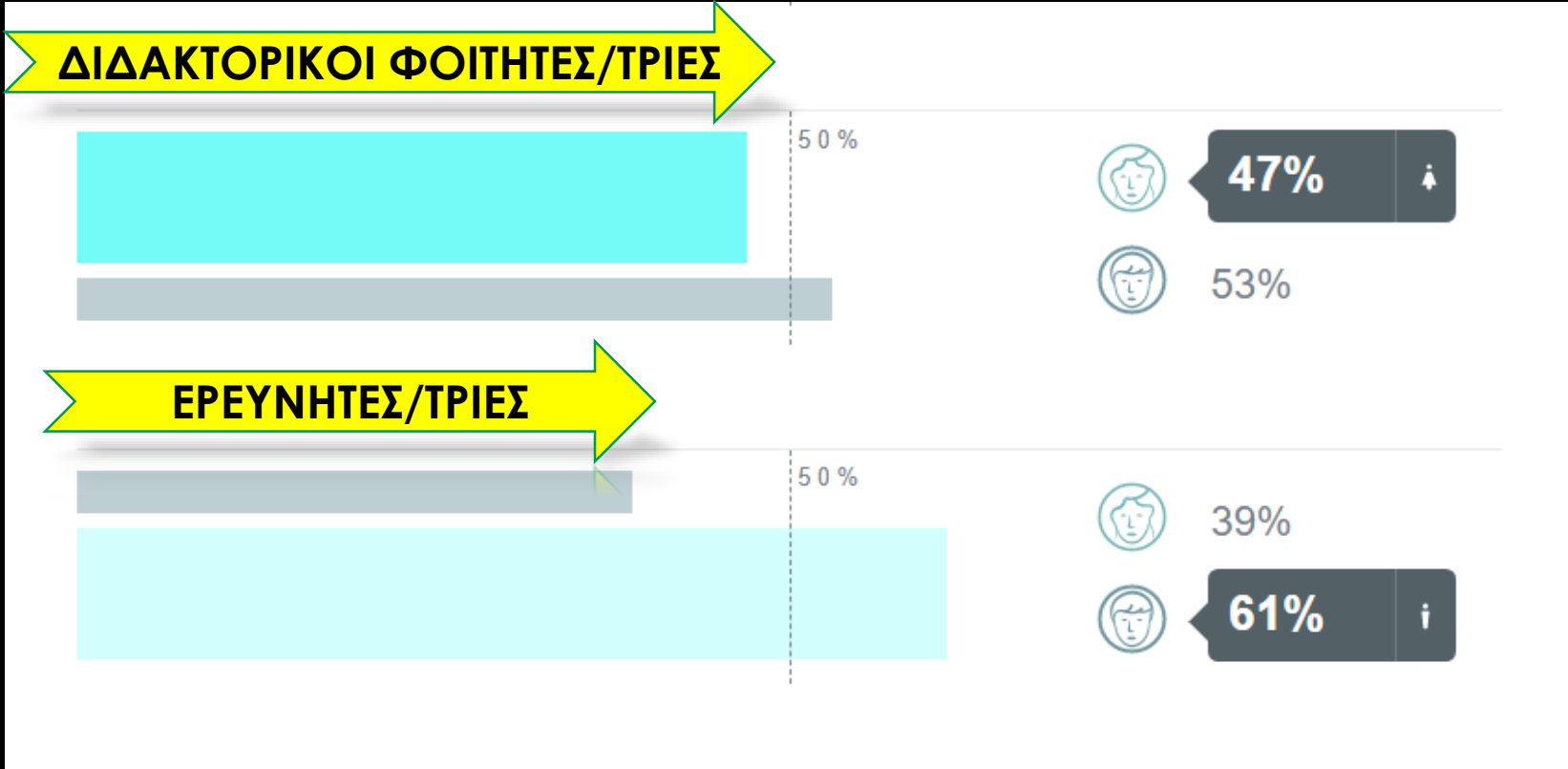
  % OF WOMEN/MEN



48%



52%

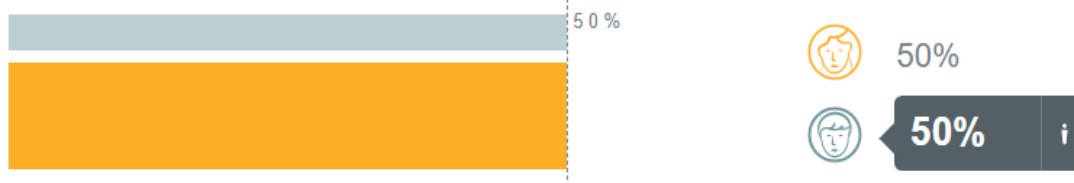




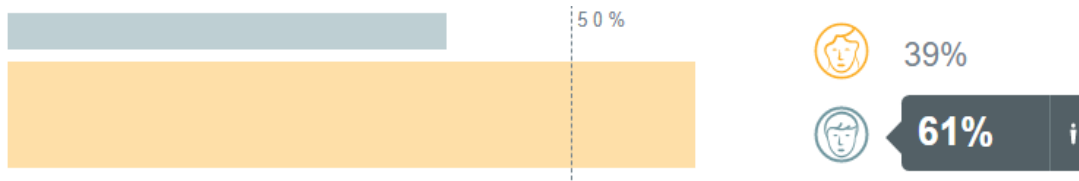
ΠΟΥ ΔΟΥΛΕΥΟΥΝ ΟΙ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

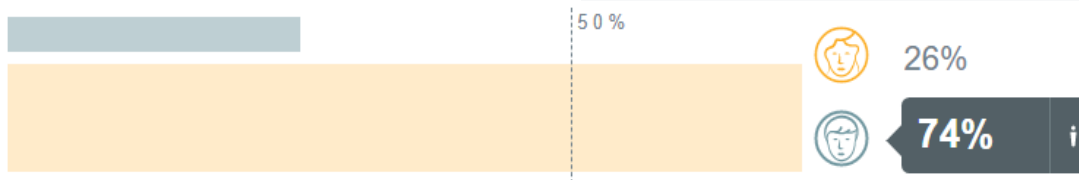
♀ ♂ % OF WOMEN/MEN



ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ





ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

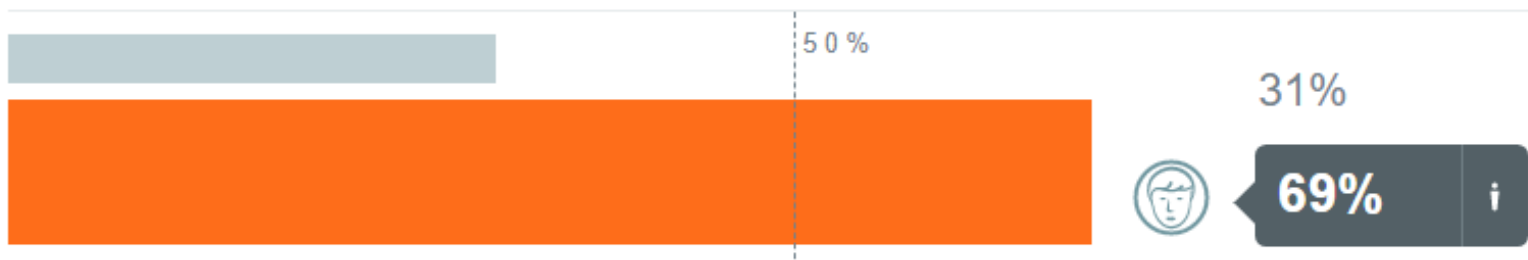




ΠΟΙΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΚΥΝΗΓΟΥΝ ΟΙ ΓΥΝΑΙΚΕΣ;

ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

  % OF WOMEN/MEN



**ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΛΛΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΚΟΙΝΗ ΛΟΓΙΚΗ
ΚΑΙ ΝΑ ΔΟΥΛΕΨΟΥΜΕ ΜΑΖΙ ΓΙΑ ΝΑ
ΑΡΘΟΥΜΕ ΤΑ ΣΤΕΡΕΟΤΥΠΑ**

ΠΗΓΕΣ:

uis.unesco.org/en/topic/women-science

<https://horizon-magazine.eu/key-themes/women-science>

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Gender_statistics