



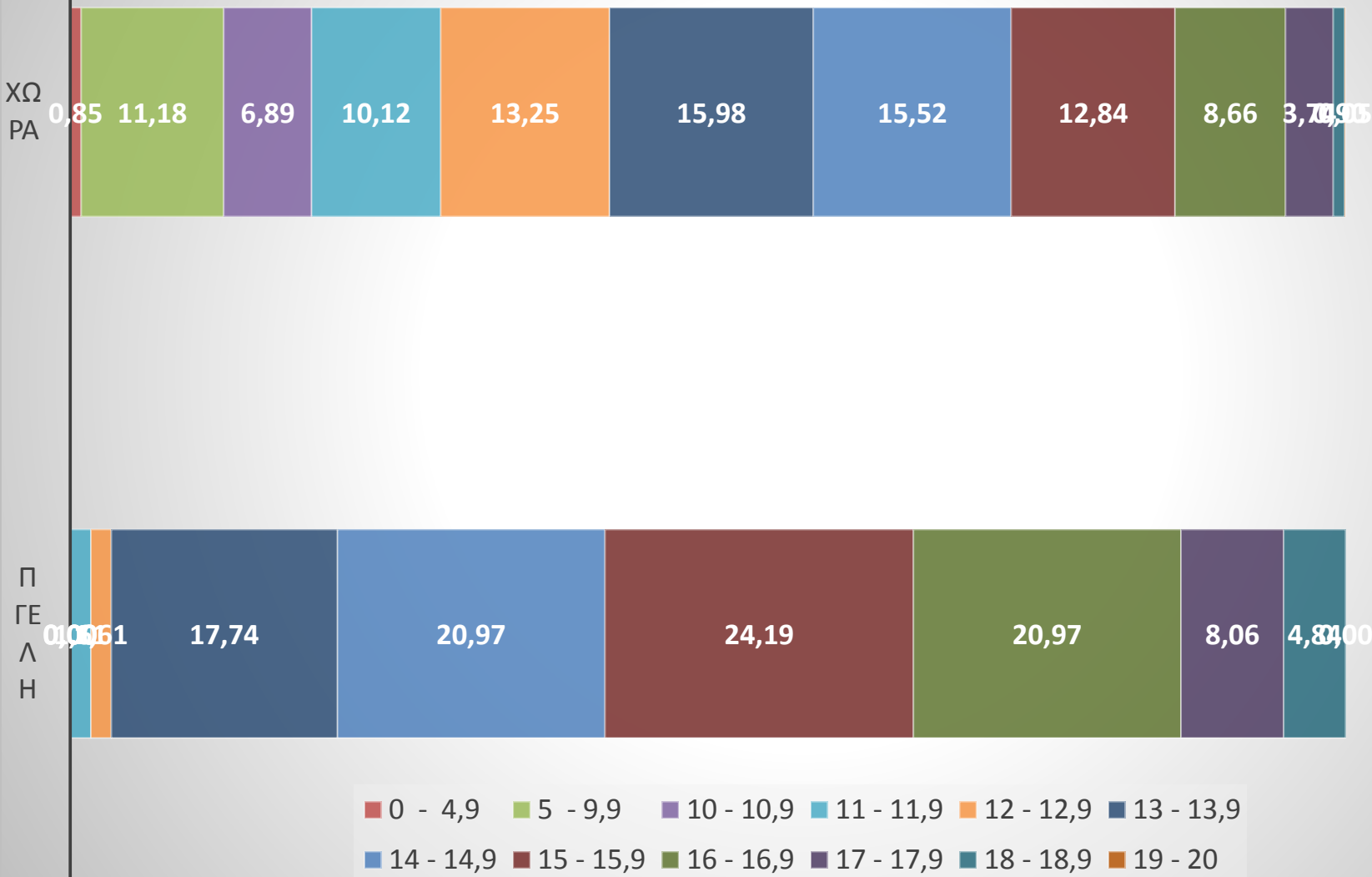
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016 Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης

Π ΓΕΛ Η - Χώρας

Περικλής Γεωργιάδης

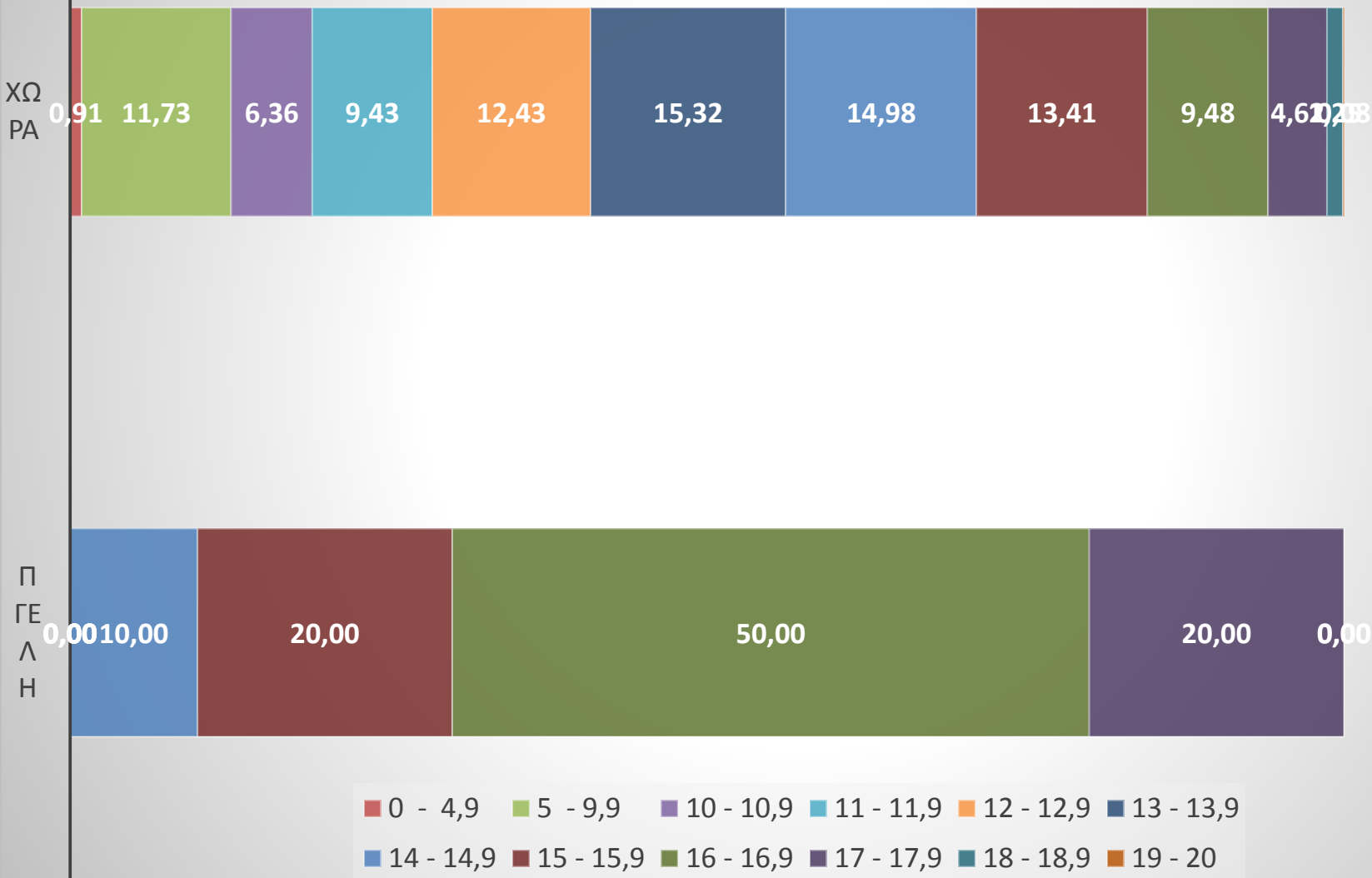
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ



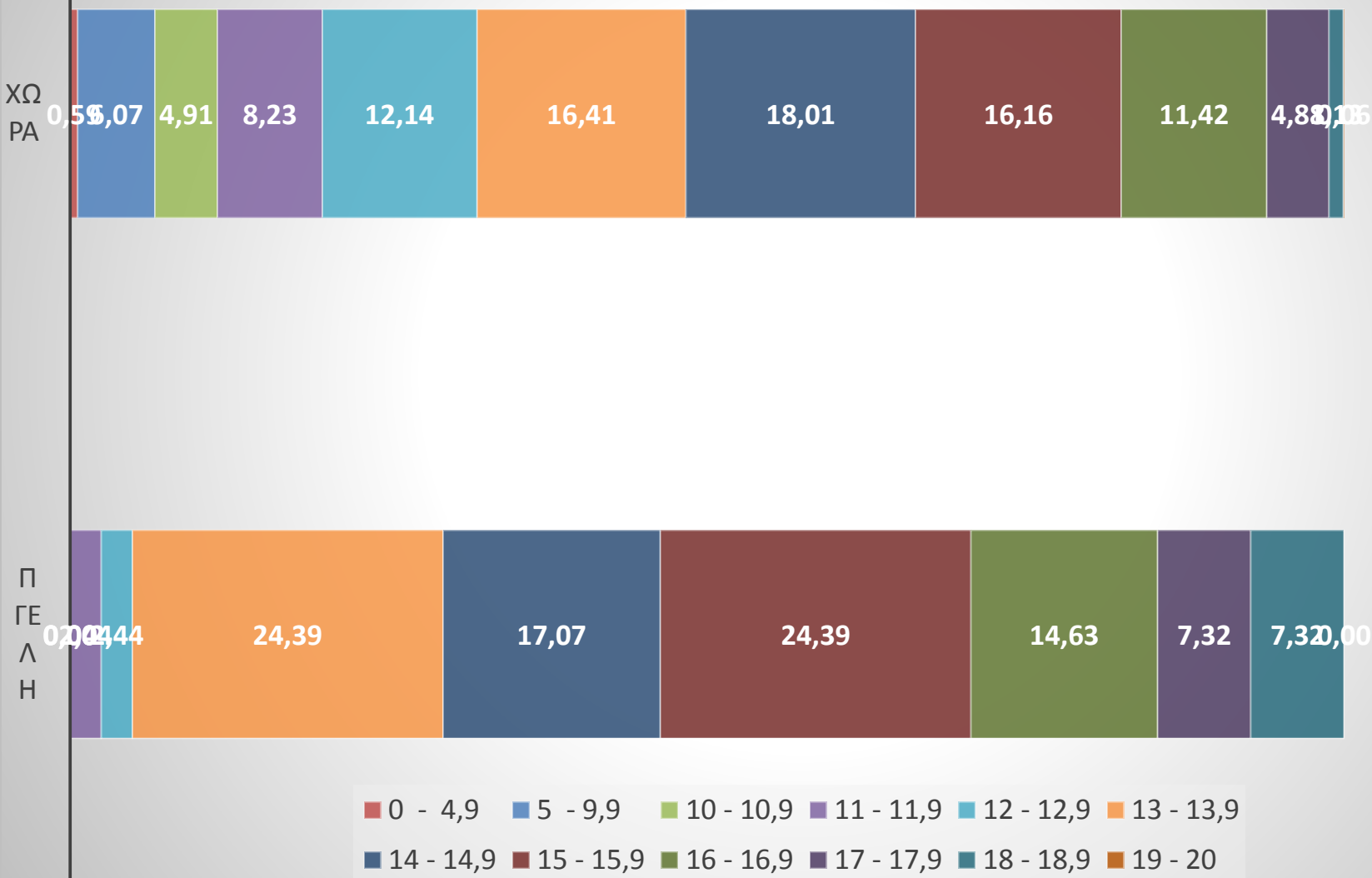
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (Ανθρωπιστικών Σπουδών)



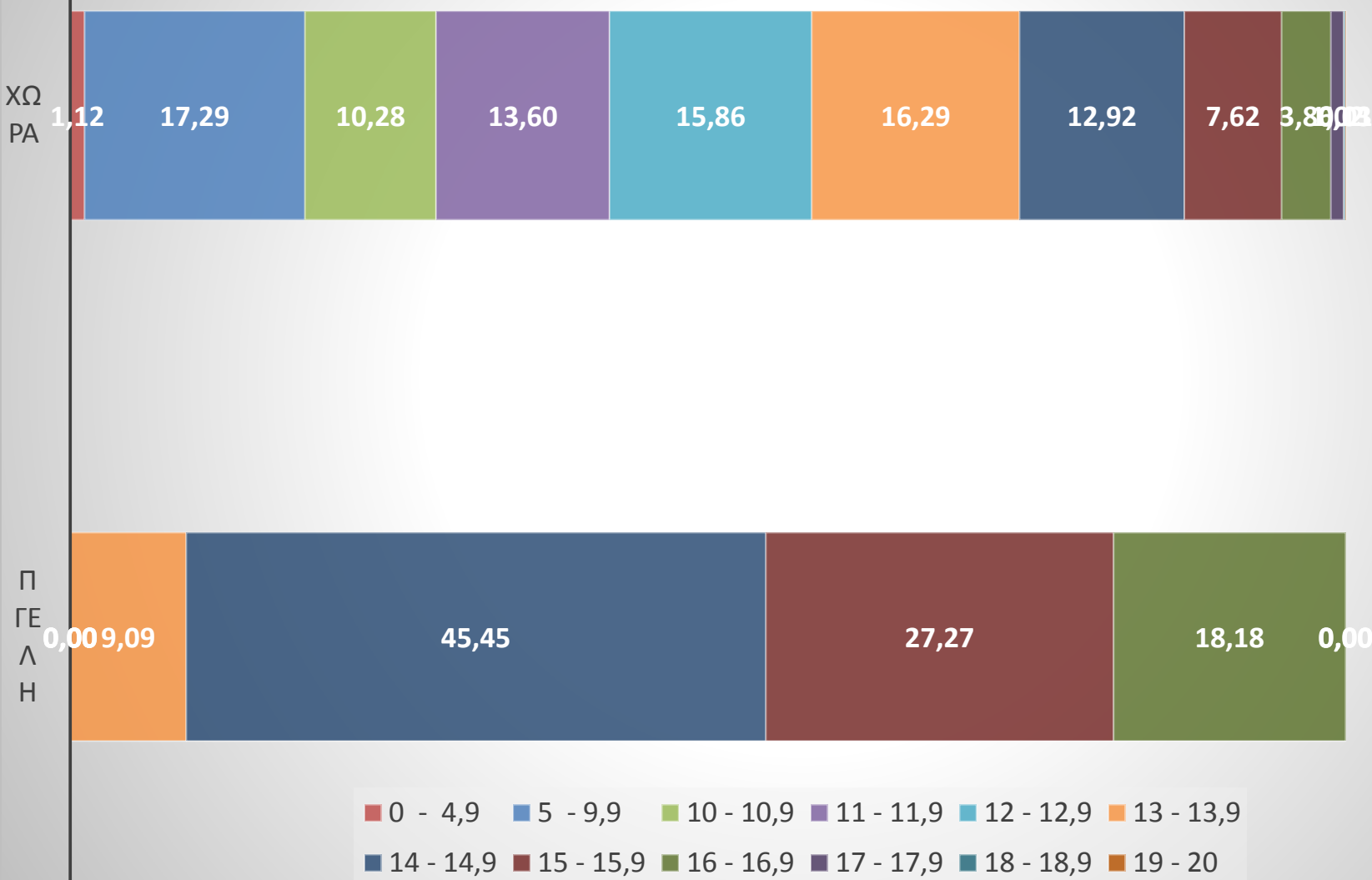
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (Θετικών Σπουδών)

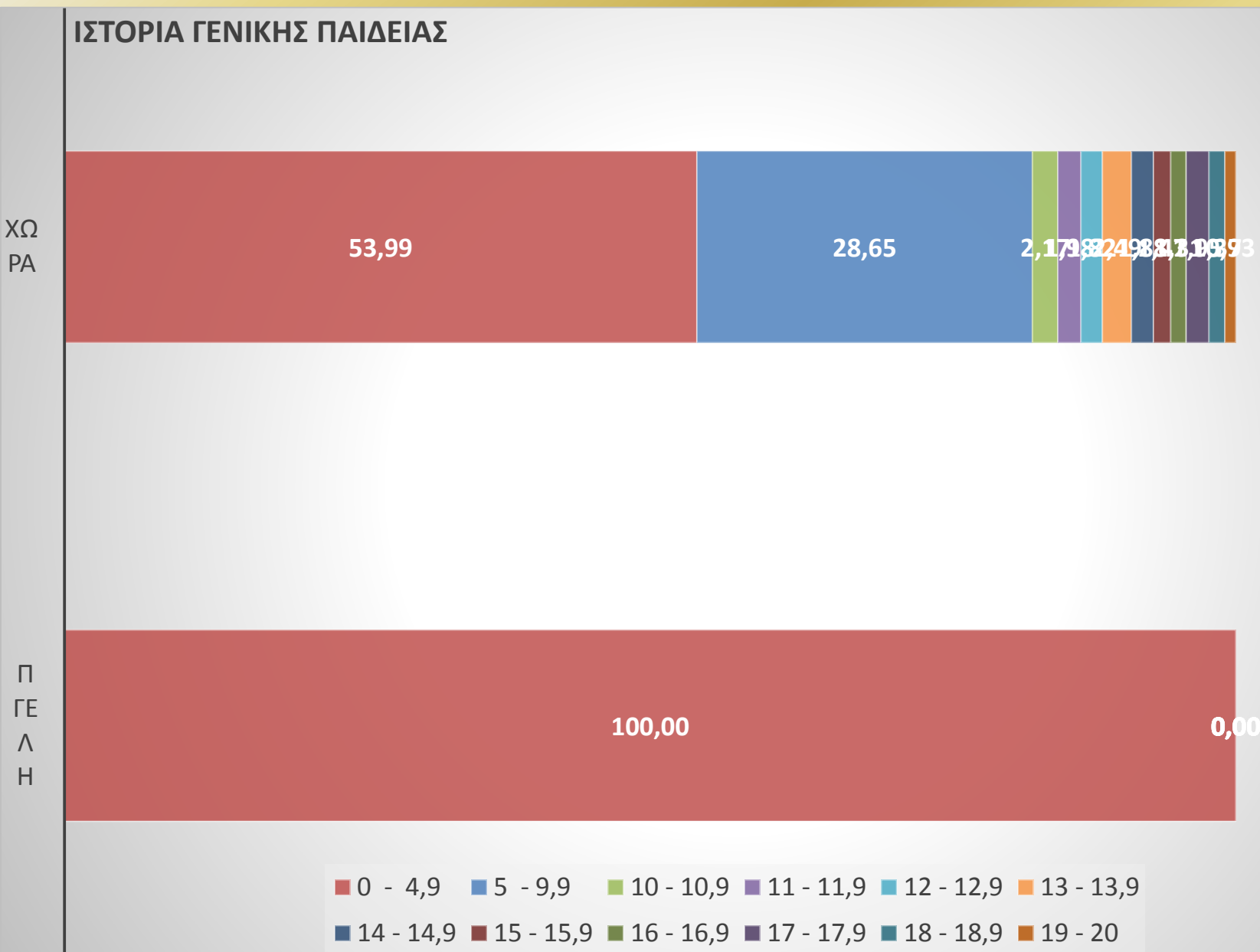


Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (Σπουδών Οικονομίας & Πληροφορική)



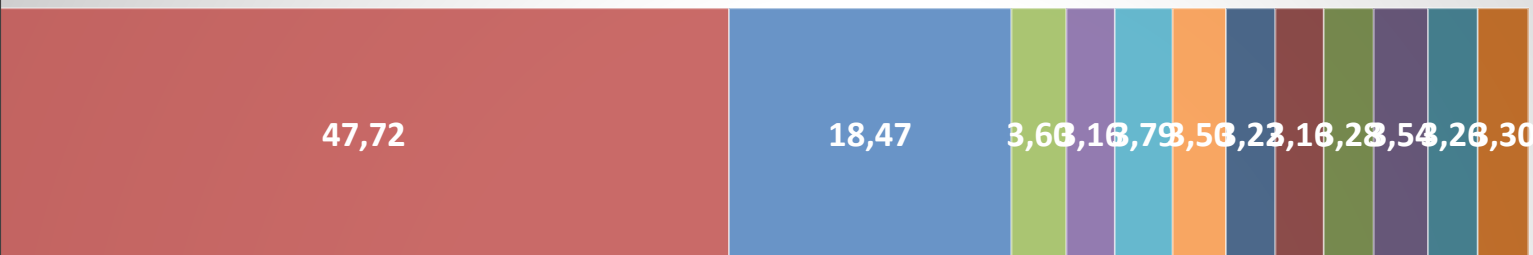
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας



Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΧΩ
ΡΑ

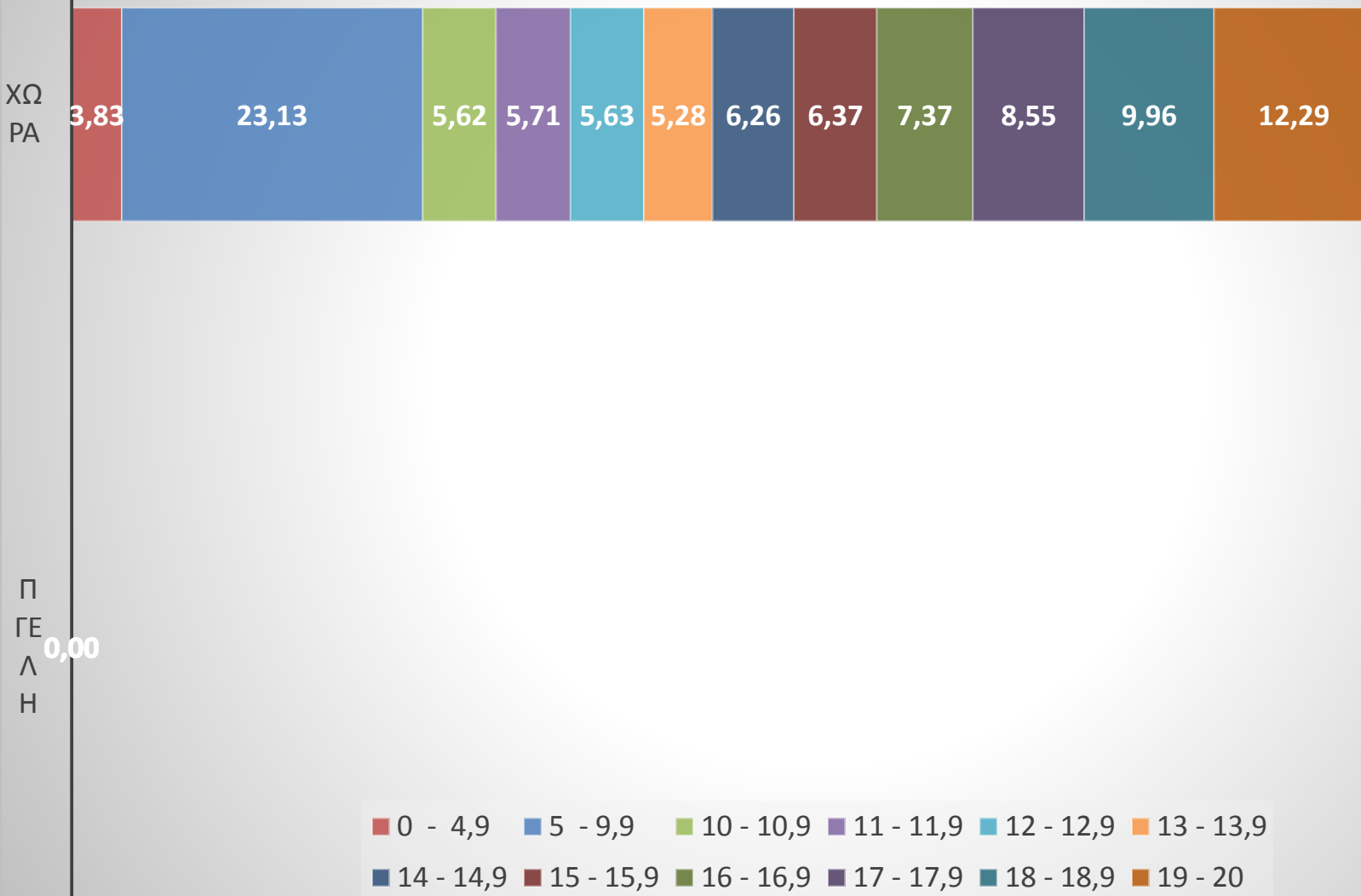


Π
ΓΕ
Λ
Η



Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

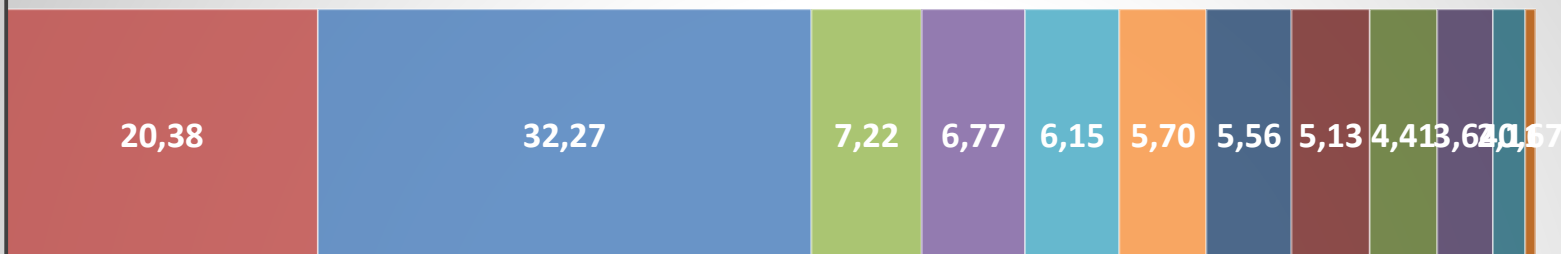
ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ



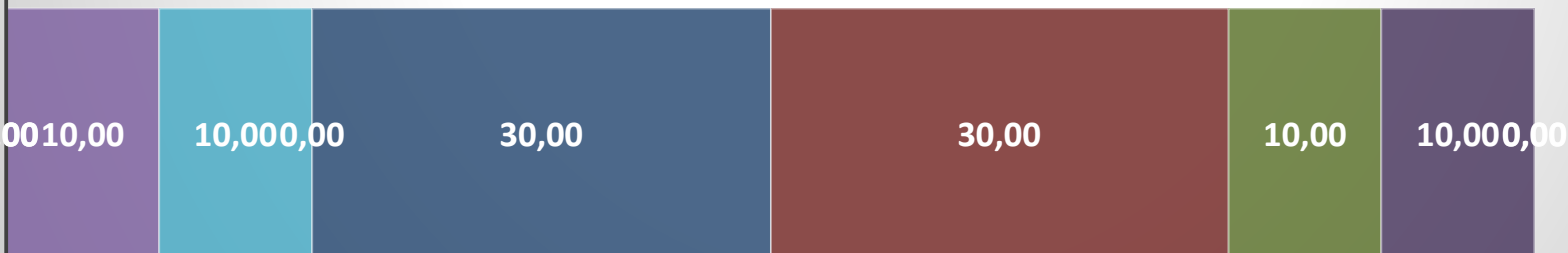
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



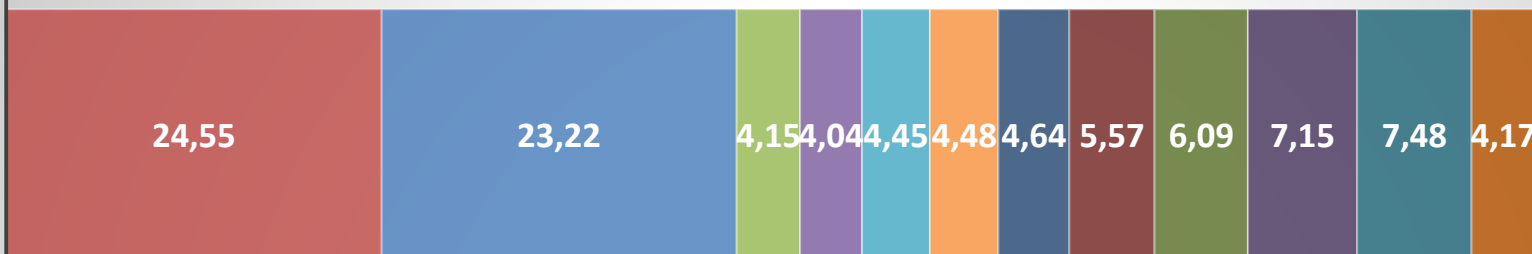
Π
ΓΕ
Λ
Η



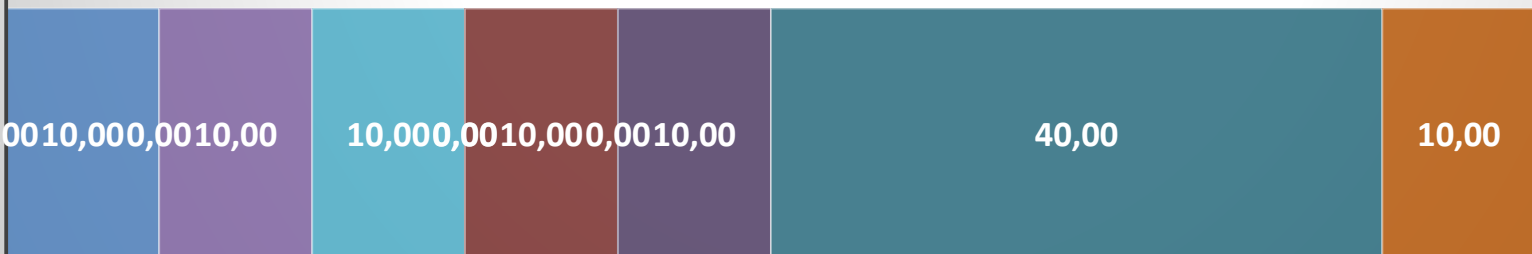
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΙΣΤΟΡΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



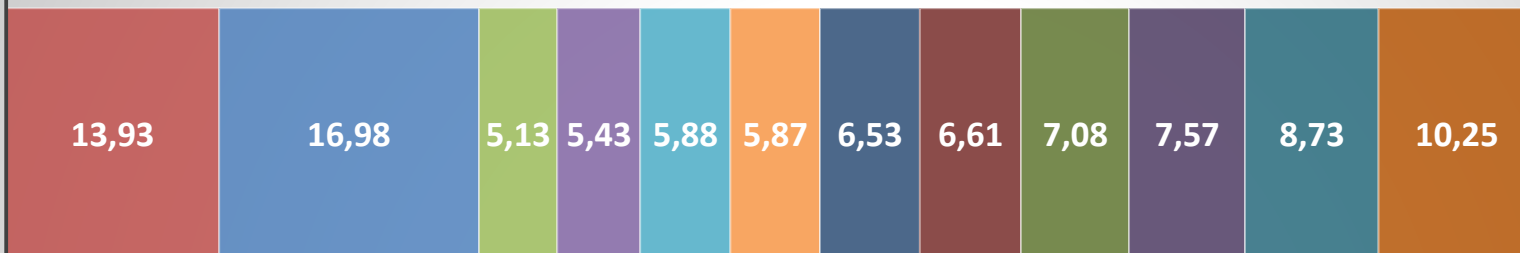
Π
Γ
Ε
Λ
Η



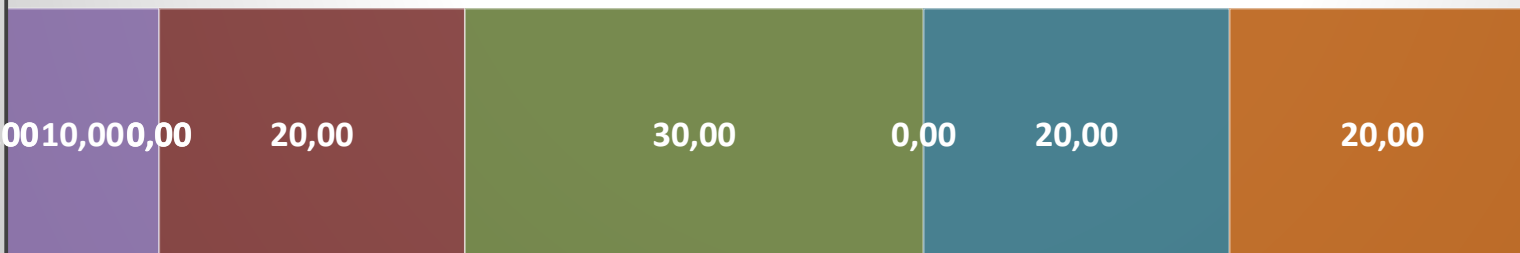
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΛΑΤΙΝΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



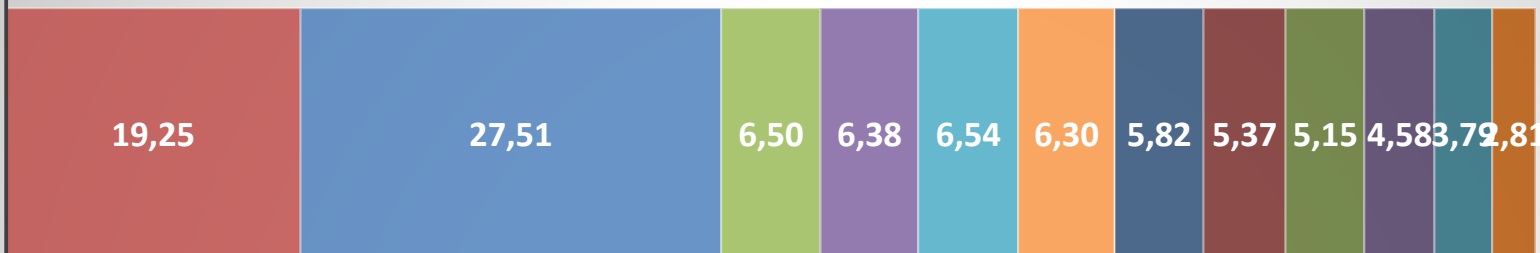
Π
ΓΕ
Λ
Η



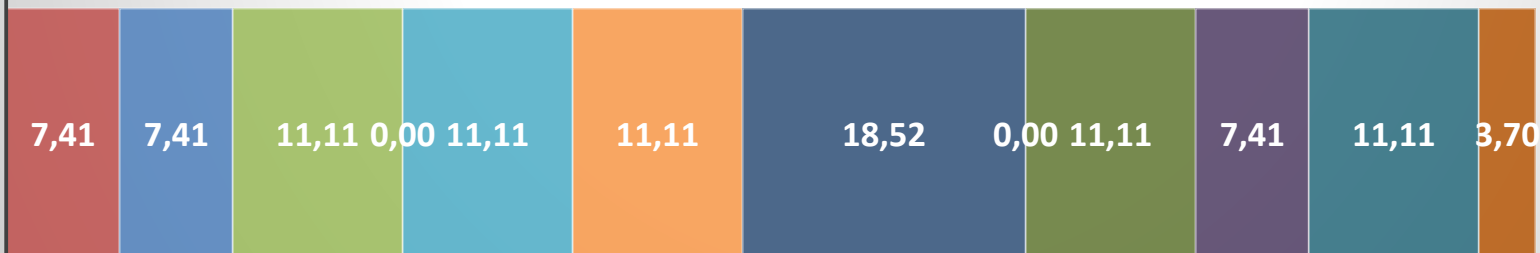
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΘΕΤ. ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



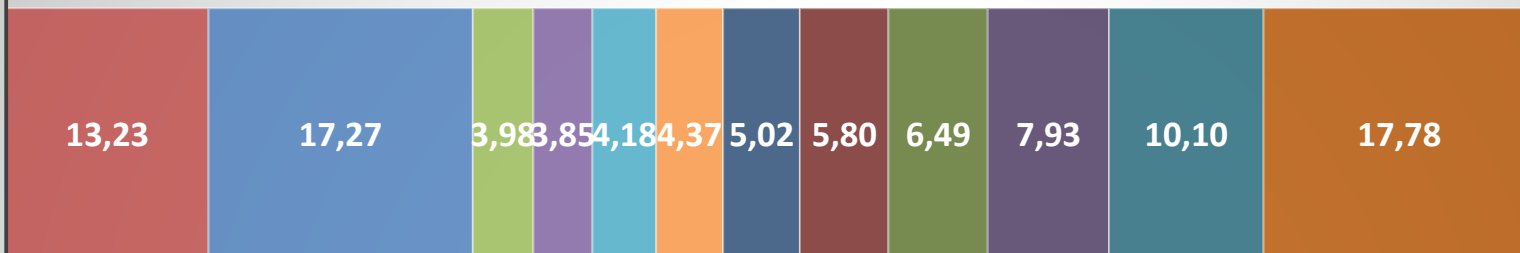
Π
ΓΕ
Λ
Η



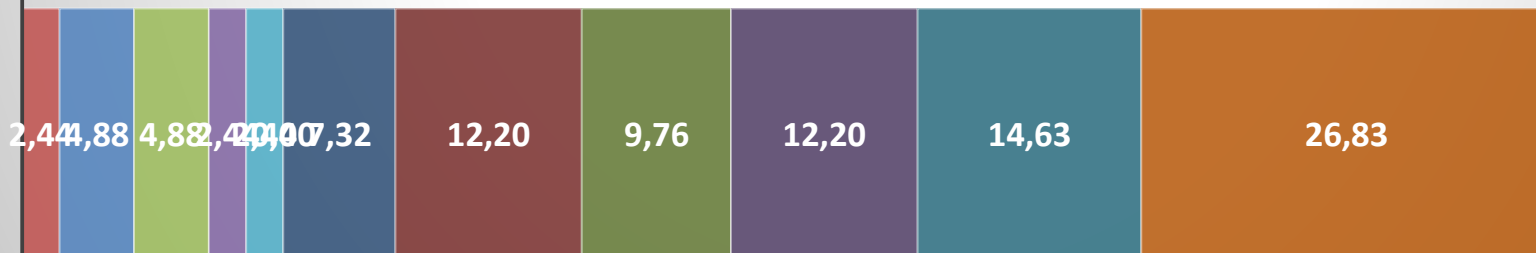
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



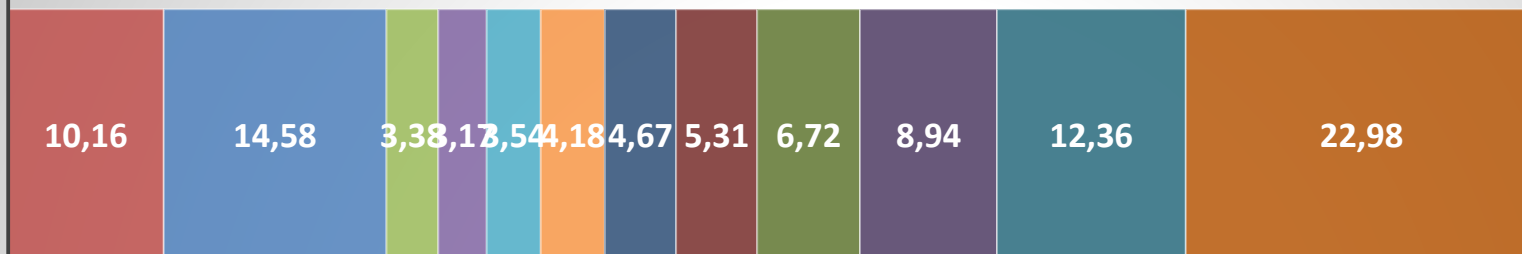
Π
ΓΕ
Λ
Η



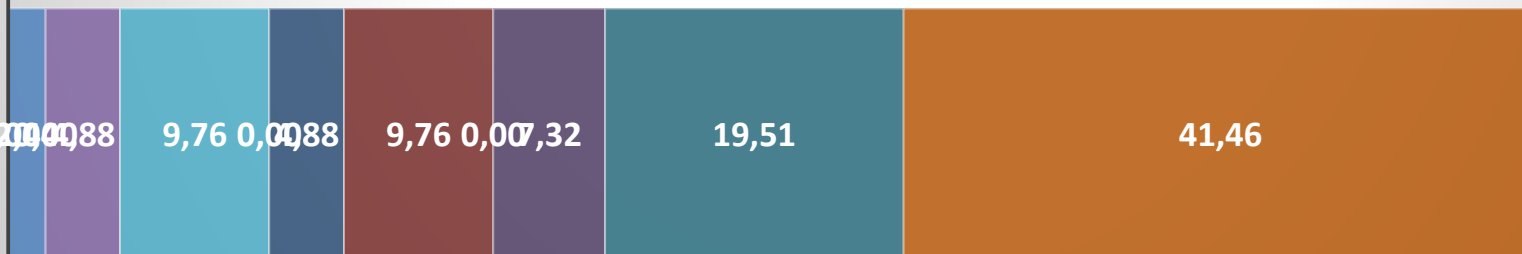
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΧΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



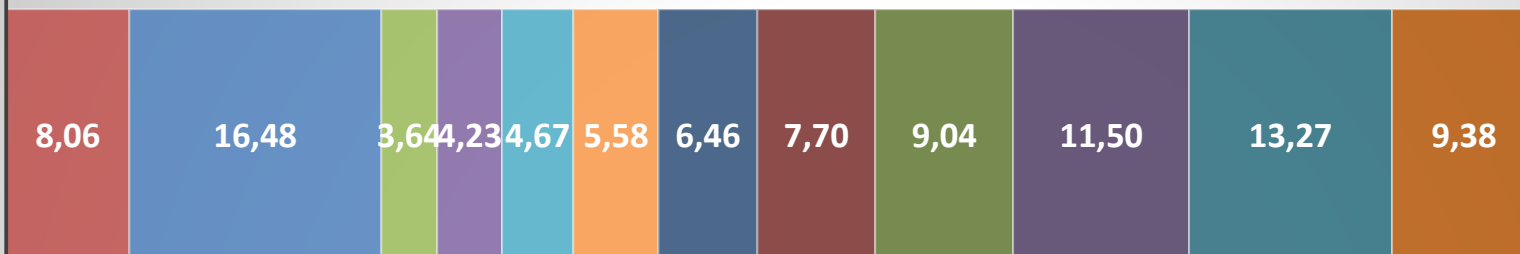
Π
ΓΕ
Λ
Η



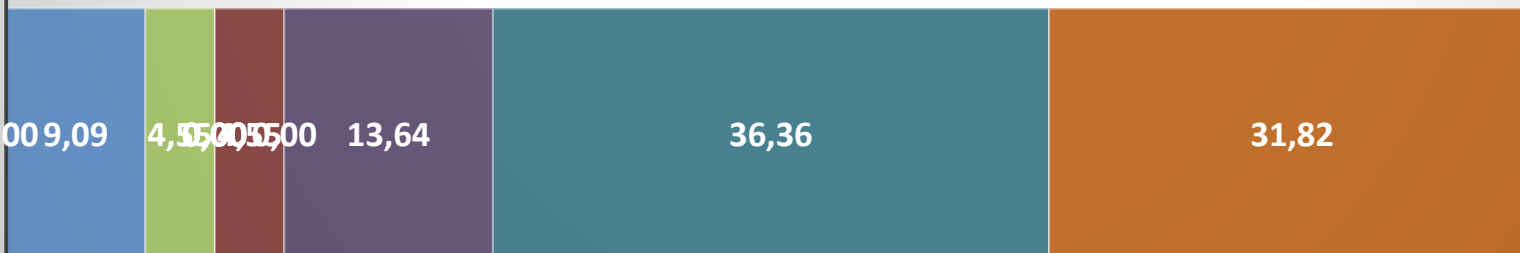
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ

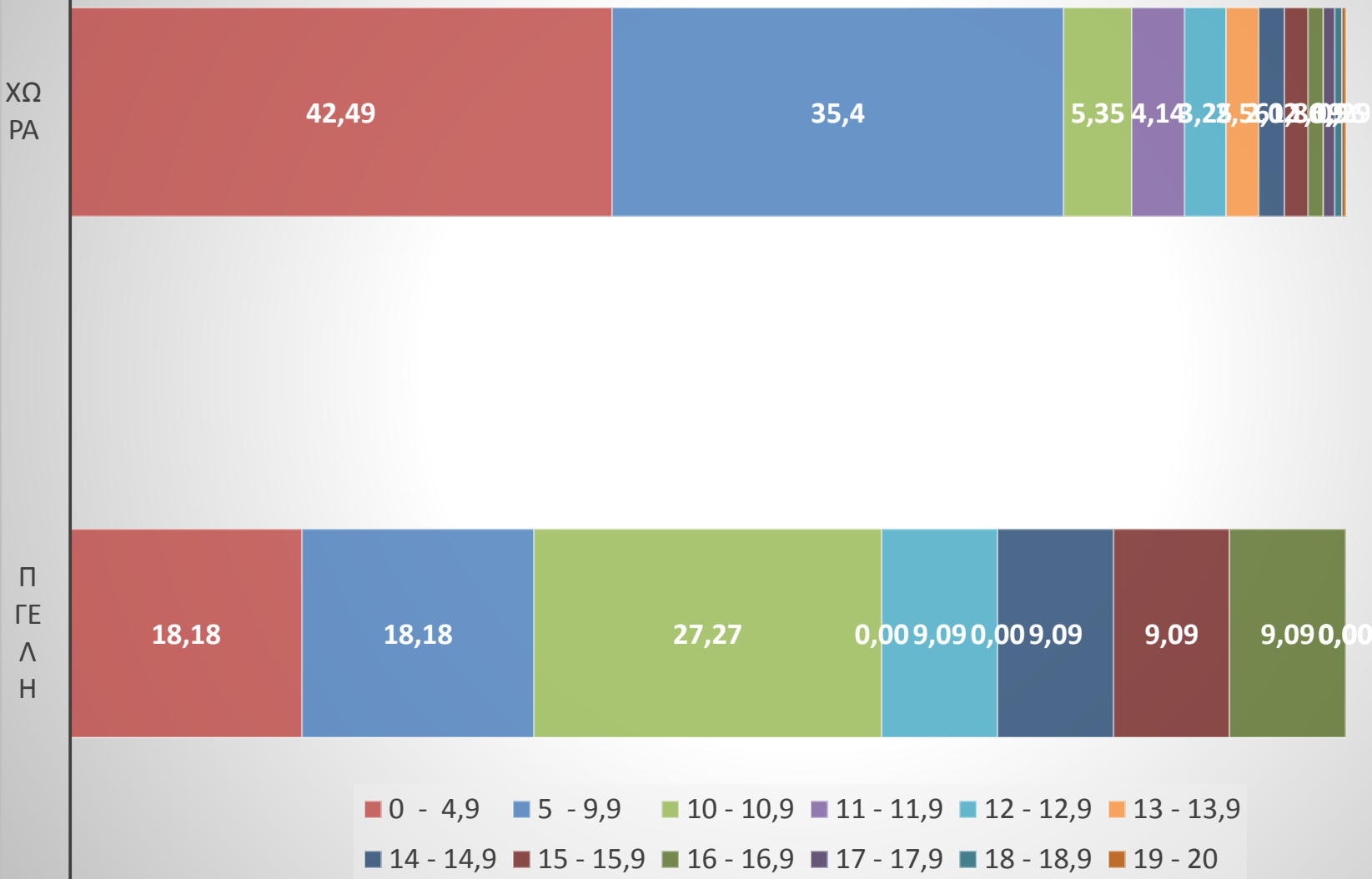


Π
ΓΕ
Λ
Η



Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

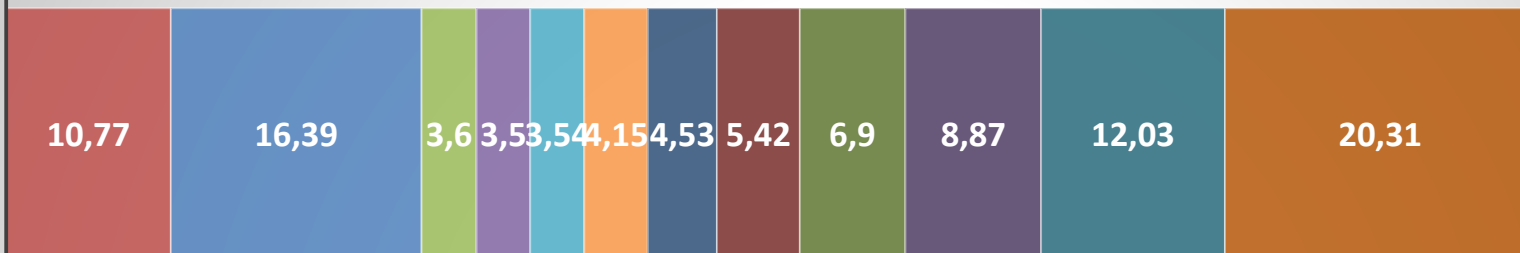
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



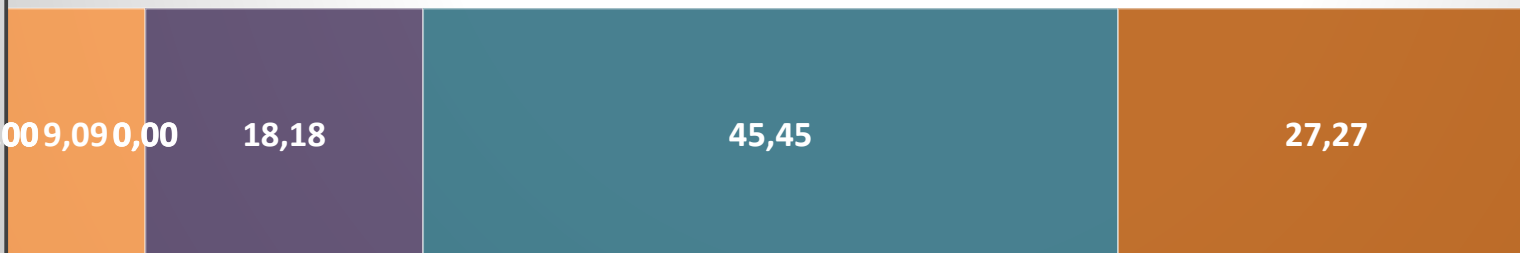
Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



Π
ΓΕ
Λ
Η



Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡ/ΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΧΩ
ΡΑ



Π
ΓΕ
Λ
Η



Πανελλήνιες Εξετάσεις 2016: Συγκριτικά Στατιστικά Επίδοσης Π ΓΕΛ Η - Χώρας

Πίνακες Συχνοτήτων και αντίστροφων Αθροιστικών Συχνοτήτων Γραπτής Επίδοσης κατά μάθημα Π ΓΕΛ Η

Νεοελληνική Γλώσσα				ΝΕ Γλώσσα (Ανθρωπ. Σπουδών)				ΝΕ Γλώσσα (Θετικών Σπουδών)				ΝΕ Γλώσσα (Σπ. Οικον & Πληρ)				Ιστορία ΓΠ				Αρχαία Ελληνικά			
0 - 4,9	0	0,00%	99,99%	0 - 4,9	0	0,00%	100,00%	0 - 4,9	0	0,00%	100,00%	0 - 4,9	0	0,00%	99,99%	0 - 4,9	3	100,00%	100,00%	0 - 4,9	0	0,00%	100,00%
5 - 9,9	0	0,00%	99,99%	5 - 9,9	0	0,00%	100,00%	5 - 9,9	0	0,00%	100,00%	5 - 9,9	0	0,00%	99,99%	5 - 9,9	0	0,00%	0,00%	5 - 9,9	0	0,00%	100,00%
10 - 10,9	0	0,00%	99,99%	10 - 10,9	0	0,00%	100,00%	10 - 10,9	0	0,00%	100,00%	10 - 10,9	0	0,00%	99,99%	10 - 10,9	0	0,00%	0,00%	10 - 10,9	0	0,00%	100,00%
11 - 11,9	1	1,61%	99,99%	11 - 11,9	0	0,00%	100,00%	11 - 11,9	1	2,44%	100,00%	11 - 11,9	0	0,00%	99,99%	11 - 11,9	0	0,00%	0,00%	11 - 11,9	1	10,00%	100,00%
12 - 12,9	1	1,61%	98,38%	12 - 12,9	0	0,00%	100,00%	12 - 12,9	1	2,44%	97,56%	12 - 12,9	0	0,00%	99,99%	12 - 12,9	0	0,00%	0,00%	12 - 12,9	1	10,00%	90,00%
13 - 13,9	11	17,74%	96,77%	13 - 13,9	0	0,00%	100,00%	13 - 13,9	10	24,39%	95,12%	13 - 13,9	1	9,09%	99,99%	13 - 13,9	0	0,00%	0,00%	13 - 13,9	0	0,00%	80,00%
14 - 14,9	13	20,97%	79,03%	14 - 14,9	1	10,00%	100,00%	14 - 14,9	7	17,07%	70,73%	14 - 14,9	5	45,45%	90,90%	14 - 14,9	0	0,00%	0,00%	14 - 14,9	3	30,00%	80,00%
15 - 15,9	15	24,19%	58,06%	15 - 15,9	2	20,00%	90,00%	15 - 15,9	10	24,39%	53,66%	15 - 15,9	3	27,27%	45,45%	15 - 15,9	0	0,00%	0,00%	15 - 15,9	3	30,00%	50,00%
16 - 16,9	13	20,97%	33,87%	16 - 16,9	5	50,00%	70,00%	16 - 16,9	6	14,63%	29,27%	16 - 16,9	2	18,18%	18,18%	16 - 16,9	0	0,00%	0,00%	16 - 16,9	1	10,00%	20,00%
17 - 17,9	5	8,06%	12,90%	17 - 17,9	2	20,00%	20,00%	17 - 17,9	3	7,32%	14,64%	17 - 17,9	0	0,00%	0,00%	17 - 17,9	0	0,00%	0,00%	17 - 17,9	1	10,00%	10,00%
18 - 18,9	3	4,84%	4,84%	18 - 18,9	0	0,00%	0,00%	18 - 18,9	3	7,32%	7,32%	18 - 18,9	0	0,00%	0,00%	18 - 18,9	0	0,00%	0,00%	18 - 18,9	0	0,00%	0,00%
19 - 20	0	0,00%	0,00%	19 - 20	0	0,00%	0,00%	19 - 20	0	0,00%	0,00%	19 - 20	0	0,00%	0,00%	19 - 20	0	0,00%	0,00%	19 - 20	0	0,00%	0,00%

Μαθηματικά Θετικών				Φυσική				Χημεία				Βιολογία				Μαθηματικά & Στ. Στατιστικής				Ιστορία			
0 - 4,9	2	7,41%	100,00%	0 - 4,9	1	2,44%	100,02%	0 - 4,9	0	0,00%	100,01%	0 - 4,9	0	0,00%	100,01%	0 - 4,9	0	0,00%	100,00%	0 - 4,9	0	0,00%	100,00%
5 - 9,9	2	7,41%	92,59%	5 - 9,9	2	4,88%	97,58%	5 - 9,9	1	2,44%	100,01%	5 - 9,9	2	9,09%	100,01%	5 - 9,9	0	0,00%	100,00%	5 - 9,9	1	10,00%	100,00%
10 - 10,9	3	11,11%	85,18%	10 - 10,9	2	4,88%	92,70%	10 - 10,9	0	0,00%	97,57%	10 - 10,9	1	4,55%	90,92%	10 - 10,9	0	0,00%	100,00%	10 - 10,9	0	0,00%	90,00%
11 - 11,9	0	0,00%	74,07%	11 - 11,9	1	2,44%	87,82%	11 - 11,9	2	4,88%	97,57%	11 - 11,9	0	0,00%	86,37%	11 - 11,9	0	0,00%	100,00%	11 - 11,9	1	10,00%	90,00%
12 - 12,9	3	11,11%	74,07%	12 - 12,9	1	2,44%	85,38%	12 - 12,9	4	9,76%	92,69%	12 - 12,9	0	0,00%	86,37%	12 - 12,9	0	0,00%	100,00%	12 - 12,9	1	10,00%	80,00%
13 - 13,9	3	11,11%	62,96%	13 - 13,9	0	0,00%	82,94%	13 - 13,9	0	0,00%	82,93%	13 - 13,9	0	0,00%	86,37%	13 - 13,9	0	0,00%	100,00%	13 - 13,9	0	0,00%	70,00%
14 - 14,9	5	18,52%	51,85%	14 - 14,9	3	7,32%	82,94%	14 - 14,9	2	4,88%	82,93%	14 - 14,9	0	0,00%	86,37%	14 - 14,9	0	0,00%	100,00%	14 - 14,9	0	0,00%	70,00%
15 - 15,9	0	0,00%	33,33%	15 - 15,9	5	12,20%	75,62%	15 - 15,9	4	9,76%	78,05%	15 - 15,9	1	4,55%	86,37%	15 - 15,9	0	0,00%	100,00%	15 - 15,9	1	10,00%	70,00%
16 - 16,9	3	11,11%	33,33%	16 - 16,9	4	9,76%	63,42%	16 - 16,9	0	0,00%	68,29%	16 - 16,9	0	0,00%	81,82%	16 - 16,9	1	50,00%	100,00%	16 - 16,9	0	0,00%	60,00%
17 - 17,9	2	7,41%	22,22%	17 - 17,9	5	12,20%	53,66%	17 - 17,9	3	7,32%	68,29%	17 - 17,9	3	13,64%	81,82%	17 - 17,9	1	50,00%	50,00%	17 - 17,9	1	10,00%	60,00%
18 - 18,9	3	11,11%	14,81%	18 - 18,9	6	14,63%	41,46%	18 - 18,9	8	19,51%	60,97%	18 - 18,9	8	36,36%	68,18%	18 - 18,9	0	0,00%	0,00%	18 - 18,9	4	40,00%	50,00%
19 - 20	1	3,70%	3,70%	19 - 20	11	26,83%	26,83%	19 - 20	17	41,46%	41,46%	19 - 20	7	31,82%	31,82%	19 - 20	0	0,00%	0,00%	19 - 20	1	10,00%	10,00%

Μαθηματικά Οικον & Πληροφ				Αρχές Οικονομικής Θεωρίας				Ανάπτ. Εφαρμ. Σε Προγ/κο Περ								Βιολογία ΓΠ				Λατινικά			
0 - 4,9	2	18,18%	99,99%	0 - 4,9	0	0,00%	99,99%	0 - 4,9	0	0,00%	99,99%					0 - 4,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	0 - 4,9	0	0,00%	100,00%
5 - 9,9	2	18,18%	81,81%	5 - 9,9	0	0,00%	99,99%	5 - 9,9	0	0,00%	99,99%					5 - 9,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	5 - 9,9	0	0,00%	100,00%
10 - 10,9	3	27,27%	63,63%	10 - 10,9	0	0,00%	99,99%	10 - 10,9	0	0,00%	99,99%					10 - 10,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	10 - 10,9	0	0,00%	100,00%
11 - 11,9	0	0,00%	36,36%	11 - 11,9	0	0,00%	99,99%	11 - 11,9	1	9,09%	99,99%					11 - 11,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	11 - 11,9	1	10,00%	100,00%
12 - 12,9	1	9,09%	36,36%	12 - 12,9	0	0,00%	99,99%	12 - 12,9	0	0,00%	90,90%					12 - 12,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	12 - 12,9	0	0,00%	90,00%
13 - 13,9	0	0,00%	27,27%	13 - 13,9	1	9,09%	99,99%	13 - 13,9	0	0,00%	90,90%					13 - 13,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	13 - 13,9	0	0,00%	90,00%
14 - 14,9	1	9,09%	27,27%	14 - 14,9	0	0,00%	90,90%	14 - 14,9	0	0,00%	90,90%					14 - 14,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	14 - 14,9	0	0,00%	90,00%
15 - 15,9	1	9,09%	18,18%	15 - 15,9	0	0,00%	90,90%	15 - 15,9	0	0,00%	90,90%					15 - 15,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	15 - 15,9	2	20,00%	90,00%
16 - 16,9	1	9,09%	9,09%	16 - 16,9	0	0,00%	90,90%	16 - 16,9	1	9,09%	90,90%					16 - 16,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	16 - 16,9	3	30,00%	70,00%
17 - 17,9	0	0,00%	0,00%	17 - 17,9	2	18,18%	90,90%	17 - 17,9	4	36,36%	81,81%					17 - 17,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	17 - 17,9	0	0,00%	40,00%
18 - 18,9	0	0,00%	0,00%	18 - 18,9	5	45,45%	72,72%	18 - 18,9	2	18,18%	45,45%					18 - 18,9	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	18 - 18,9	2	20,00%	40,00%
19 - 20	0	0,00%	0,00%	19 - 20	3	27,27%	27,27%	19 - 20	3	27,27%	27,27%					19 - 20	0	ΜΗ ΔΙΑΘ	ΜΗ ΔΙΑΘ	19 - 20	2	20,00%	20,00%

Πηγή Πανελληνίων Στατιστικών: Υπουργείο Παιδείας <http://j.mp/stats-p2016>

Περικλής Γεωργιάδης, Καθηγητής ΠΕ19 Πειραματικού Γενικού Λυκείου Ηρακλείου