



## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΥΟ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2016-2019



### Α. Πρόγραμμα ταξινόμησης 1% των παραγόμενων δεμάτων βάμβακος σε επίπεδο περιφέρειας και χώρας

#### Δειγματοληψία – Παρουσίαση Αποτελεσμάτων

Δειγματοληψία : Η δειγματοληψία έγινε στο 1% των παραγόμενων δεμάτων της ημερήσιας παραγωγής των εκκοκκιστηρίων

**ΕΤΟΣ 2016** : Αριθμός συμμετεχόντων εκκ/ρίων : 53, Αριθμός δειγμάτων : 6.745

**ΕΤΟΣ 2017** : Αριθμός συμμετεχόντων εκκ/ρίων : 44, Αριθμός δειγμάτων : 7.050

**ΕΤΟΣ 2018** : Αριθμός συμμετεχόντων εκκ/ρίων : 31, Αριθμός δειγμάτων : 8.000

Παρουσιάζονται: Α) Συνοπτικά αποτελέσματα για το micronaire, μήκος-αντοχή ινών και αναλογία κυτίου λευκού χρώματος σε επίπεδο χώρας και περιφέρειας (πίνακες 1-2 & διάγραμμα 1) Β) Αναλυτικά αποτελέσματα για τον πίνακα 1, σε επίπεδο χώρας και περιφέρειας η κατανομή τους στα τρία έτη (διαφάνειες 1-18), επίσης ανάλυση του κυτίου ξένων υλών σε επίπεδο χώρας (Διαφάνεια 19).



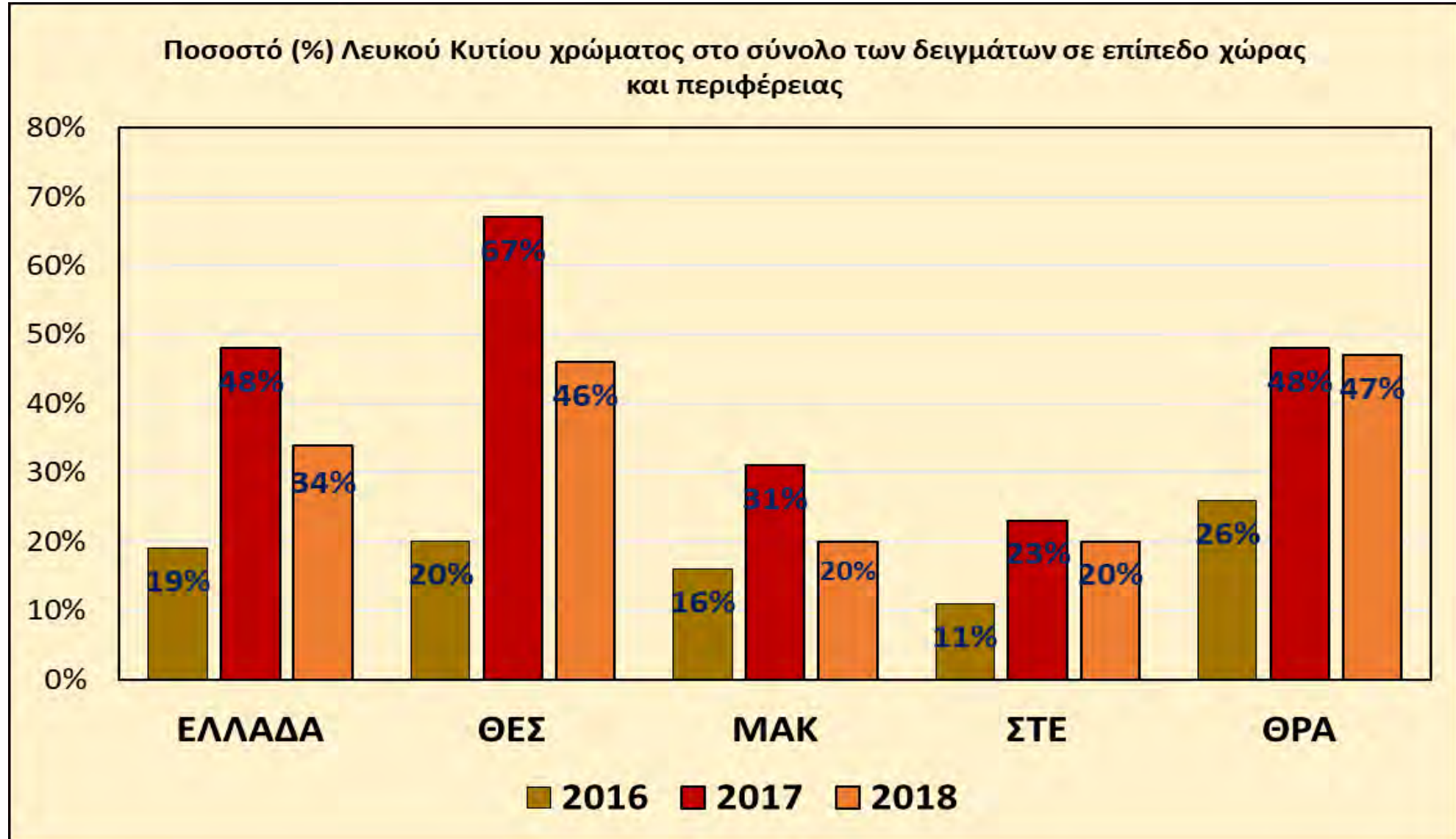
**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 1% ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ- 1) ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ± SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ± ΣΕ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (2016-2018) ΤΟΥ MICRONAIRE, ΜΗΚΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ & 2) ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΤΙΟΥ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ**

ΘΕΣΗ	ΕΤΟΣ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ (MIC) ΙΝΩΝ	% MICRONAIRE E>4,8	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) σε mm	% ΜΗΚΟΣ ΙΝΑΣ >29	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) σε g/tex	% ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ >30
		M.O. (± SD)		M.O. (± SD)		M.O. (± SD)	
ΕΛΛΑΔΑ	2016	4,7 (4,4-5,0)	40%	28,3 (27,4-29,1)	37%	29,1 (27,8-30,5)	33%
	2017	4,6 (4,3-4,9)	33%	28,6 (27,7-29,5)	53%	29,6 (28,3-30,9)	49%
	2018	4,5 (4,3-4,8)	16%	28,7 (28,0-29,4)	76%	30,3 (28,8-31,7)	65%
M.O. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ± SE		4,6 ± 0,05		28,5 ± 0,11		29,7 ± 0,32	
ΘΕΣ	2016	4,5 (4,3-4,7)	13%	28,5 (27,8-29,2)	48%	29,4 (28,3-30,4)	44%
	2017	4,5 (4,2-4,8)	16%	28,8 (28,1-29,6)	68%	30,2 (29,0-31,5)	72%
	2018	4,4 (4,2-4,7)	10%	29,2 (28,4-29,9)	84%	30,8 (29,2-32,4)	78%
M.O. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ± SE		4,5 ± 0,03		28,8 ± 0,19		30,1 ± 0,43	
ΘΡΑ	2016	4,9 (4,7-5,1)	82%	27,9 (27,1-28,6)	17%	29,1 (28,1-30,1)	30%
	2017	4,8 (4,5-5,1)	57%	27,7 (26,9-28,6)	15%	28,8 (27,7-30,0)	25%
	2018	4,6 (4,4-4,9)	36%	28,6 (28,0-29,3)	56%	29,8 (28,8-30,9)	63%
M.O. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ± SE		4,8 ± 0,08		28,1 ± 0,27		29,2 ± 0,31	
ΜΑΚ	2016	4,7 (4,4-5,0)	48%	28,4 (27,6-29,3)	40%	29,1 (27,9-30,2)	26%
	2017	4,6 (4,4-4,9)	38%	28,7 (27,7-29,7)	58%	29,2 (27,9-30,6)	31%
	2018	4,5 (4,3-4,7)	12%	28,9 (28,2-29,5)	76%	29,7 (28,5,8-31,0)	54%
M.O. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ± SE		4,6 ± 0,05		28,7 ± 0,12		29,3 ± 0,19	
ΣΤΕ	2016	4,8 (4,5-5,0)	49%	28,1 (27,6-28,7)	25%	28,9 (28,1-29,8)	24%
	2017	4,7 (4,5-4,9)	48%	28,4 (27,9-29,0)	44%	29,4 (28,4-30,4)	43%
	2018	4,6 (4,3-4,9)	45%	28,8 (28,2-29,4)	67%	29,8 (28,7-30,9)	56%
M.O. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ± SE		4,7 ± 0,04		28,5 ± 0,18		29,4 ± 0,25	

ΠΟΣΟΣΤΟ ΛΕΥΚΟΥ ΚΥΤΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ (πρώτη γραμμή*) ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΣΕ ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ			
ΚΥΤΙΟ	2016	2017	2018
ΛΕΥΚΟ	18%*	47%*	34%*
Ανάλυση του Λευκού Κυτίου σε υποκατηγορίες/έτος			
21-1	0,6%	1,3%	1,3%
21-2	1,4%	2,5%	3,6%
21-3	1,1%	1,4%	0,8%
21-4	2,2%	2,5%	2,8%
ΣΥΝΟΛΟ	5%	8%	9%
31-1	2,7%	12,6%	13,8%
31-2	2,8%	10,7%	7,5%
31-3	11,8%	15,3%	20,1%
31-4	12,4%	16,7%	12,0%
ΣΥΝΟΛΟ	30%	55%	53%
41-1	9,3%	8,5%	7,9%
41-2	3,1%	1,1%	0,7%
41-3	31,7%	23,8%	25,2%
41-4	15,2%	3,3%	3,3%
ΣΥΝΟΛΟ	59%	37%	37%
51-1	0,6%	0,0%	0,1%
51-2	0,0%	0,0%	0,0%
51-3	4,6%	0,3%	0,7%
51-4	0,3%	0,0%	0,0%
ΣΥΝΟΛΟ	6%	0%	1%

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 1% - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: 1) ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΚΥΤΙΟΥ ΛΕΥΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ 2016-2018**

Διάγραμμα 1



Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 1% - ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ MICRONAIRE ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (2016-2017-2018) ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ, ΟΠΩΣ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ 6 ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ (1-6)**

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 1: Μ.Ο. micronaire στα τρία έτη σε επίπεδο χώρας (1Α) και η κατανομή για κάθε έτος χωριστά 2016 (1Β)-2017 (1Γ)-2018 (1Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 2: Μ.Ο. micronaire στις τέσσερες περιφέρειες χωριστά για τα τρία έτη 2016-2017-2018 ΘΕΣ (2Α), ΜΑΚ (2Β), ΘΡΑ (2Γ) & ΣΤΕ (2Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 3: Μ.Ο. micronaire στην περιφέρεια Θεσσαλίας (3Α) και η κατανομή του για κάθε έτος χωριστά 2016 (3Β), 2017 (3Γ) & 2018 (3Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 4: Μ.Ο. micronaire στην περιφέρεια Μακεδονίας (4Α) και η κατανομή του για κάθε έτος χωριστά 2016 (4Β), 2017 (4Γ) & 2018 (4Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 5: Μ.Ο. micronaire στην περιφέρεια Θράκης (5Α) και κατανομή του για κάθε έτος χωριστά 2016 (5Β), 2017 (5Γ) & 2018 (5Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 6: Μ.Ο. micronaire στην περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (6Α) και η κατανομή του για κάθε έτος χωριστά 2016 (6Β), 2017 (6Γ) & 2018 (6Δ)

ΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

Μ.Ο.: Μέσος όρος

MIC: Micronaire

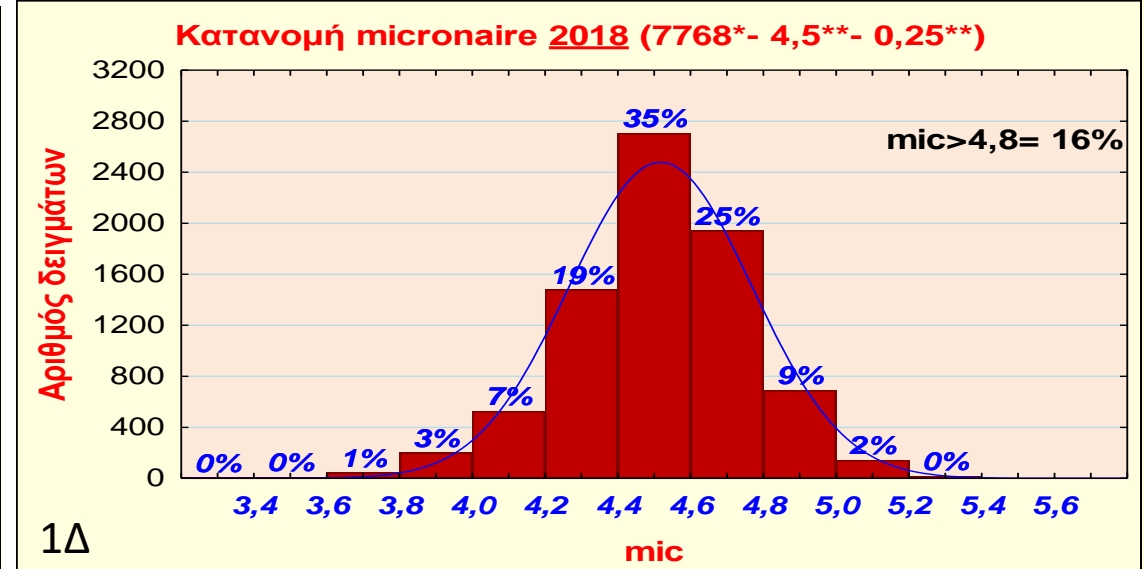
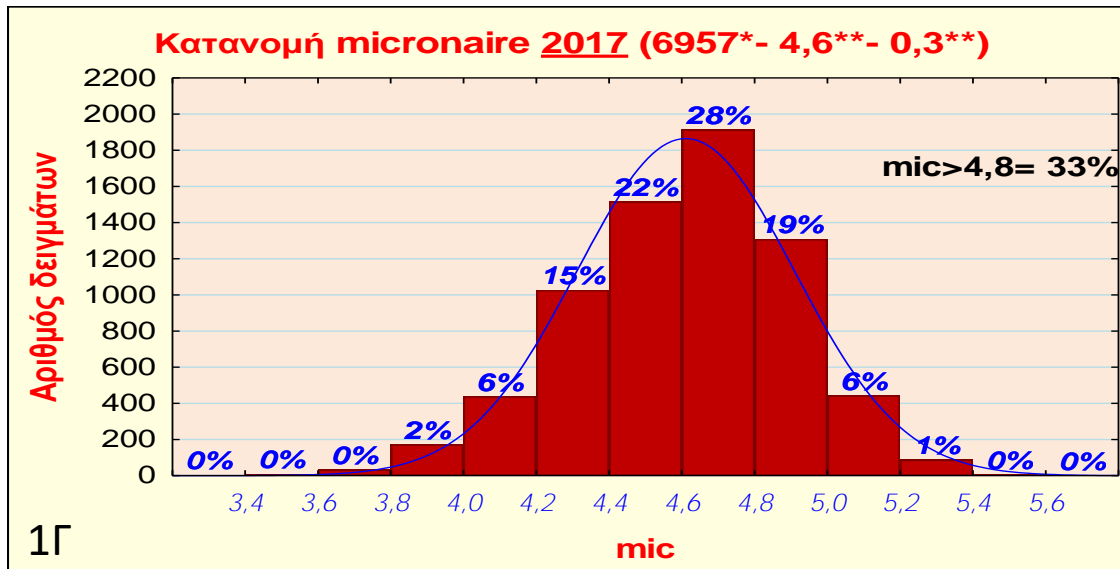
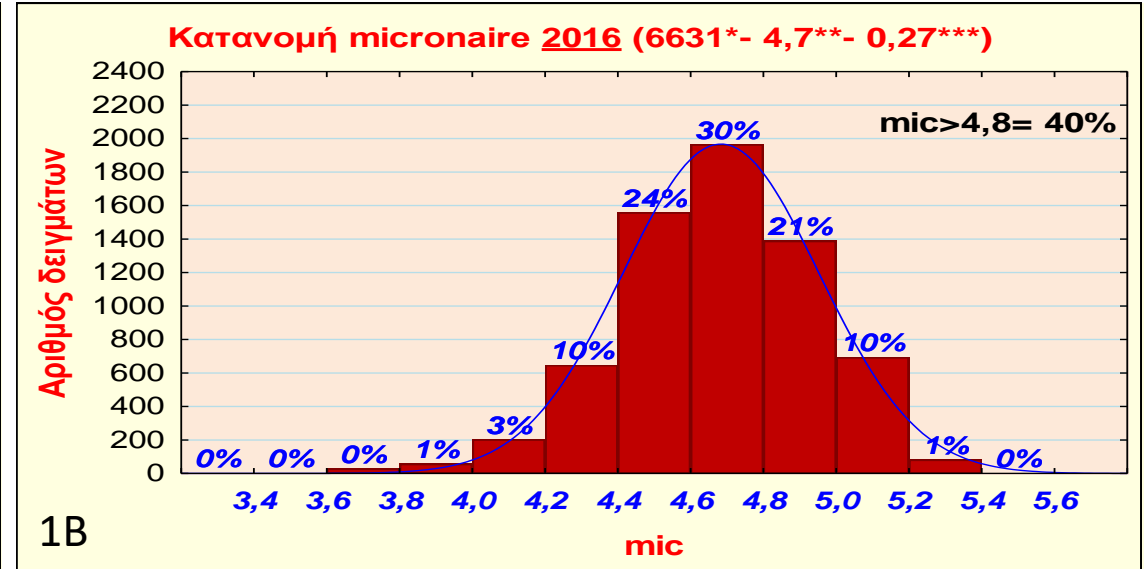
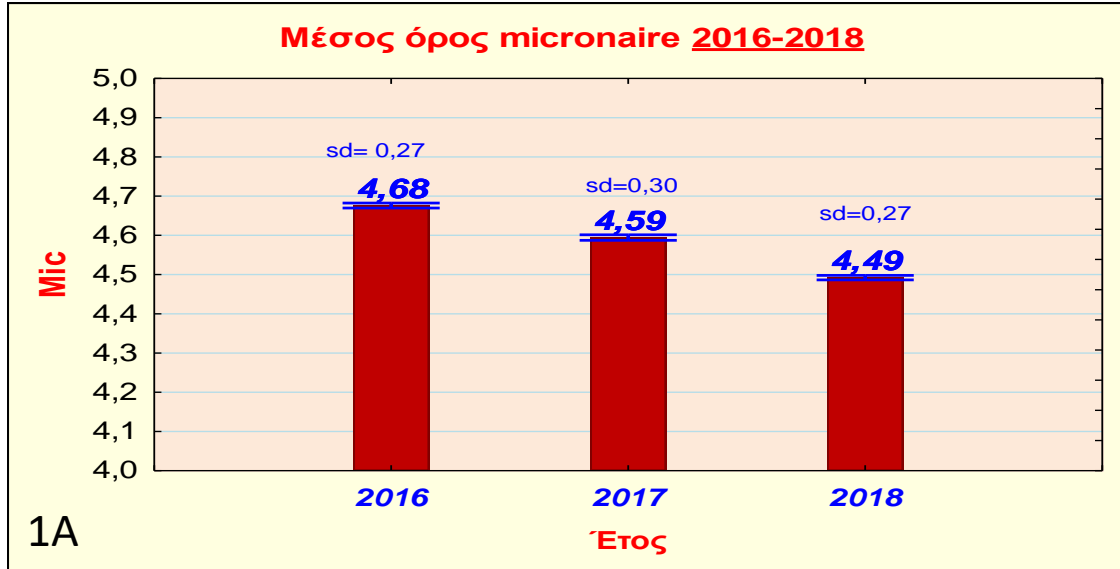
ΘΕΣ: Εκκοκκιστήρια Θεσσαλίας

ΜΑΚ: Εκκοκκιστήρια Μακεδονίας

ΘΡΑ Εκκοκκιστήρια Θράκης

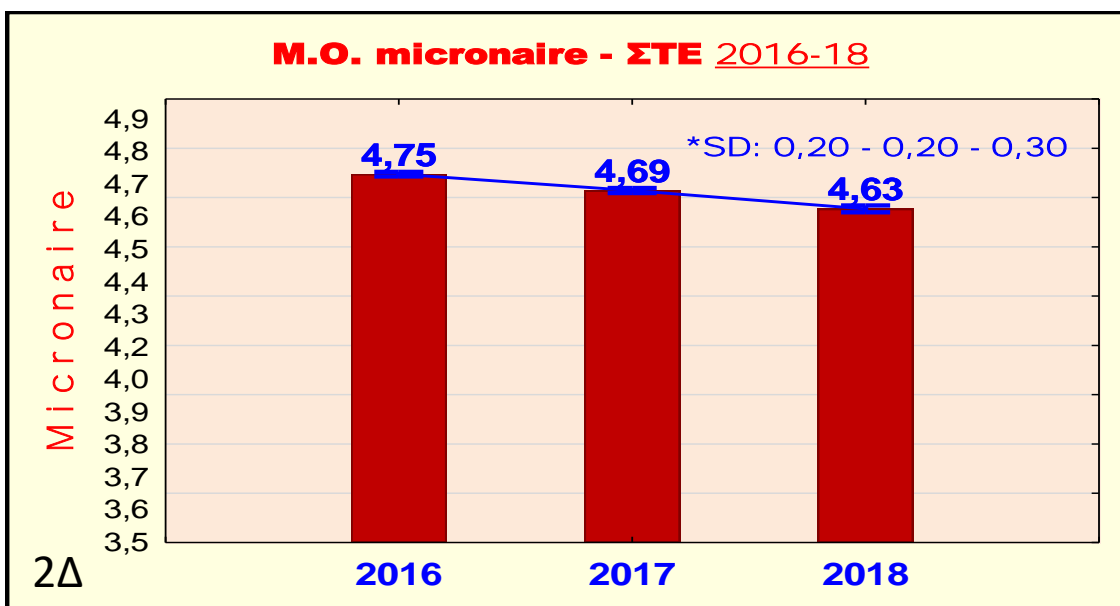
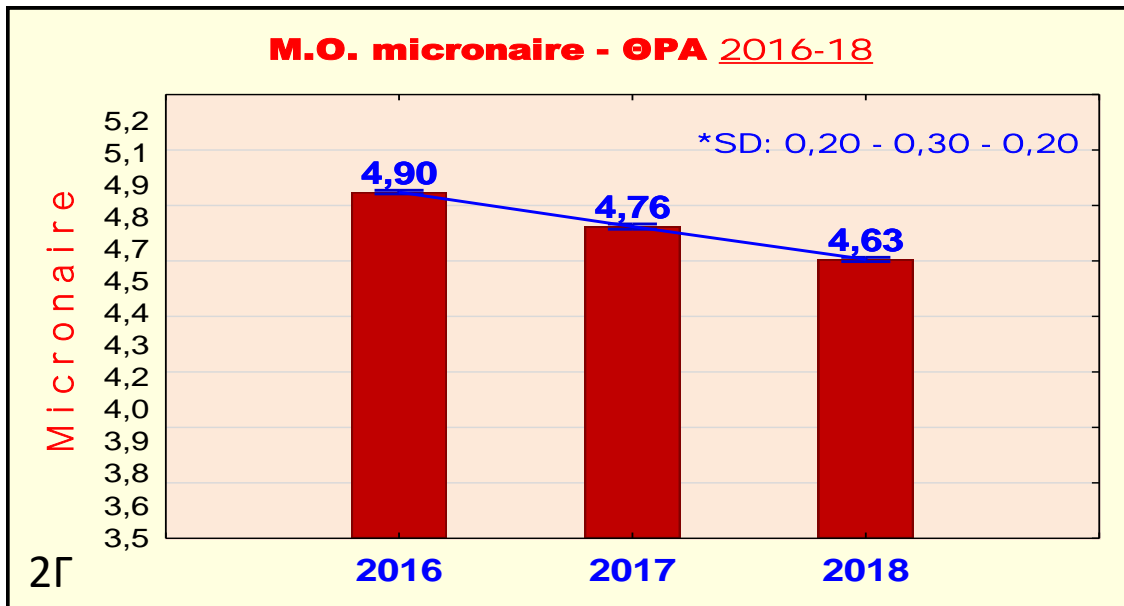
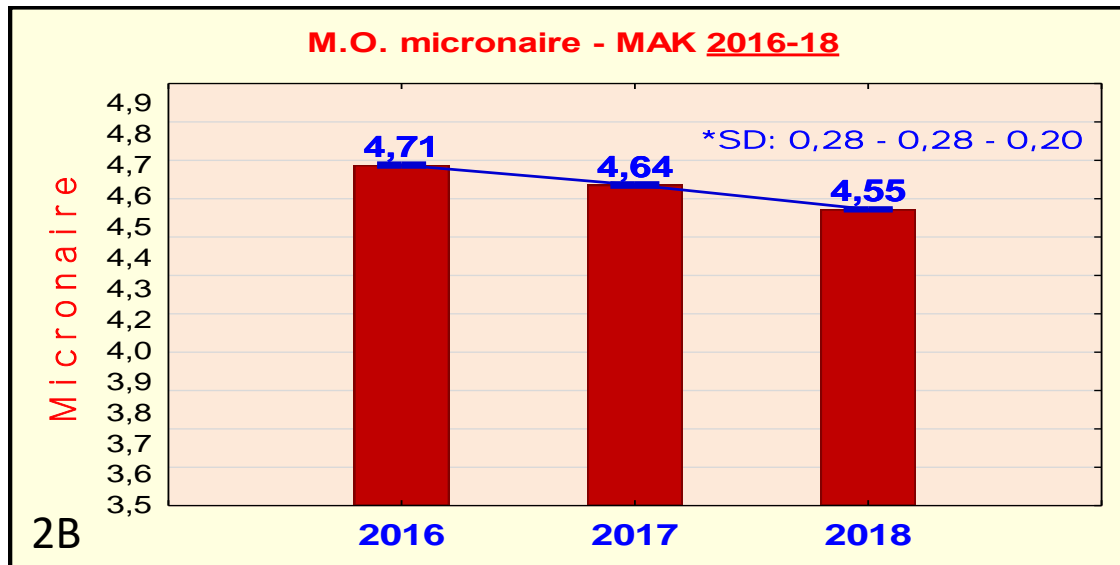
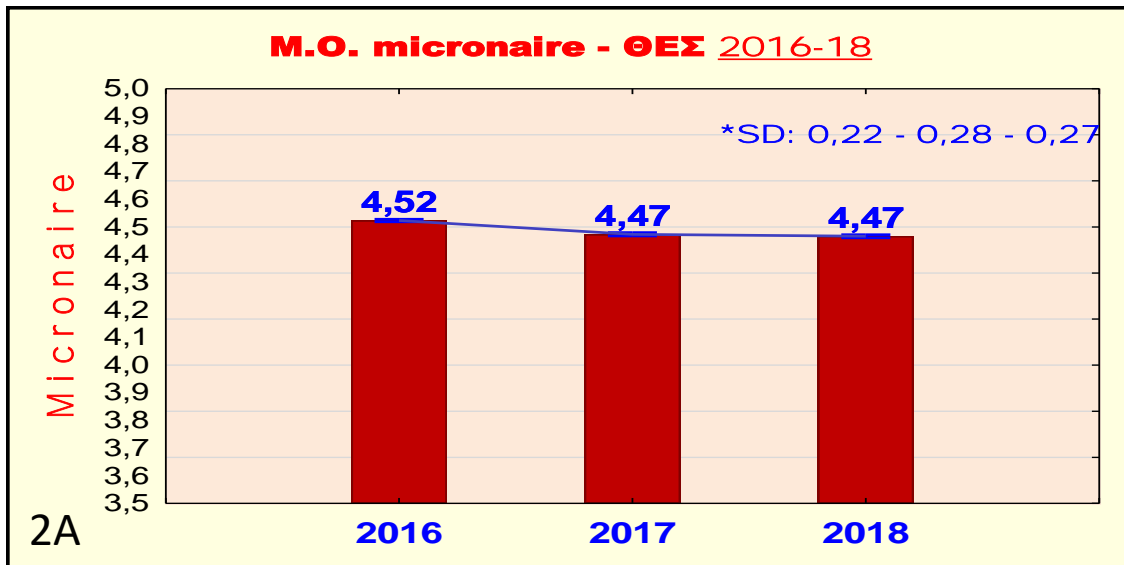
ΣΤΕ: Εκκοκκιστήρια Στερεάς Ελλάδας

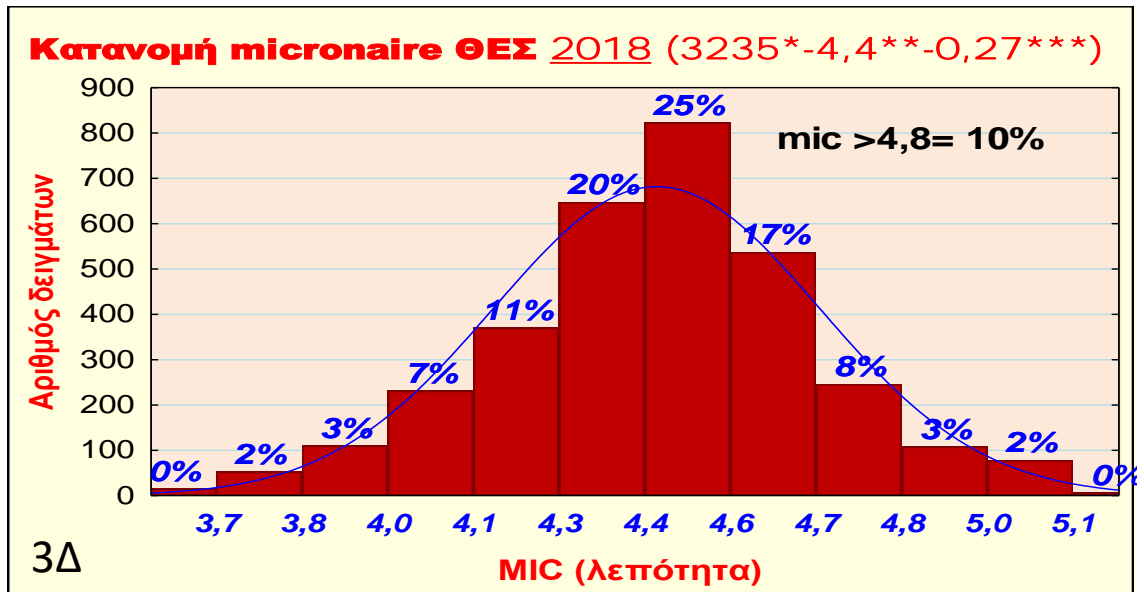
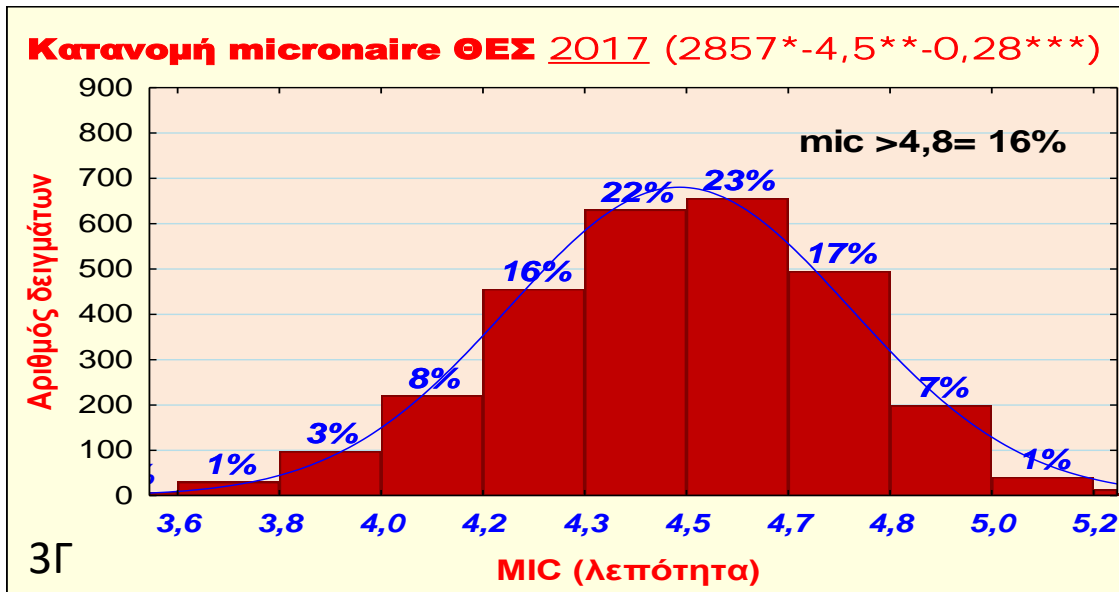
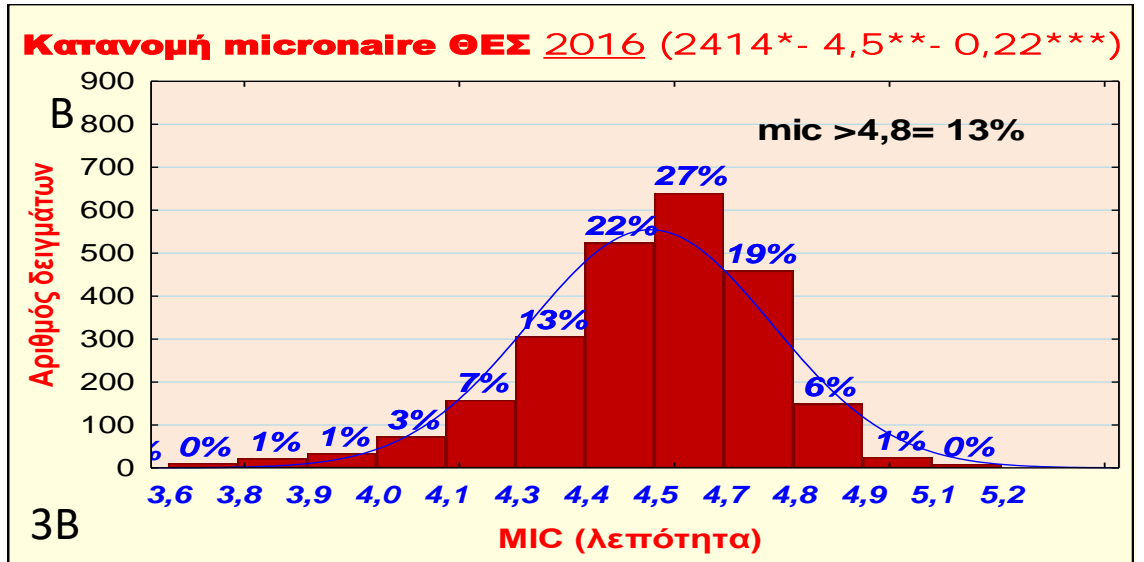
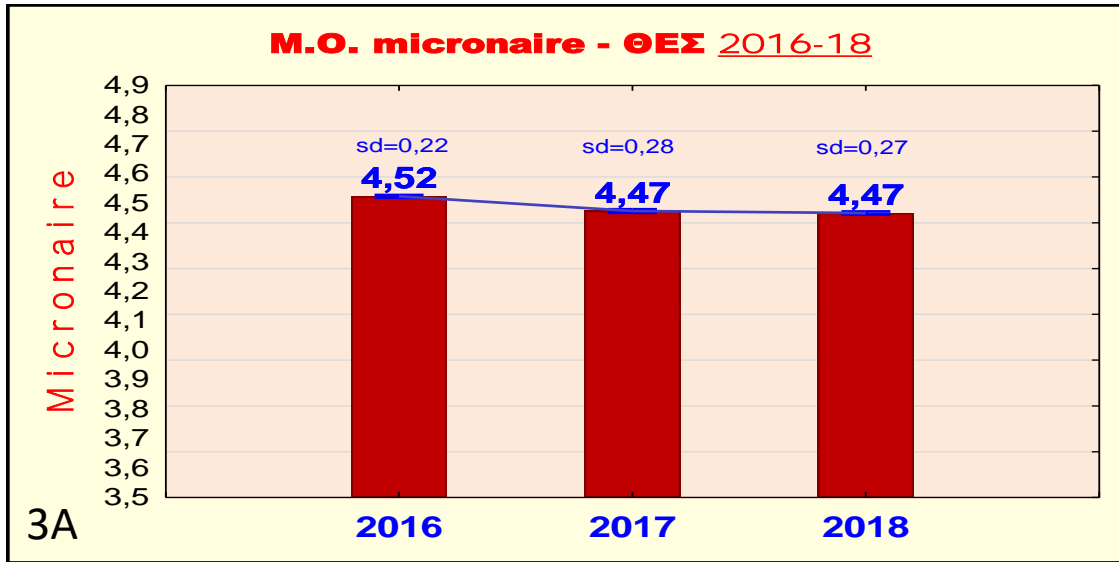
SD ή sd: Τυπική απόκλιση

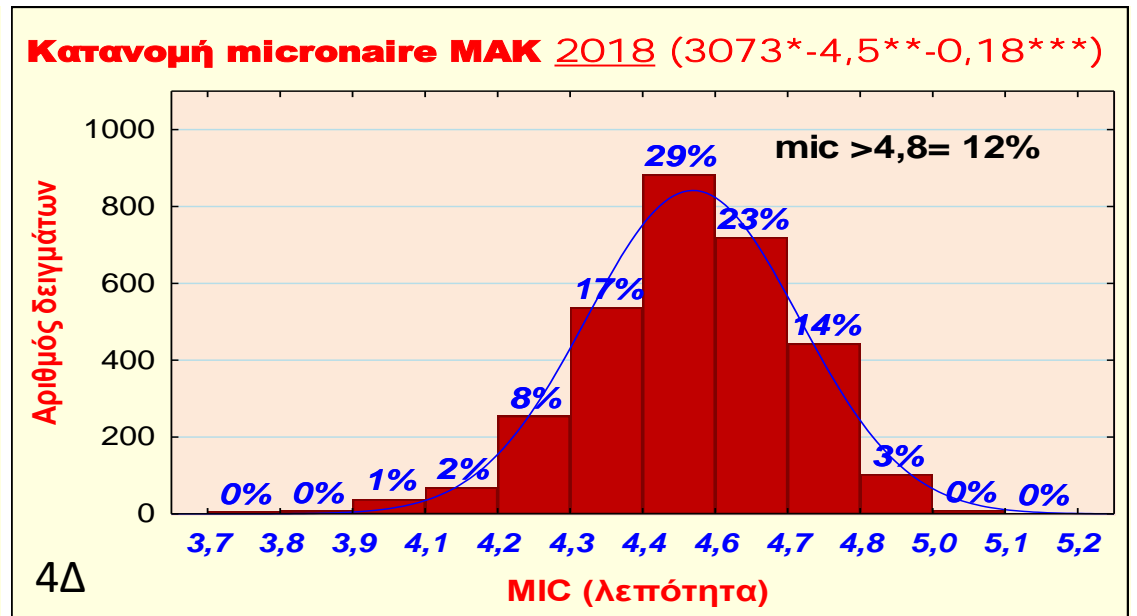
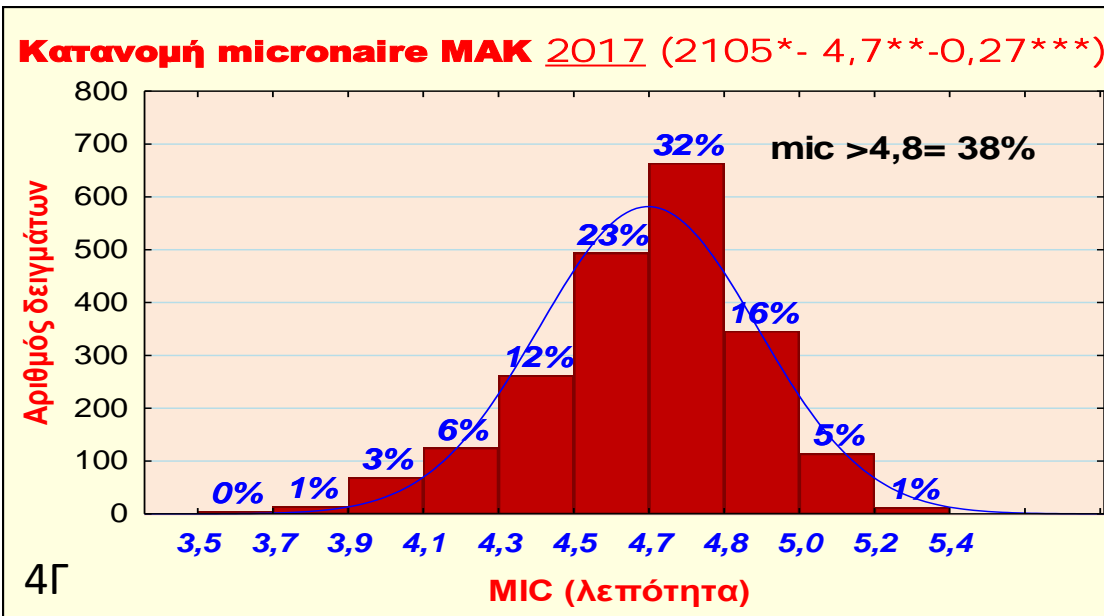
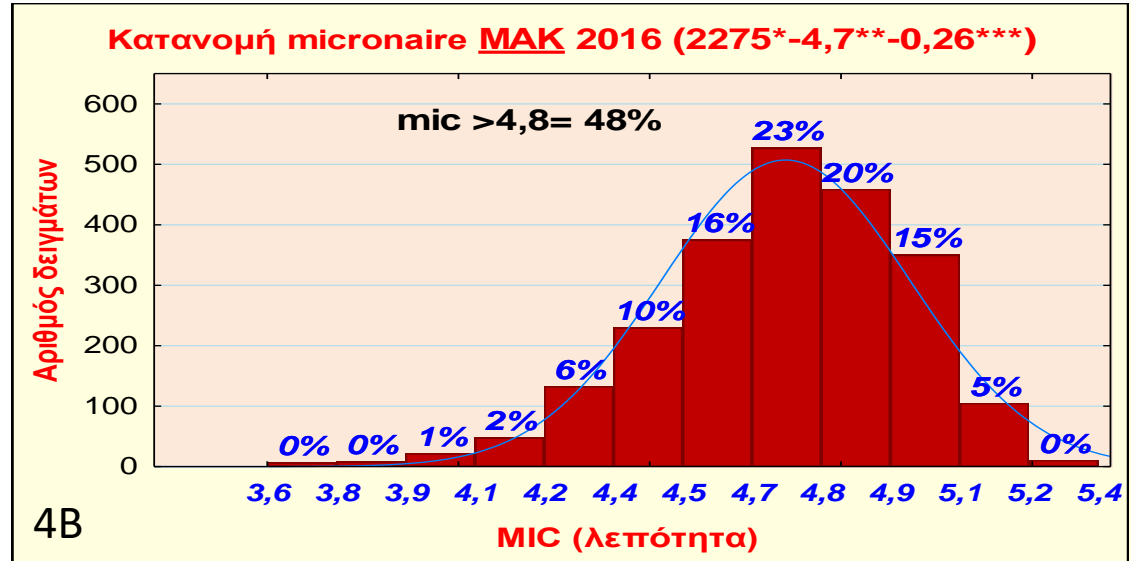
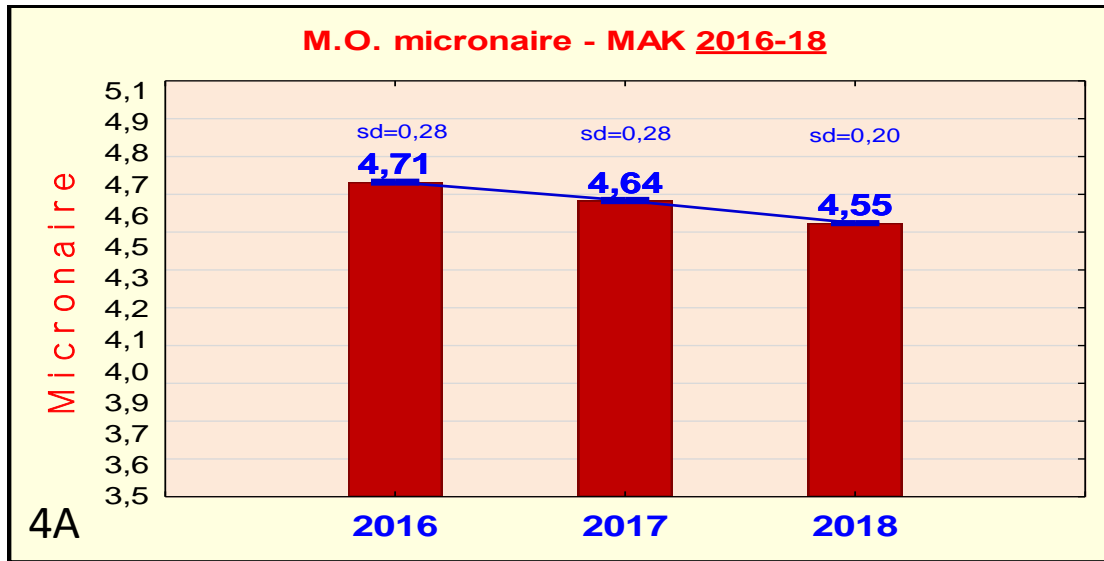


**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 1% ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ – ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ MICRONAIRE 2016-2018 (τρία έτη)**

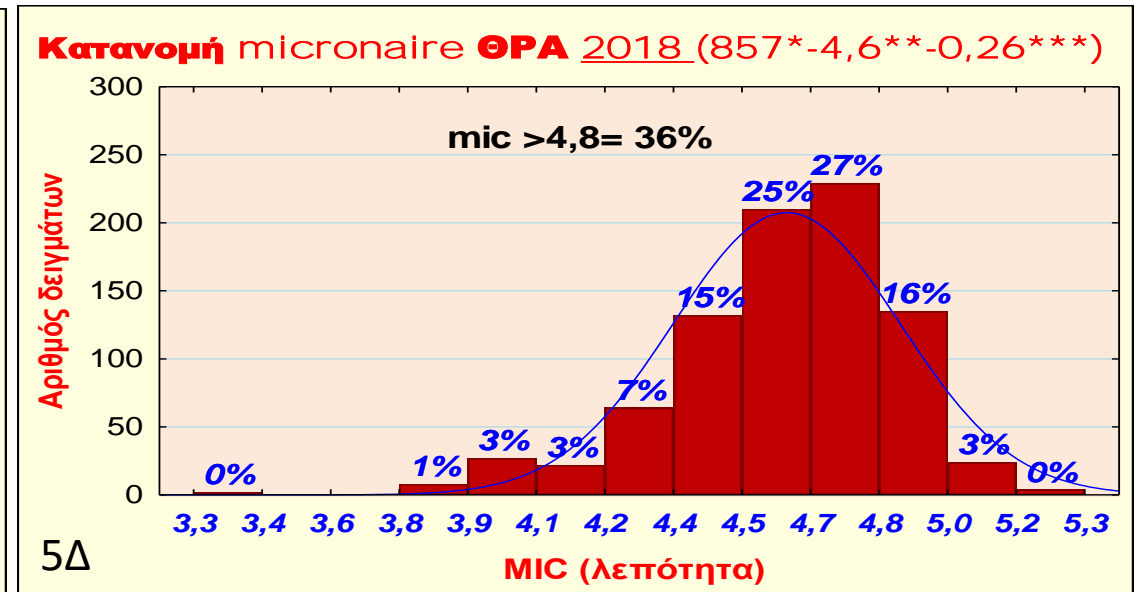
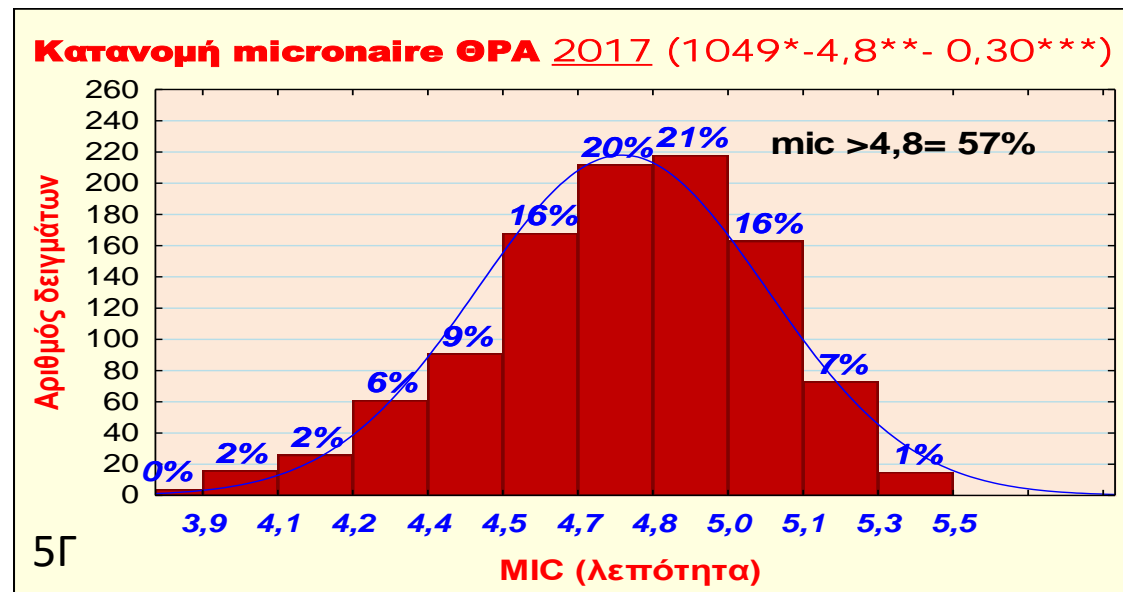
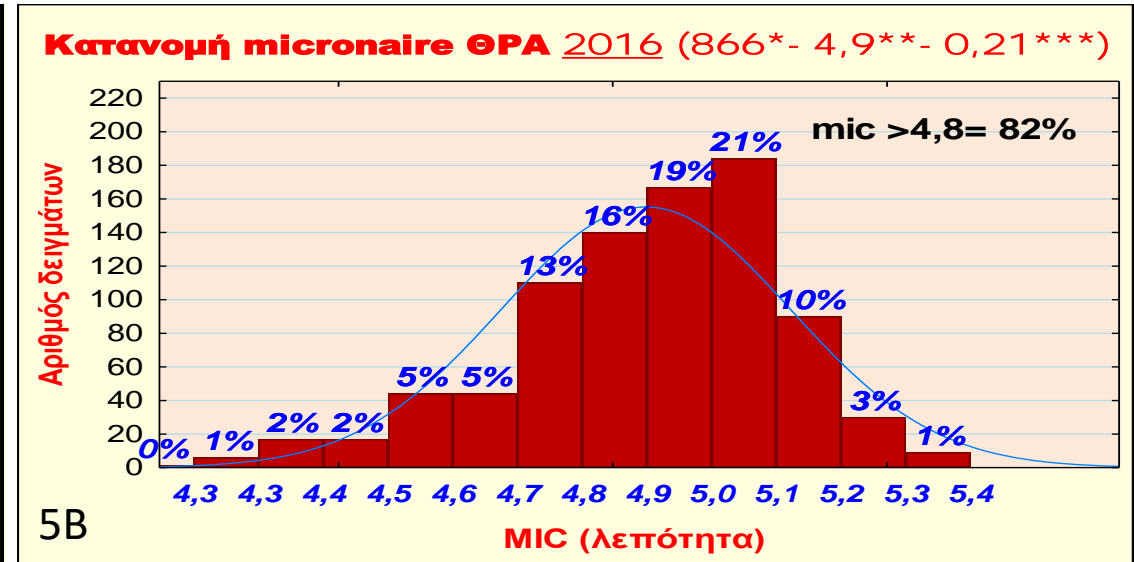
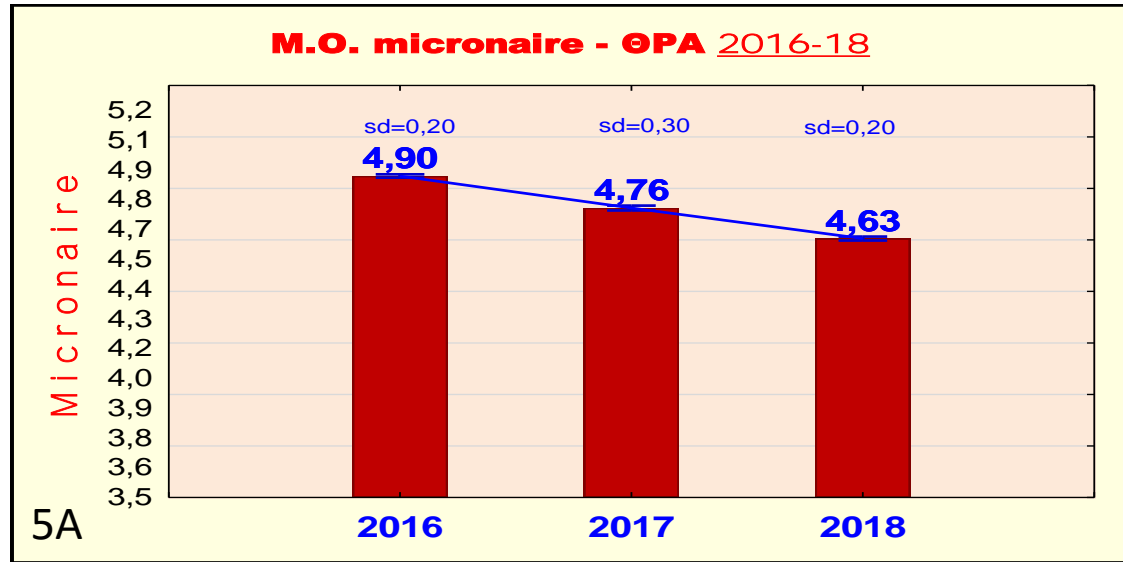
**Διαφάνεια 2**

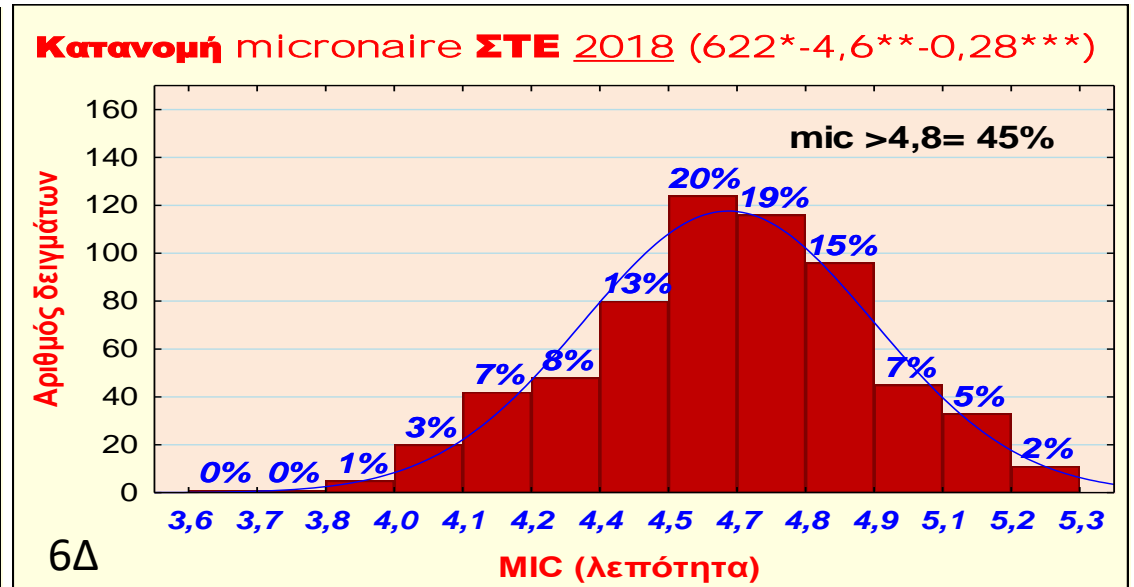
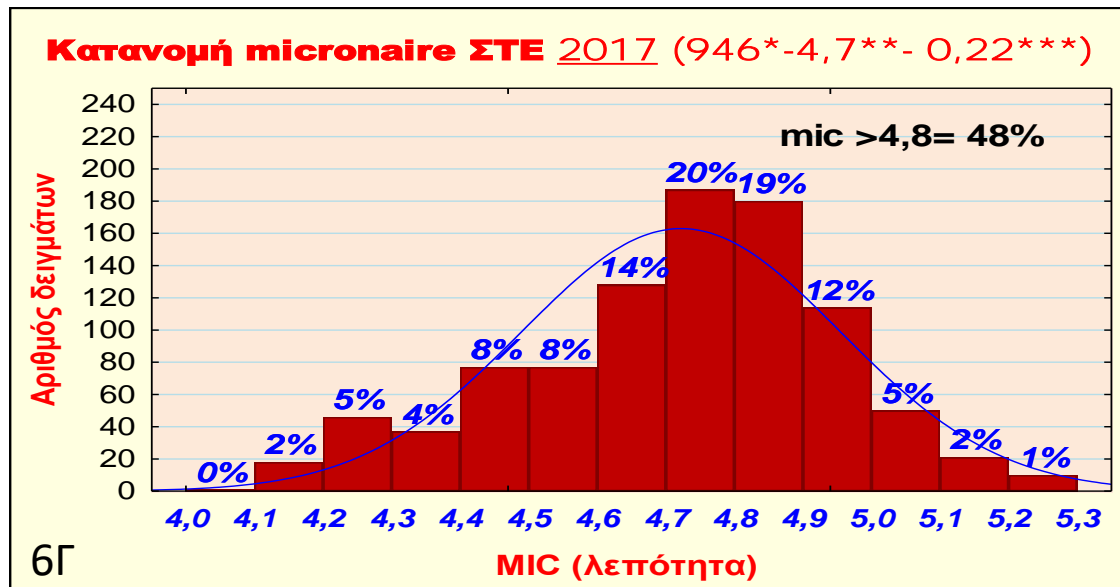
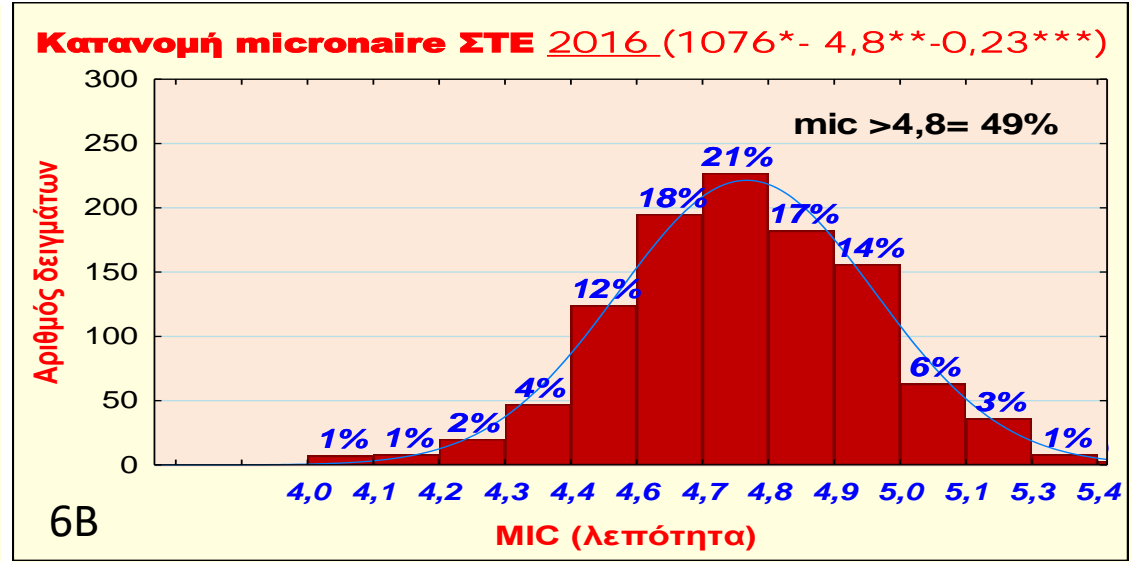
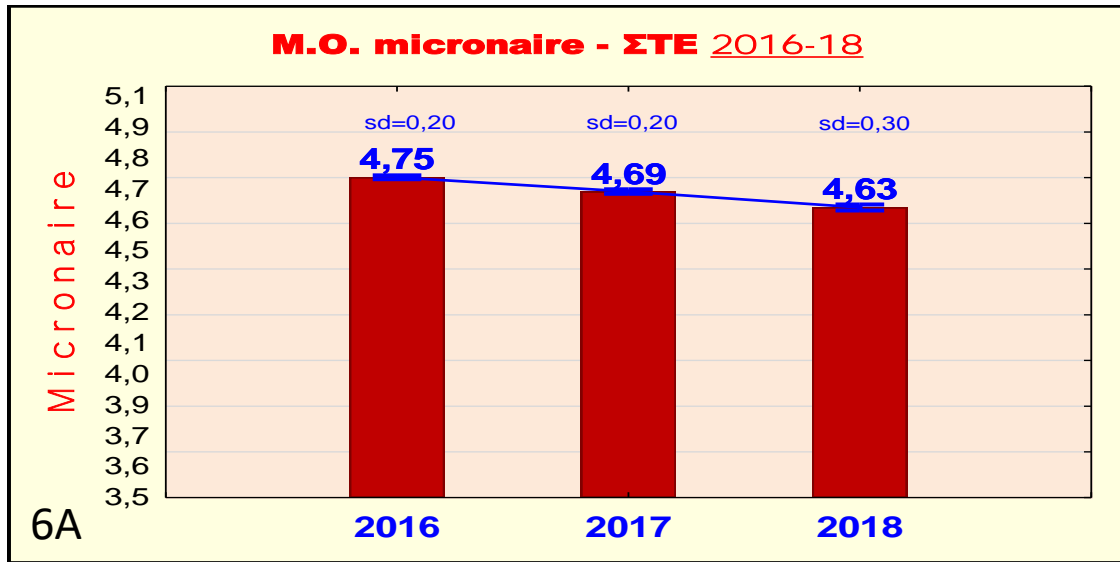














**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 1% - ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΗΚΟΥΣ ΙΝΩΝ ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (2016-2017-2018) ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ, ΟΠΩΣ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ 6 ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ (6-12)**

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 7: Μ.Ο. Μήκους ινών στα τρία έτη σε επίπεδο χώρας (7Α) και η κατανομή του χωριστά για κάθε έτος 2016 (7Β)-2017 (7Γ)-2018 (7Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 8: Μ.Ο. Μήκους ινών στις τέσσερες περιφέρειες χωριστά για τα τρία έτη 2016-2017-2018 ΘΕΣ (8Α), ΜΑΚ (8Β), ΘΡΑ (8Γ) & ΣΤΕ (8Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 9: Μ.Ο. Μήκους ινών στην περιφέρεια Θεσσαλίας (9Α) και η κατανομή του για κάθε έτος χωριστά 2016 (9Β), 2017 (9Γ) & 2018 (9Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 10: Μ.Ο. Μήκους ινών στην περιφέρεια Μακεδονίας (10Α) και η κατανομή του για κάθε έτος χωριστά για το 2016 (10Β), 2017 (10Γ) & 2018 (10Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 11: Μ.Ο. Μήκους ινών στην περιφέρεια Θράκης (11Α) και κατανομή του για κάθε έτος χωριστά 2016 (11Β), 2017 (11Γ) & 2018 (11Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 12: Μ.Ο. Μήκους ινών στην περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (12Α) και κατανομή του για κάθε έτος χωριστά, το 2016 (12Β), 2017 (12Γ) & 2018 (12Δ)

ΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

Μ.Ο.: Μέσος όρος

MIC: Micronaire

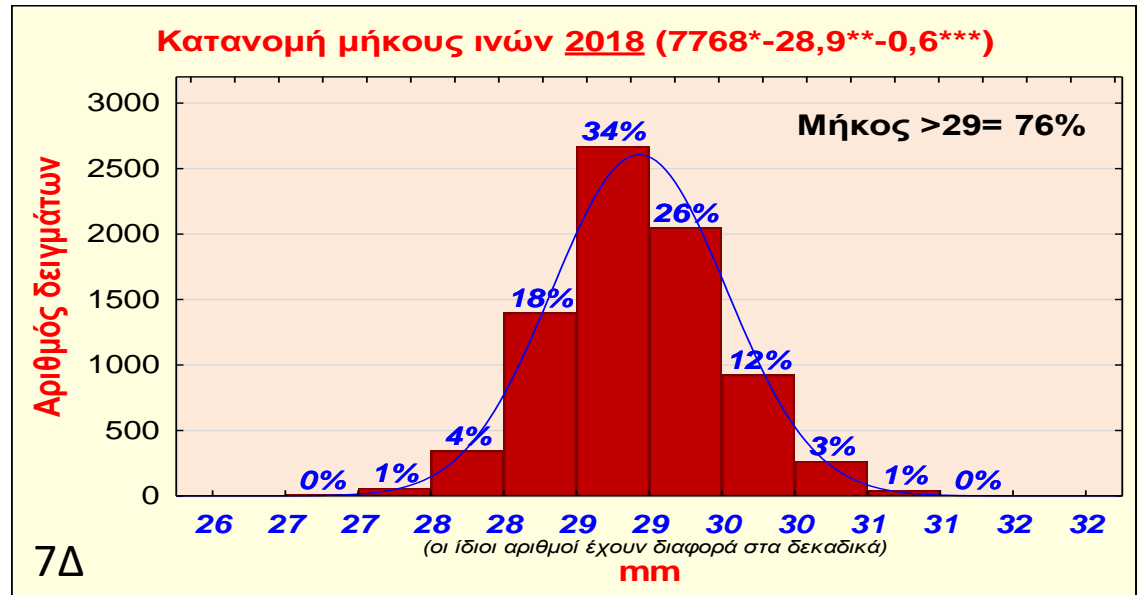
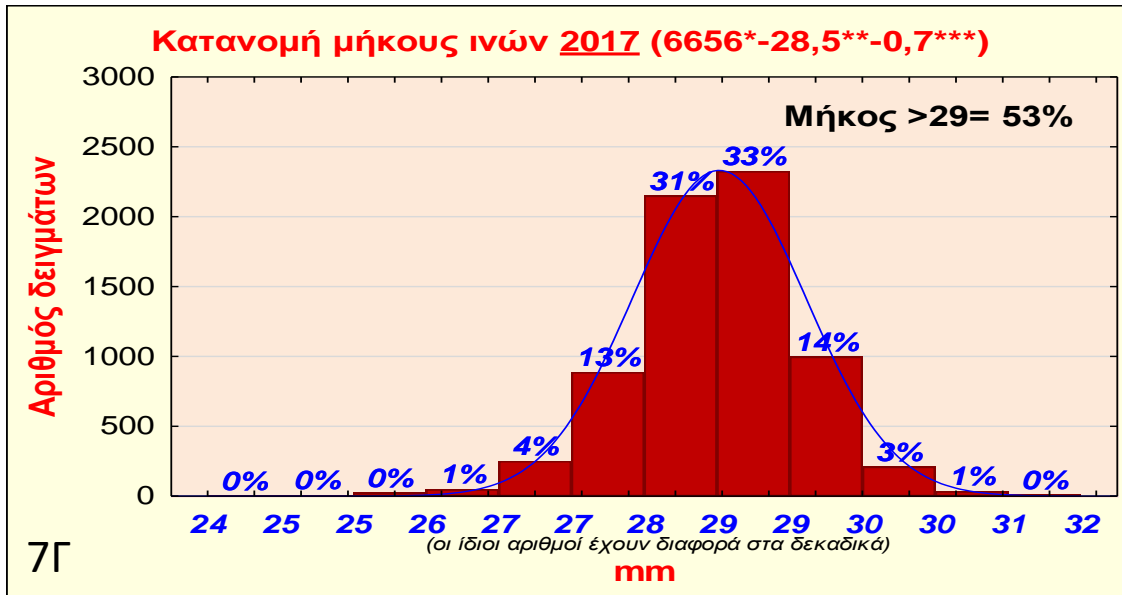
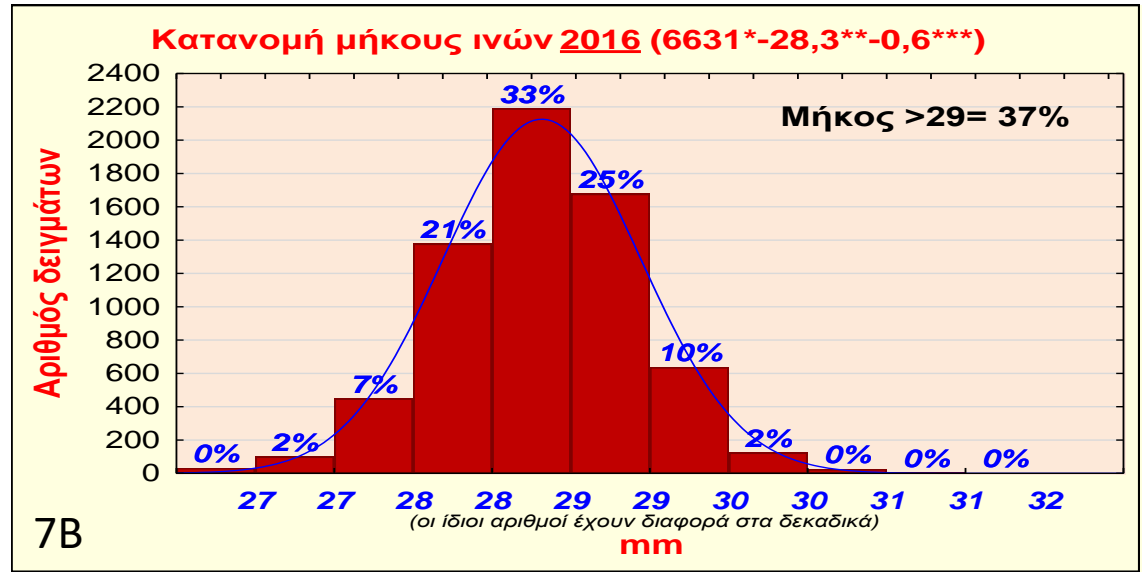
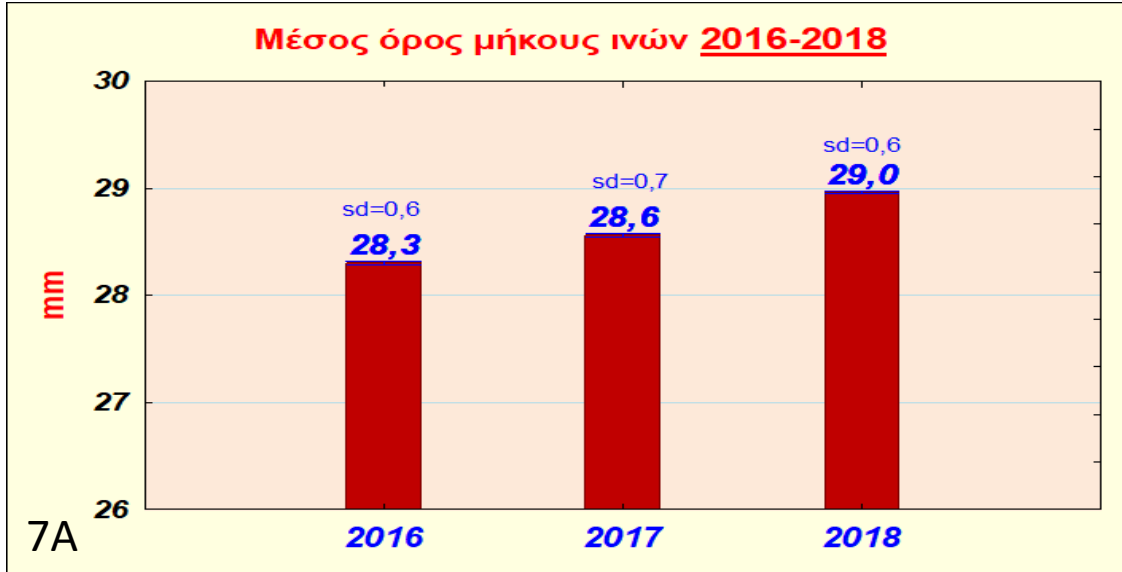
ΘΕΣ: Εκκοκκιστήρια Θεσσαλίας

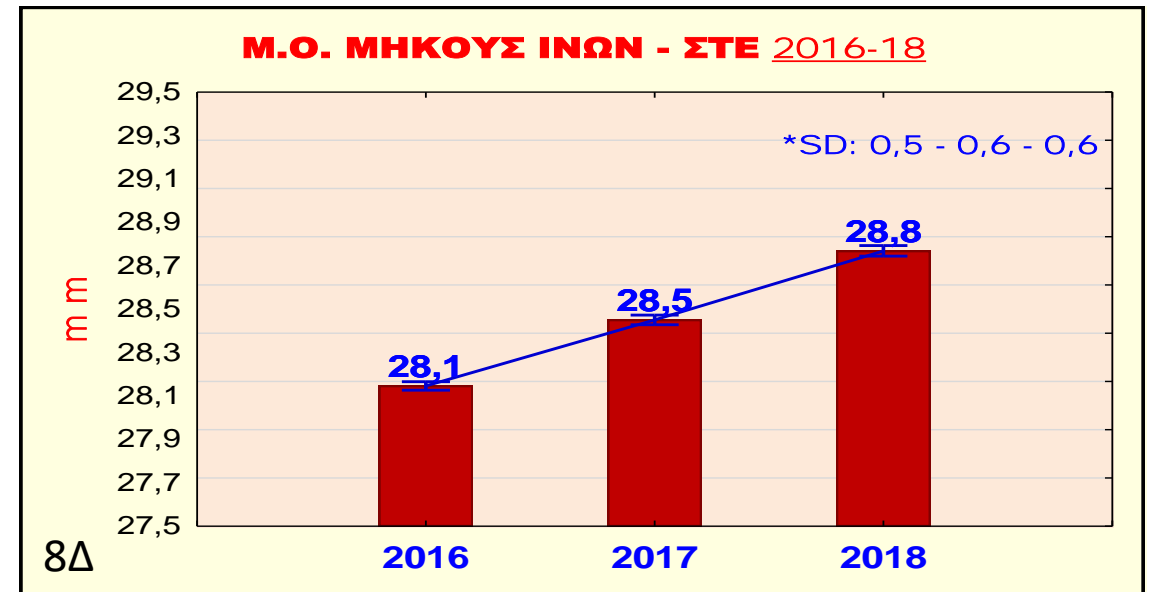
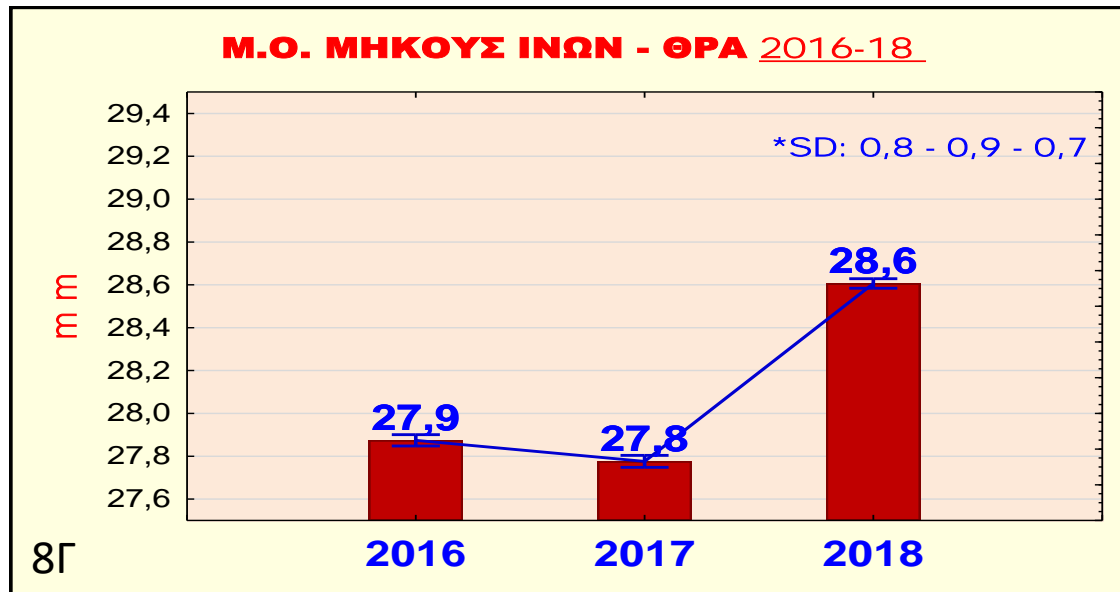
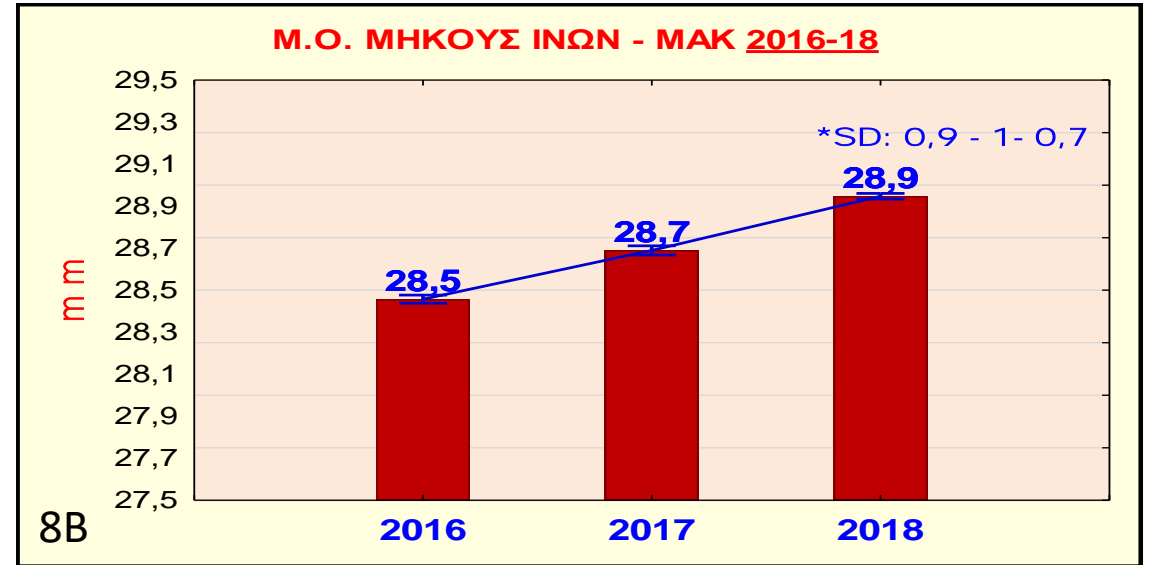
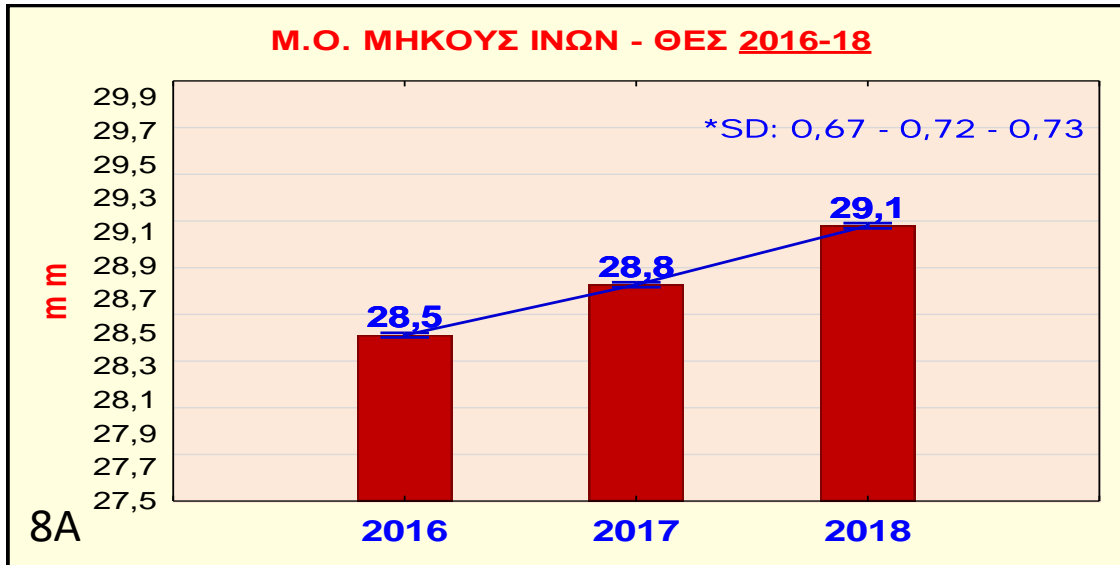
ΜΑΚ: Εκκοκκιστήρια Μακεδονίας

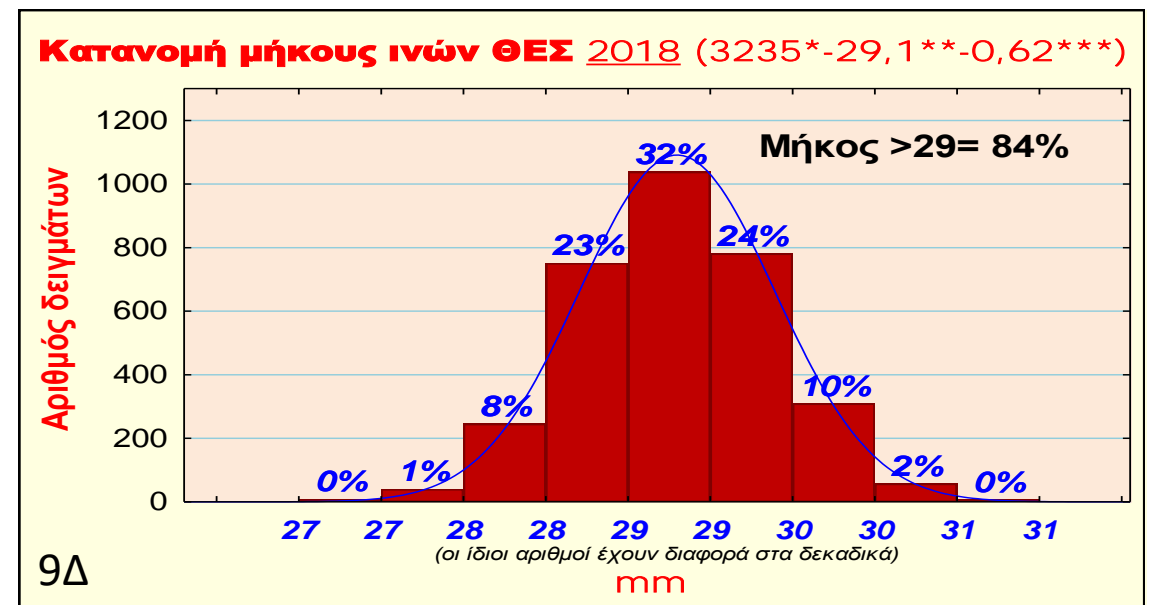
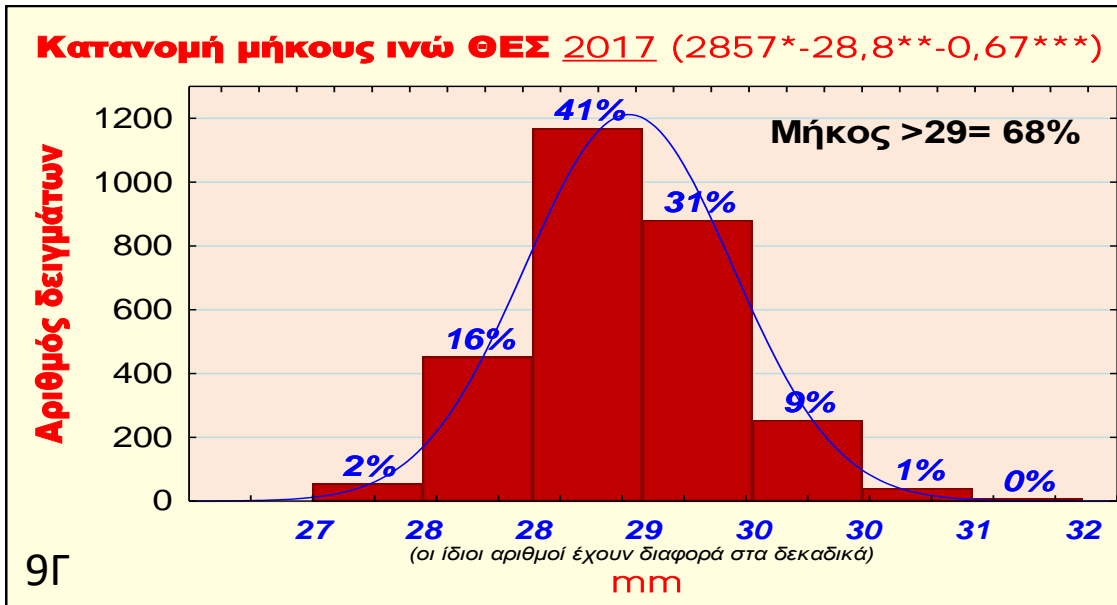
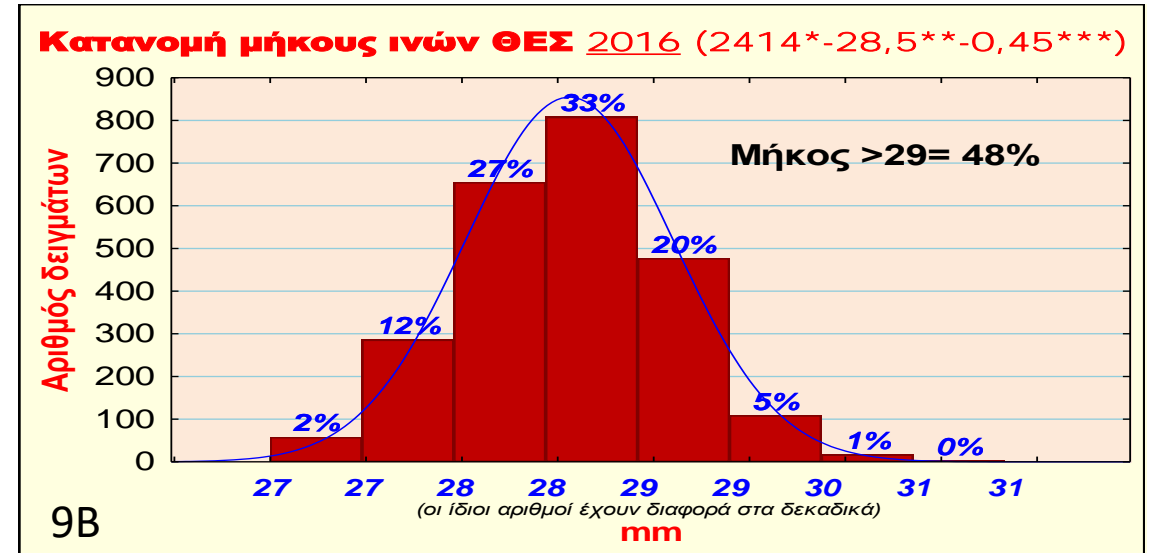
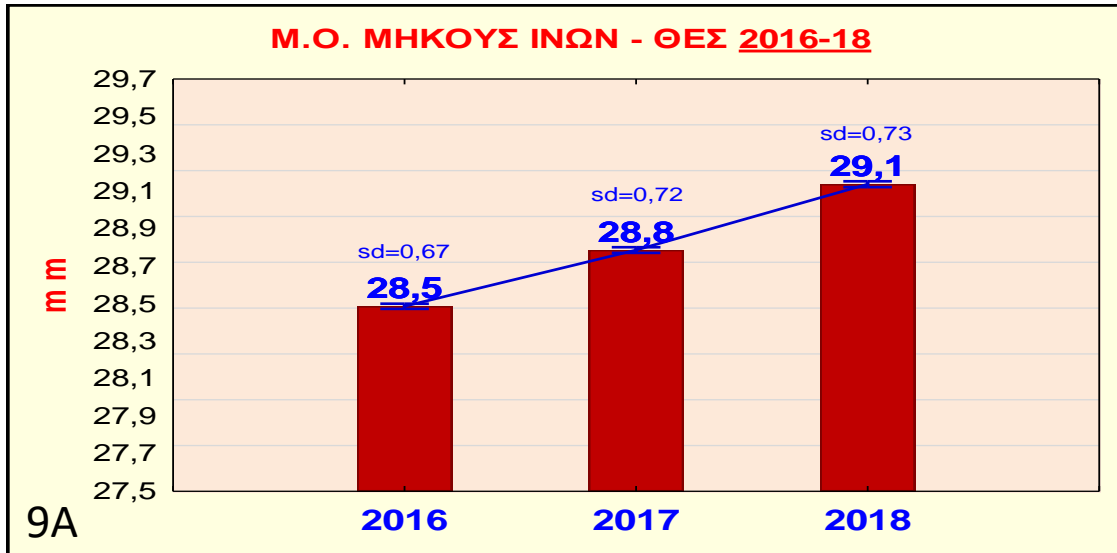
ΘΡΑ Εκκοκκιστήρια Θράκης

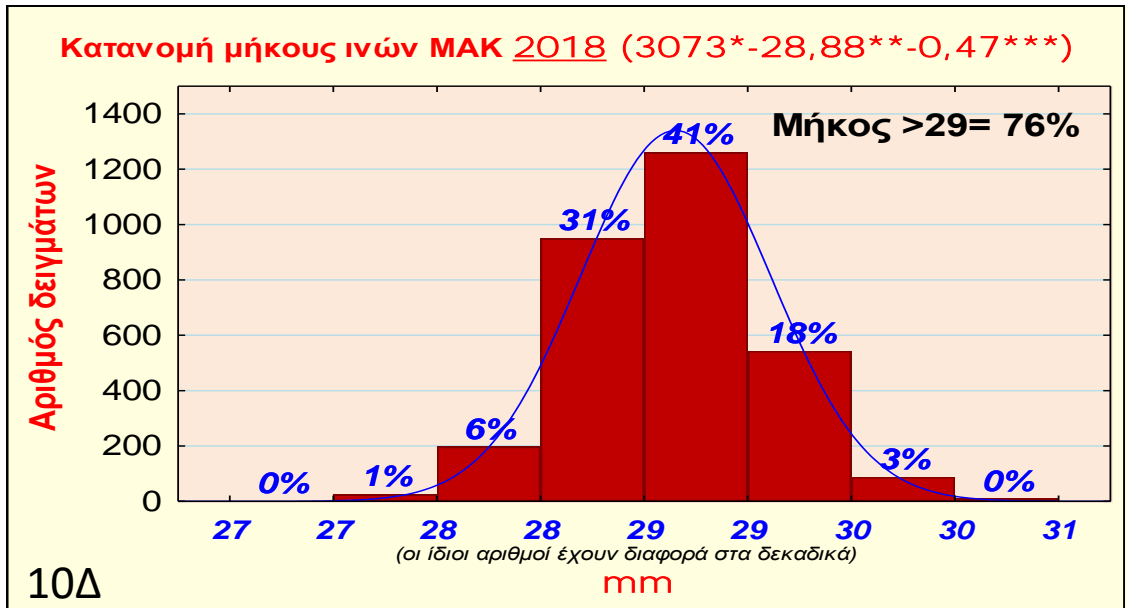
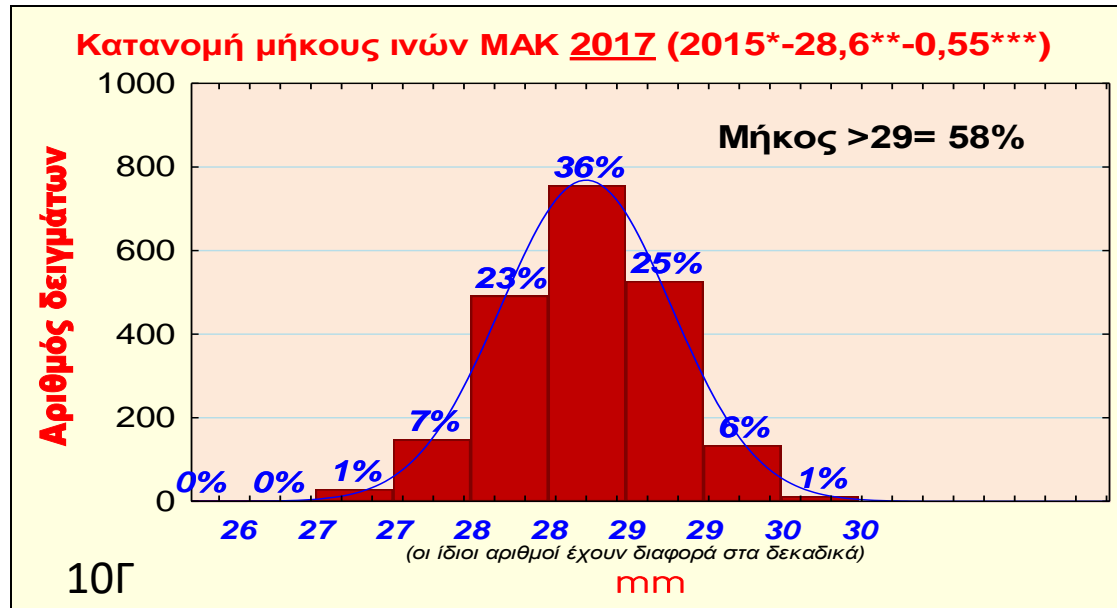
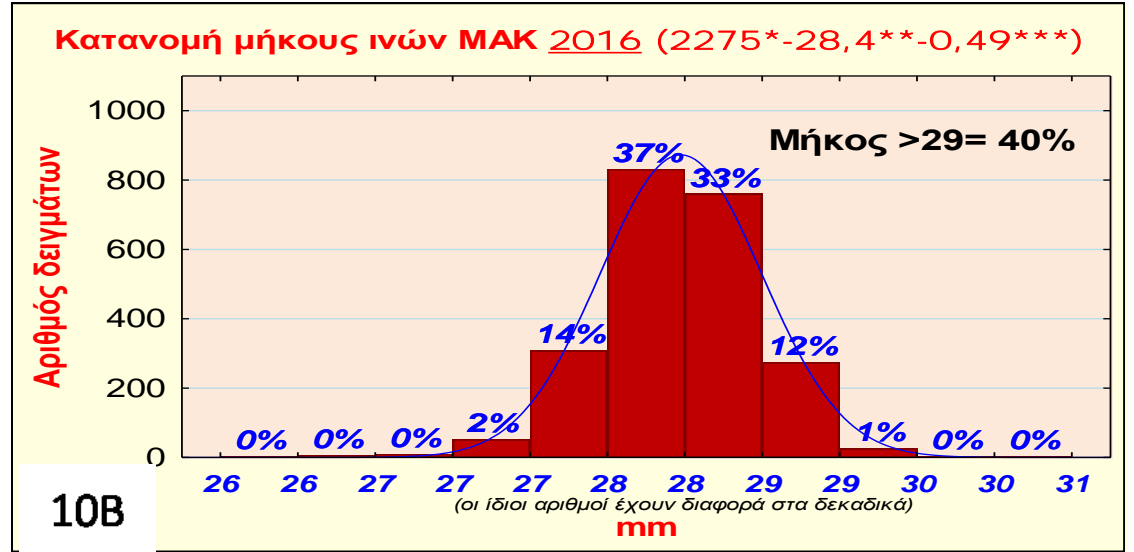
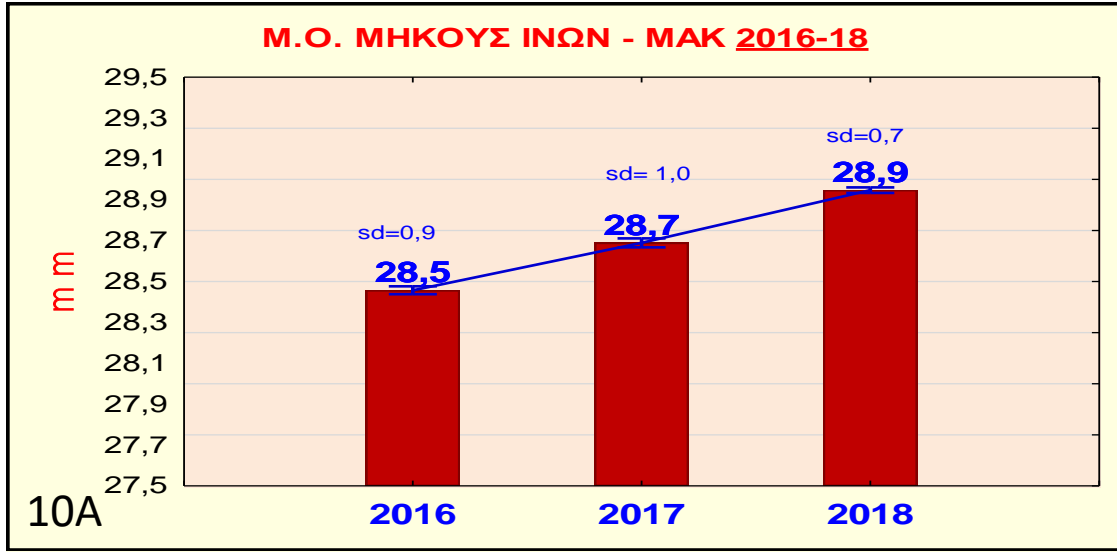
ΣΤΕ: Εκκοκκιστήρια Στερεάς Ελλάδας

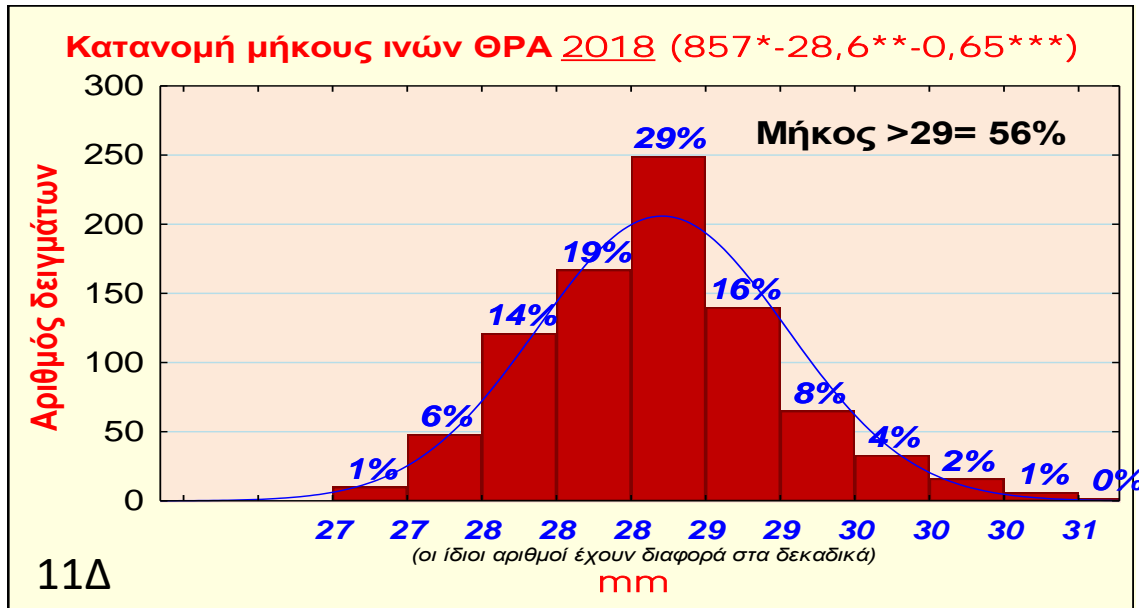
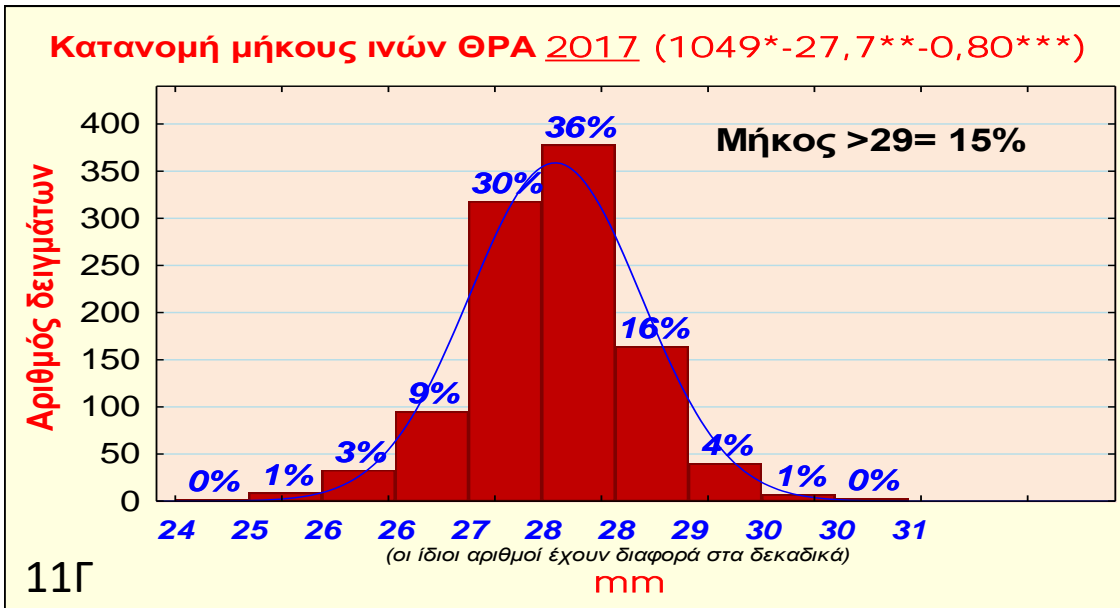
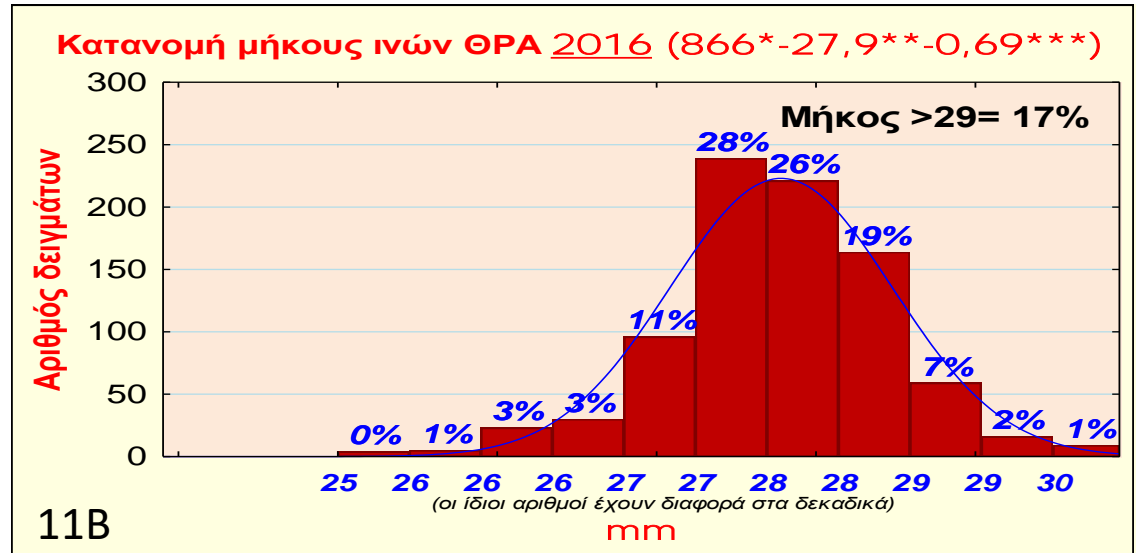
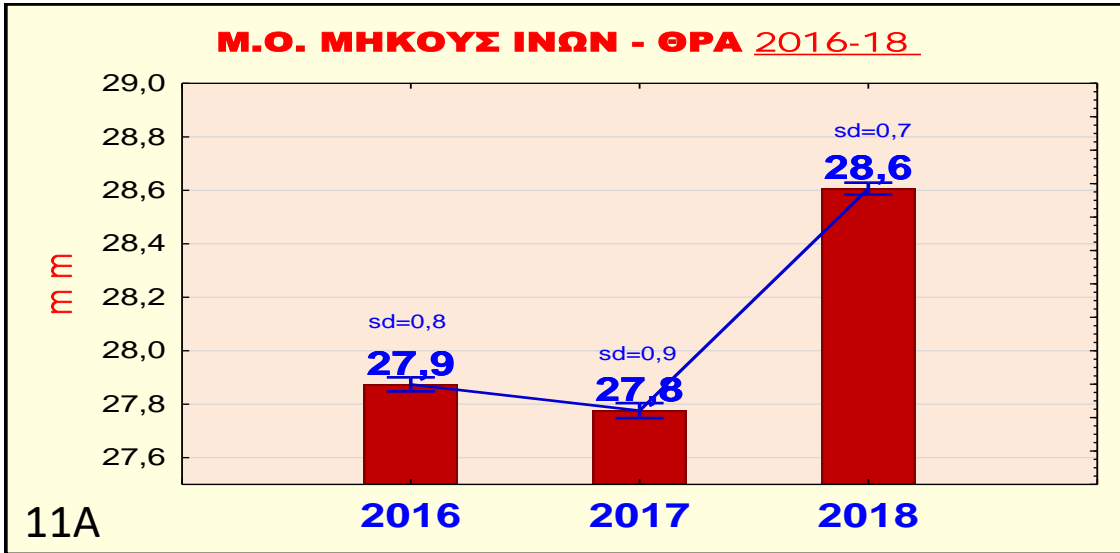
SD ή sd: Τυπική απόκλιση



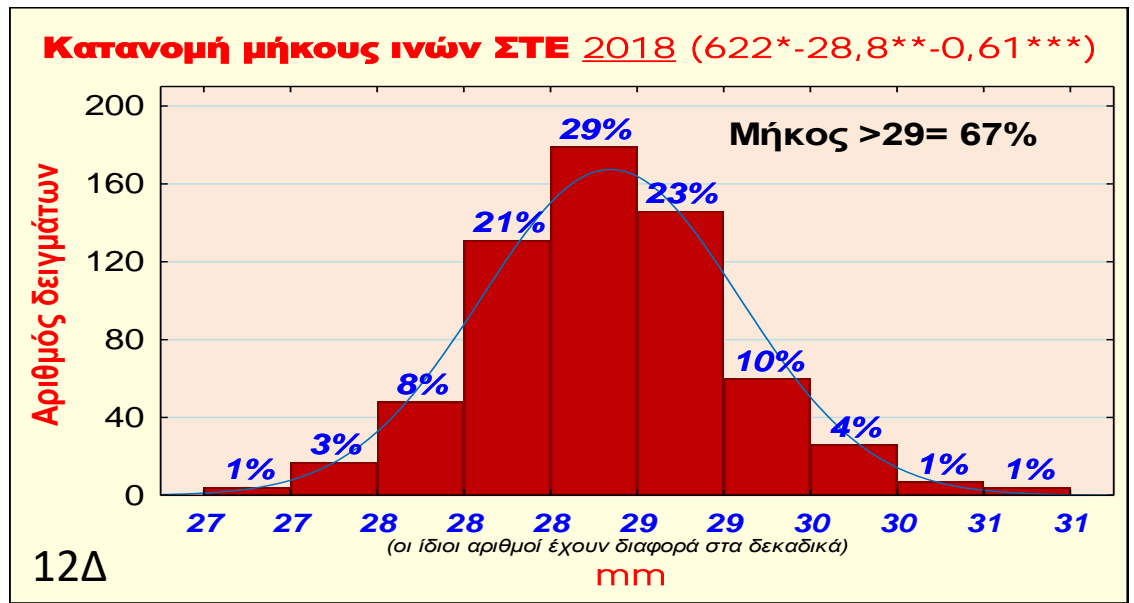
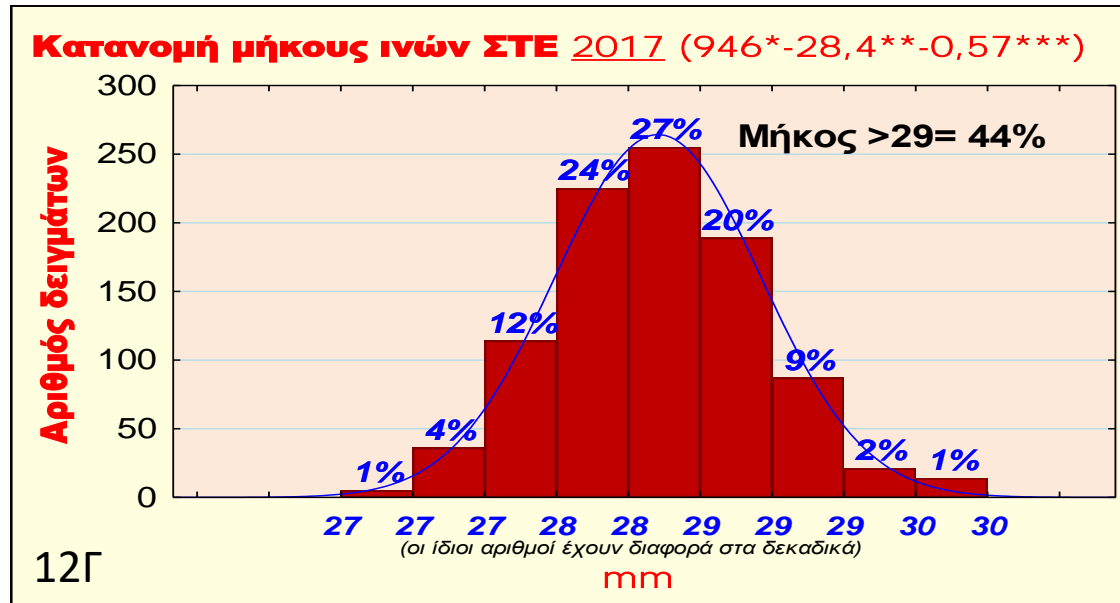
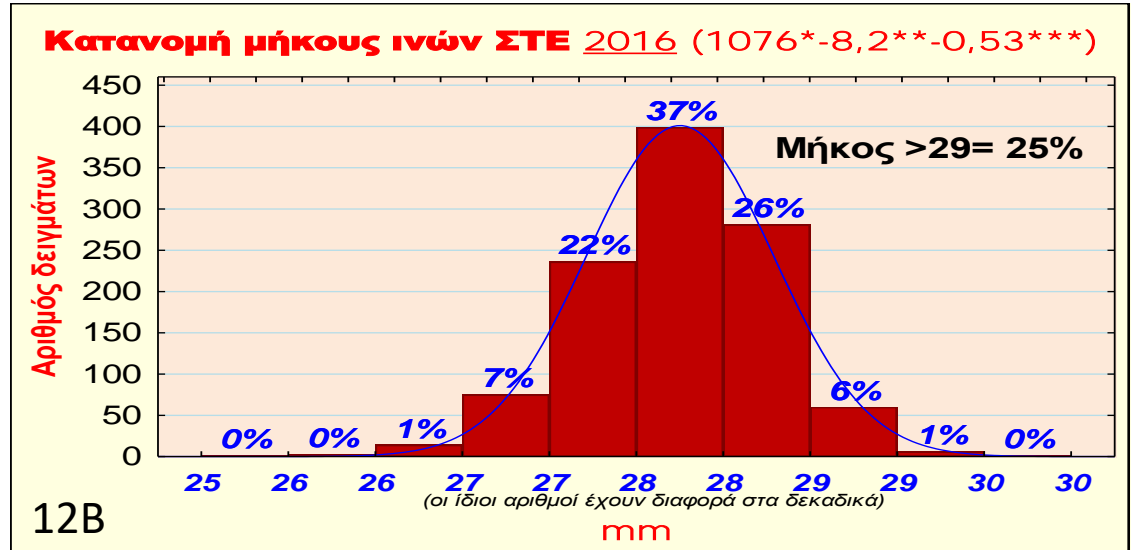
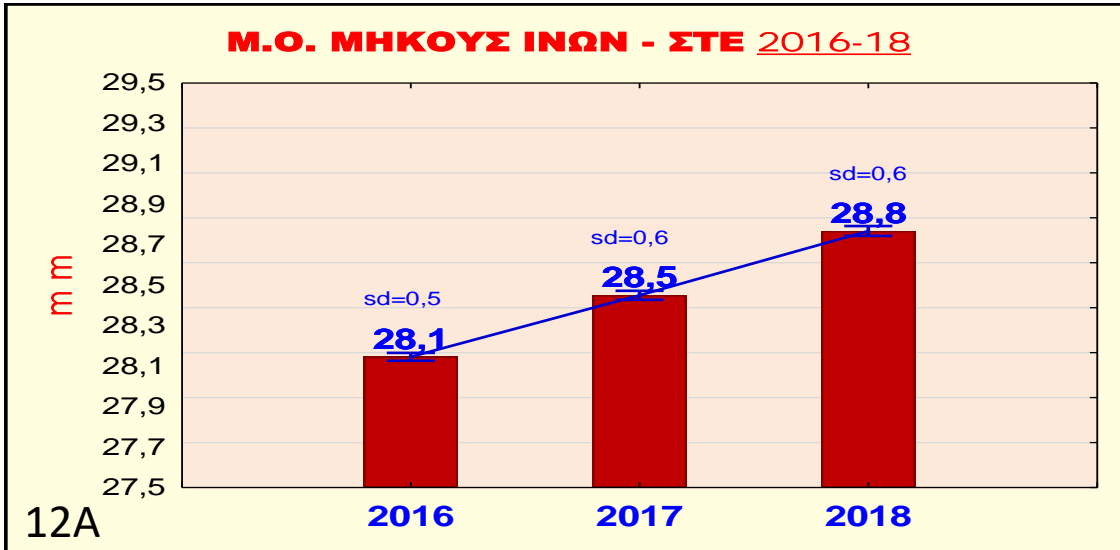














**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 1% - ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ **ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΝΩΝ** ΣΤΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ (2016-2017-2018) ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ, ΕΠΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΥΤΙΟΥ ΞΕΝΩΝ ΥΛΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΑΣ, ΟΠΩΣ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ 6 ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ (13-19)**

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 13: Μ.Ο. Αντοχής ινών στα τρία έτη σε επίπεδο χώρας (13Α) και η κατανομή της στα τρία έτη 2016 (13Β)-2017 (13Γ)-2018 (13Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 14: Μ.Ο. Αντοχής ινών στις τέσσερες περιφέρειες χωριστά για τα τρία έτη 2016-2017-2018 ΘΕΣ (14Α), ΜΑΚ (14Β), ΘΡΑ (14Γ) & ΣΤΕ (14Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 15: Μ.Ο. Αντοχής ινών στην περιφέρεια Θεσσαλίας (15Α) και η κατανομή της για κάθε έτος χωριστά 2016 (15Β), 2017 (15Γ) & 2018 (15Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 16: Μ.Ο. Αντοχής ινών στην περιφέρεια Μακεδονίας (16Α) και η κατανομή της για κάθε έτος χωριστά 2016 (16Β), 2017 (16Γ) & 2018 (16Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 17: Μ.Ο. Αντοχής ινών στην περιφέρεια Θράκης (17Α) και κατανομή της για κάθε έτος χωριστά 2016 (17Β), 2017 (17Γ) & 2018 (17Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 18: Μ.Ο. Αντοχής ινών στην περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (18Α) και η κατανομή της για κάθε έτος χωριστά 2016 (18Β), 2017 (18Γ) & 2018 (18Δ)

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 19: Μ.Ο. Μ.Ο. κυτίου ξένων υλών στα τρία έτη σε επίπεδο χώρας (19Α) και η κατανομή της για κάθε έτος 2016 (19Β), 2017 (19Γ) & 2018 (19Δ)

ΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

Μ.Ο.: Μέσος όρος

MIC: Micronaire

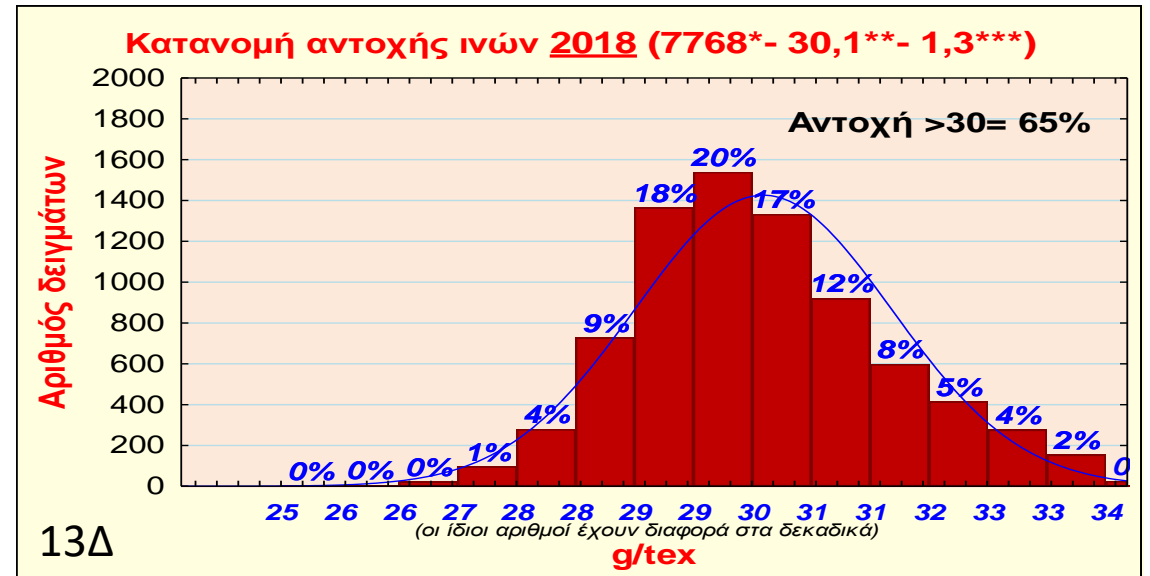
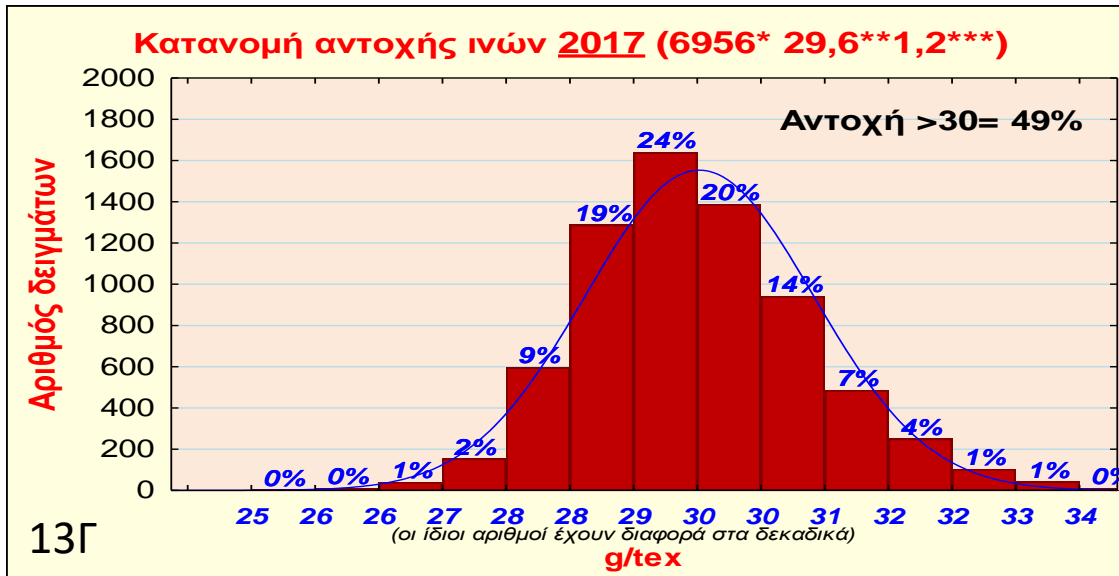
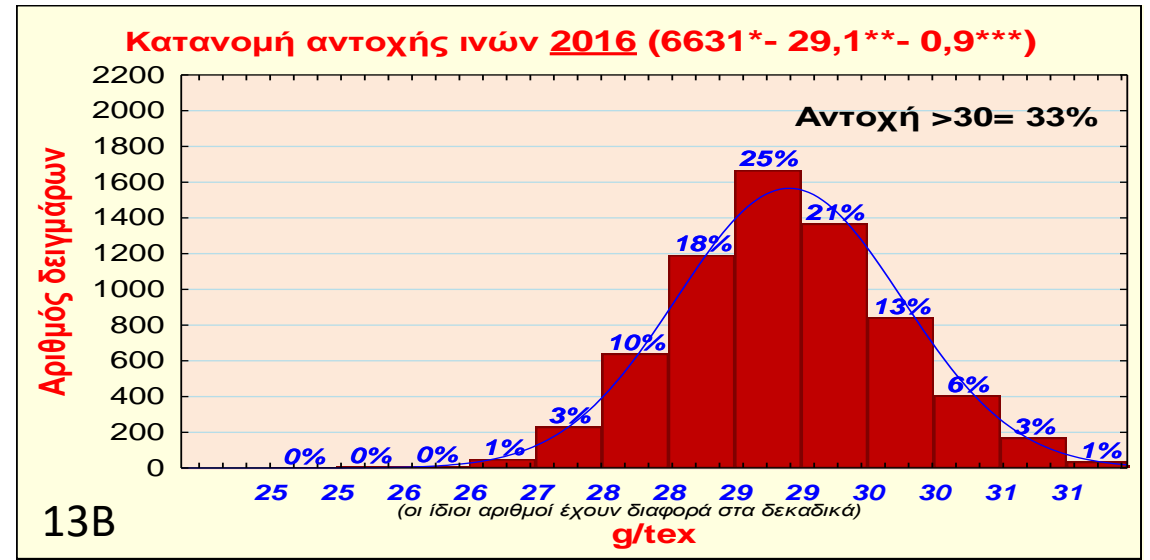
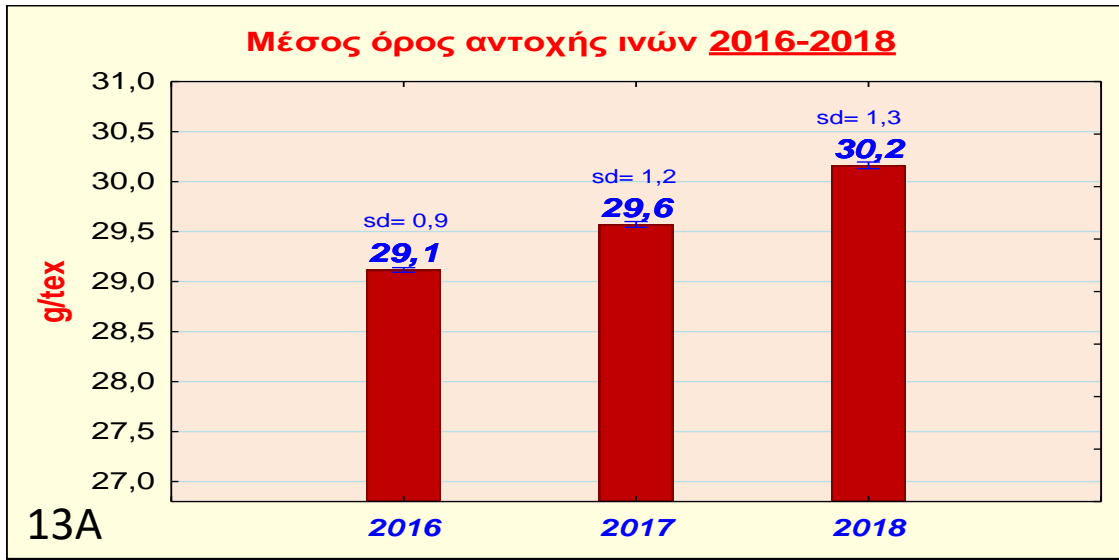
ΘΕΣ: Εκκοκκιστήρια Θεσσαλίας

ΜΑΚ: Εκκοκκιστήρια Μακεδονίας

ΘΡΑ Εκκοκκιστήρια Θράκης

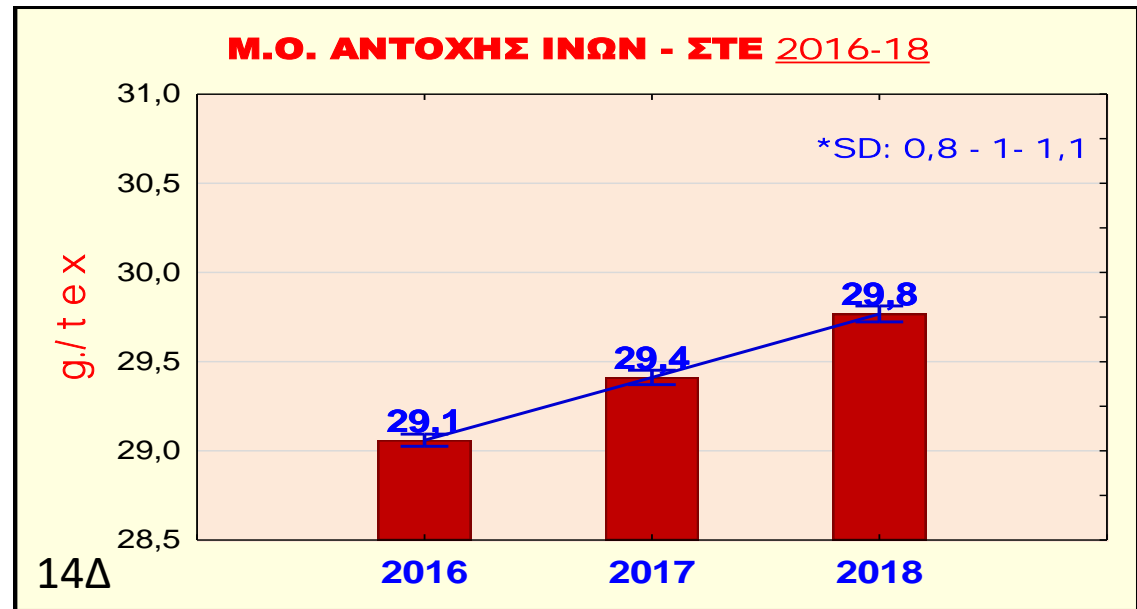
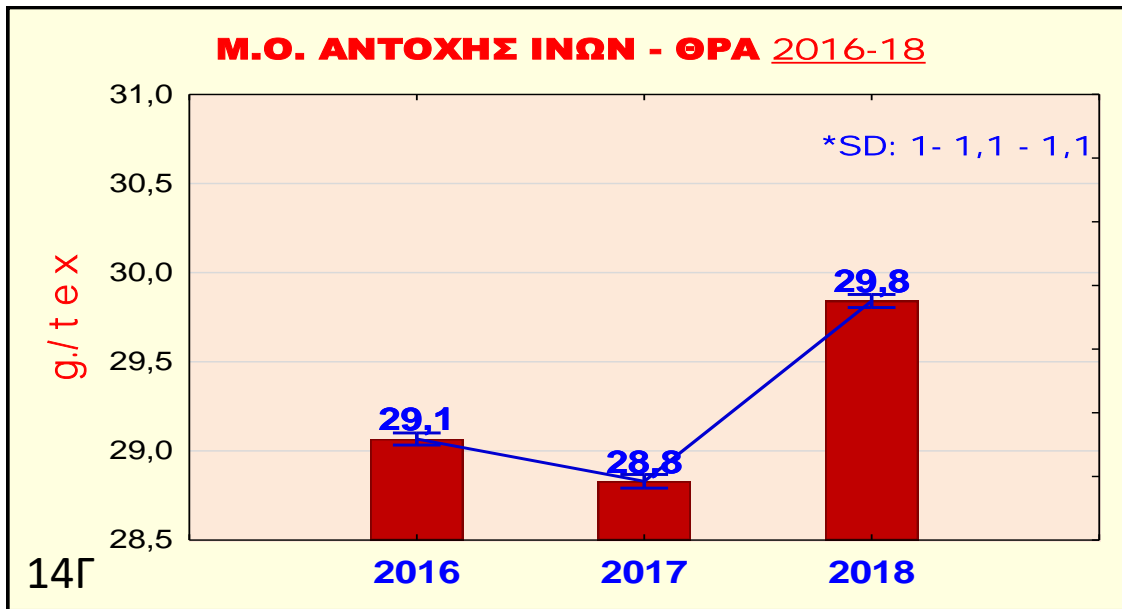
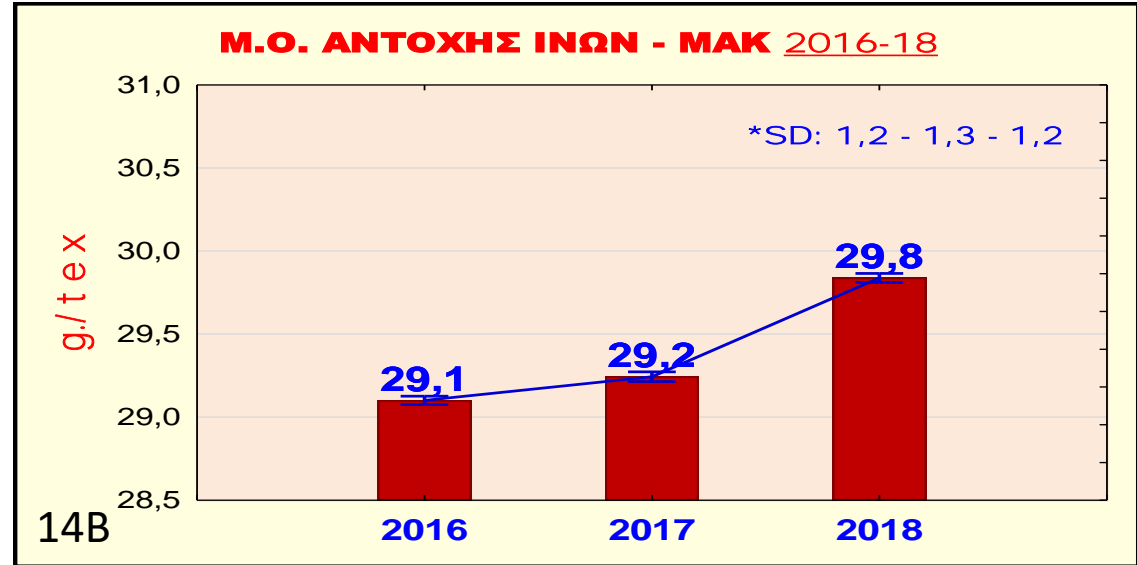
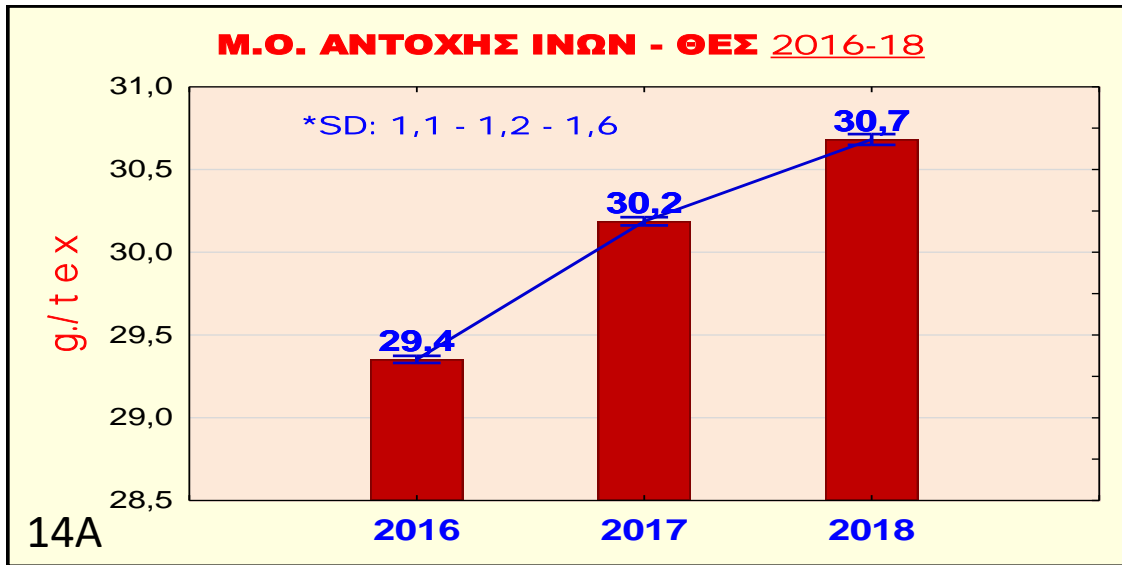
ΣΤΕ: Εκκοκκιστήρια Στερεάς Ελλάδας

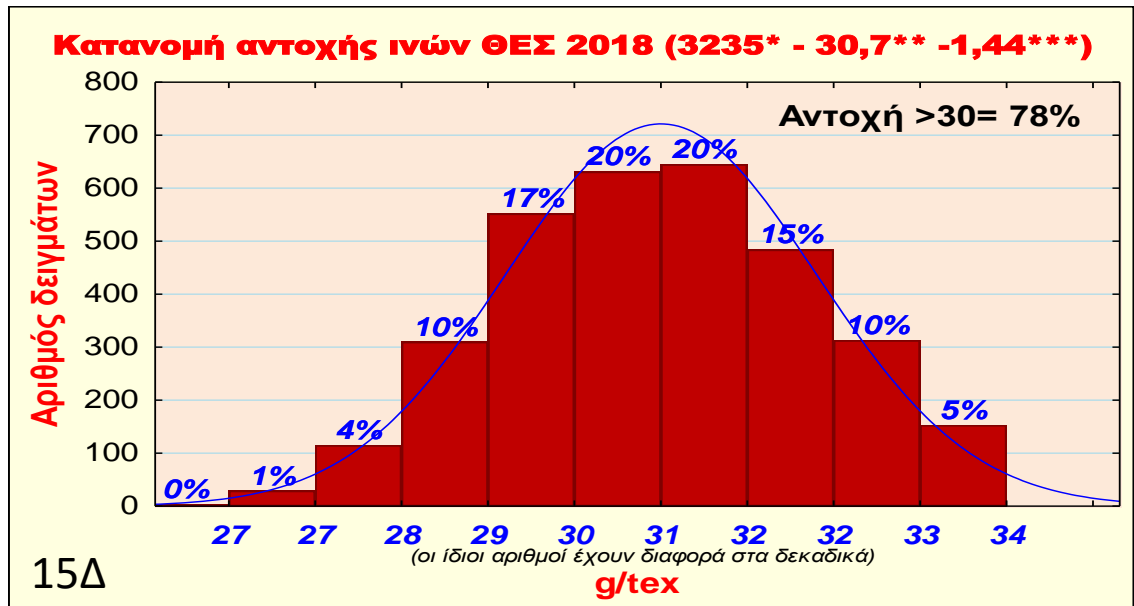
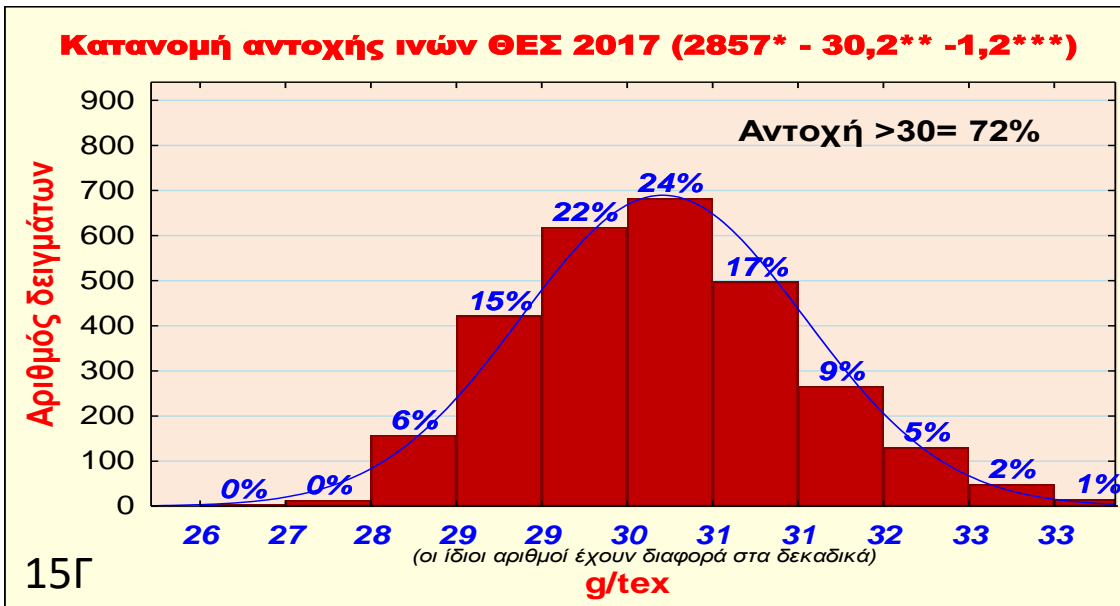
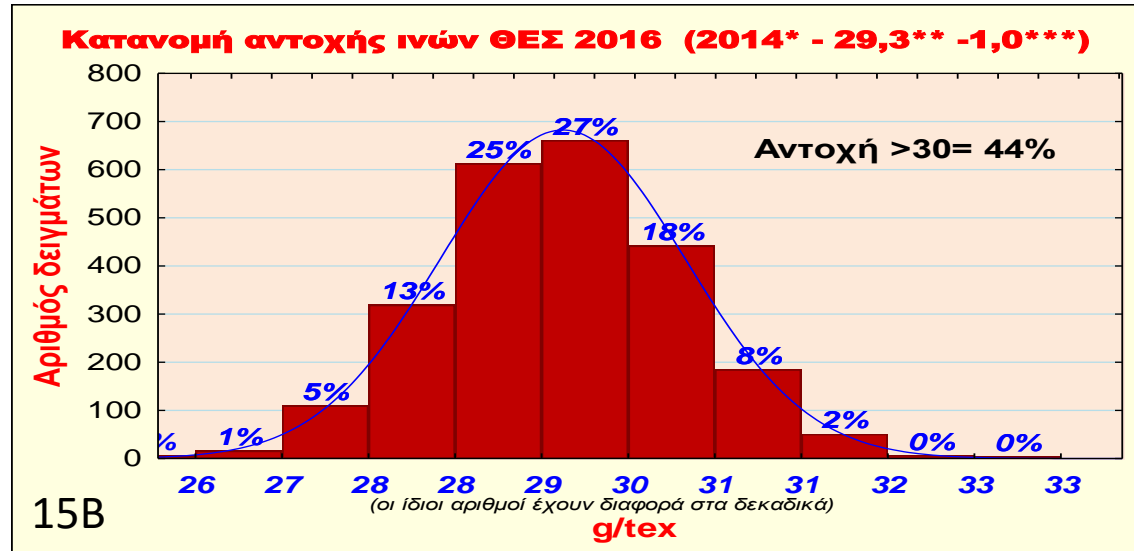
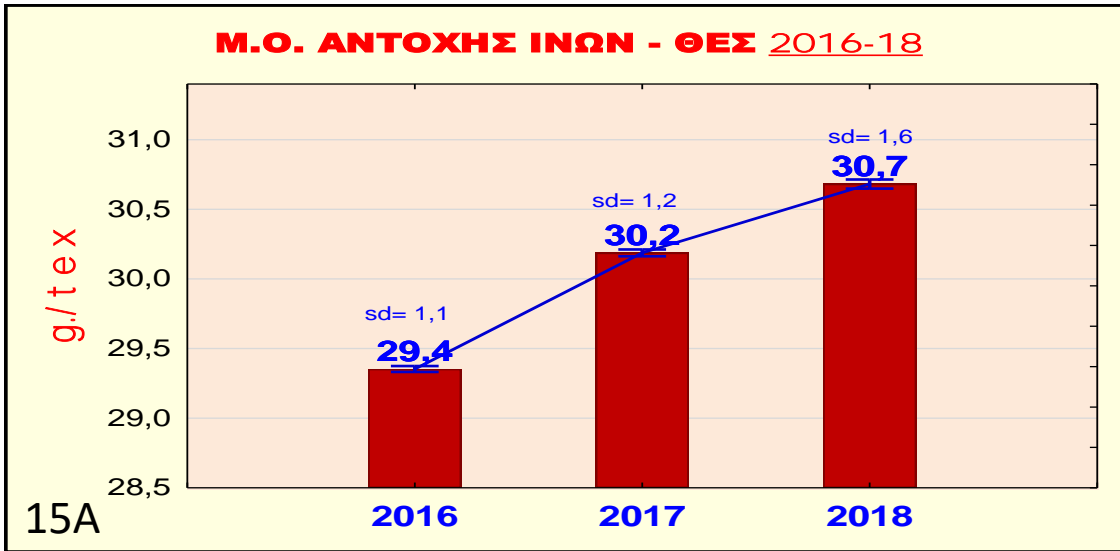
SD ή sd: Τυπική απόκλιση

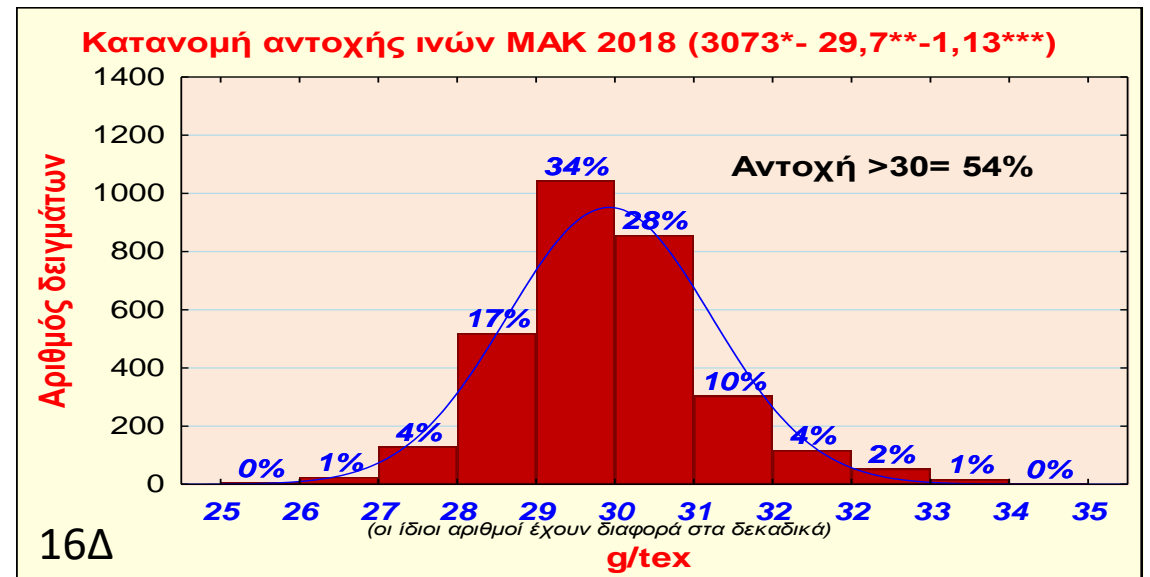
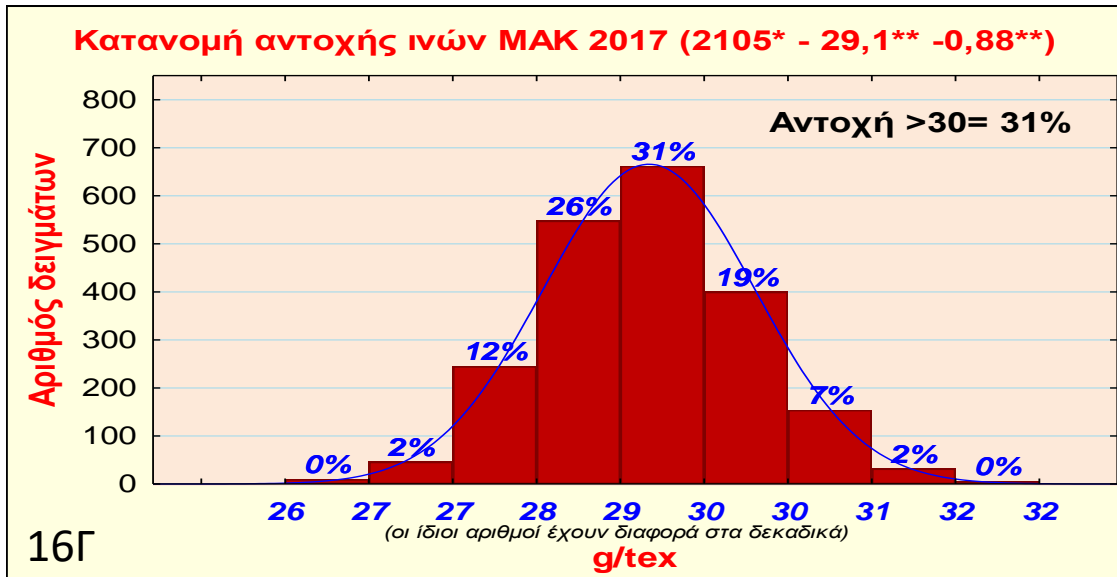
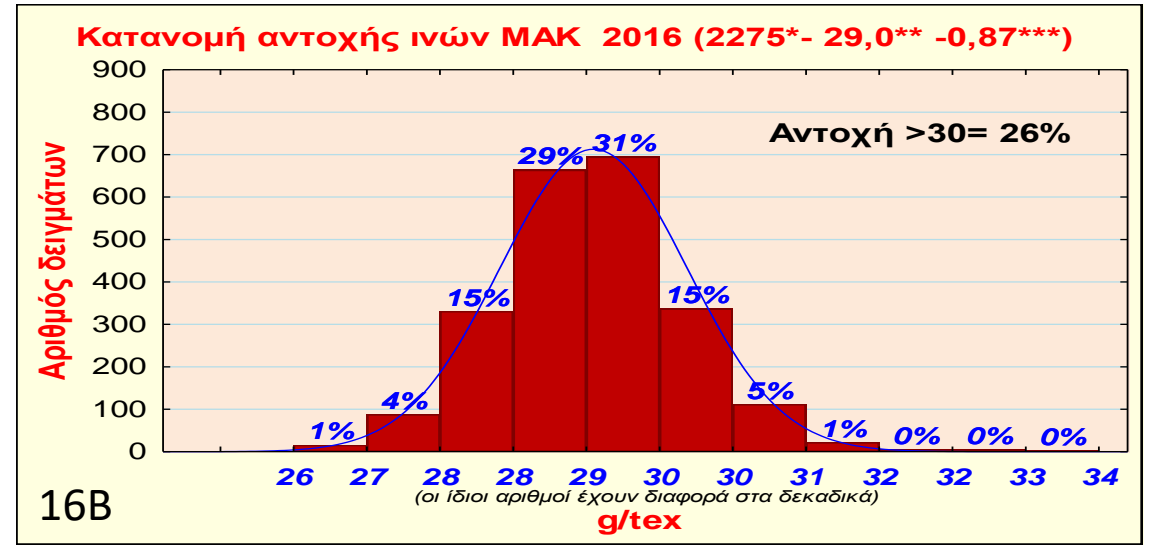
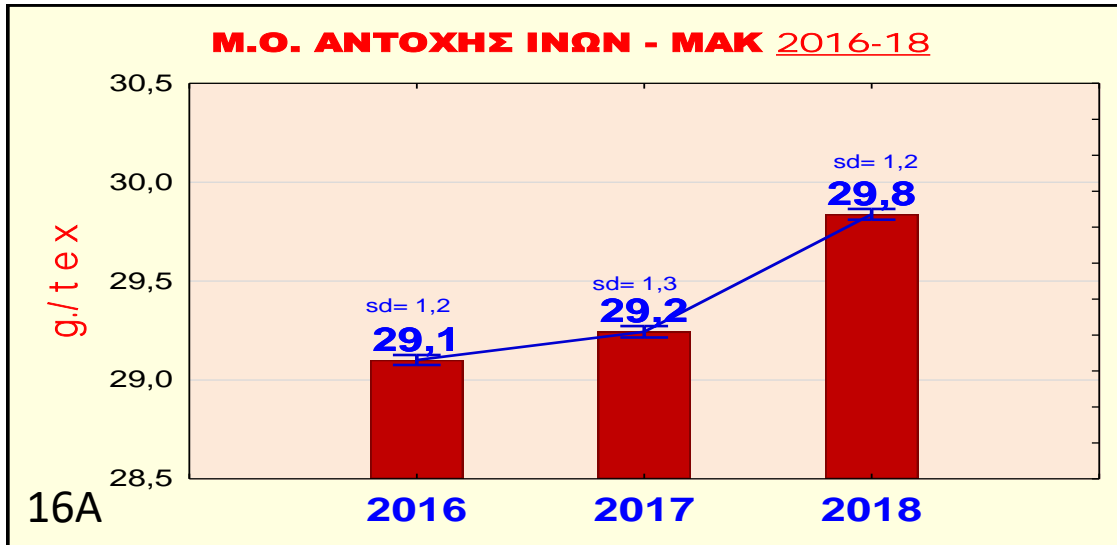


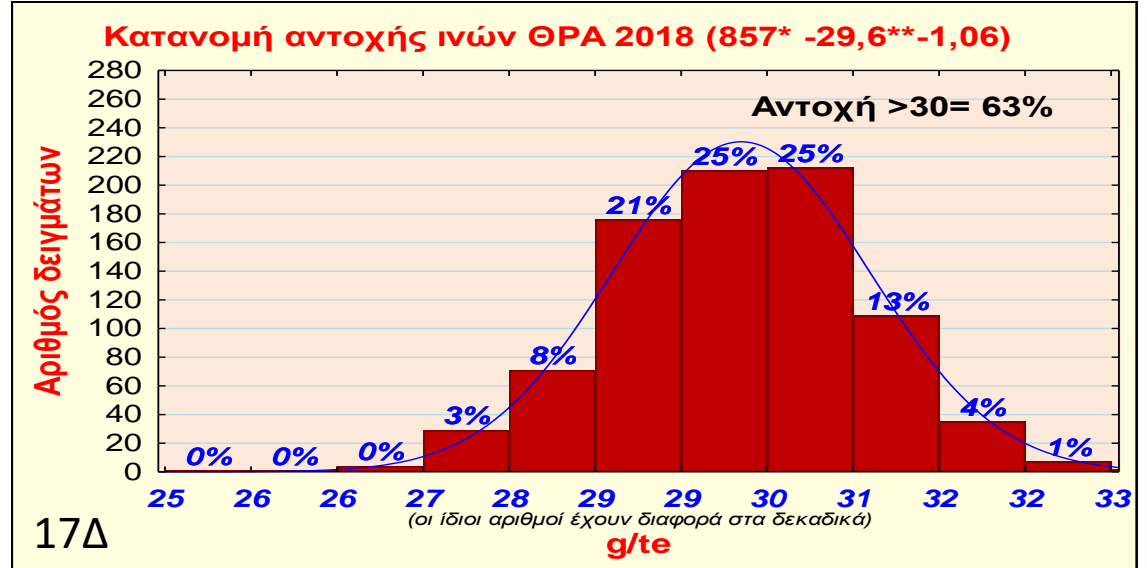
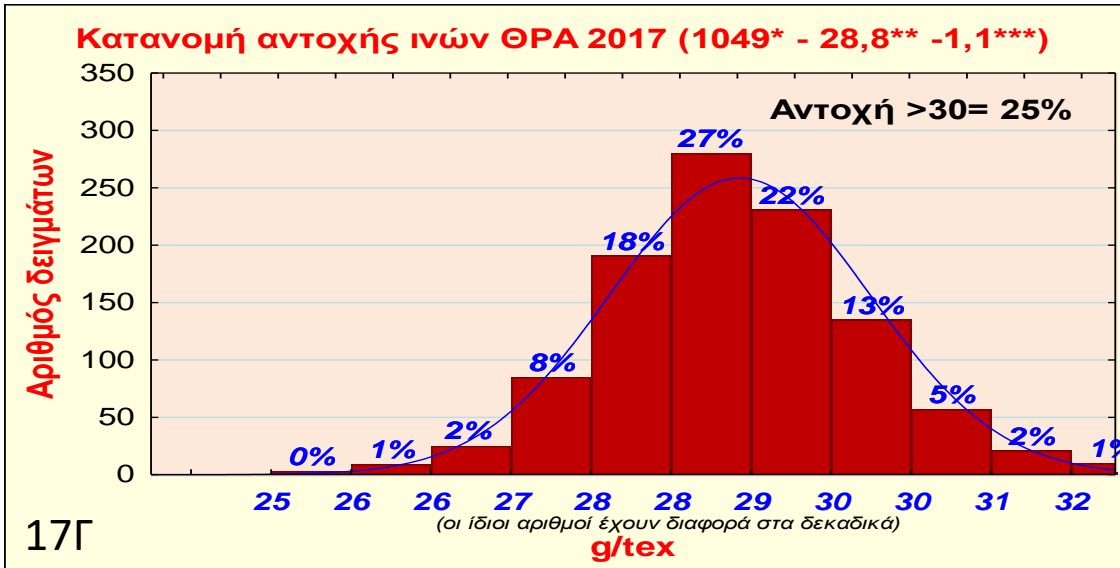
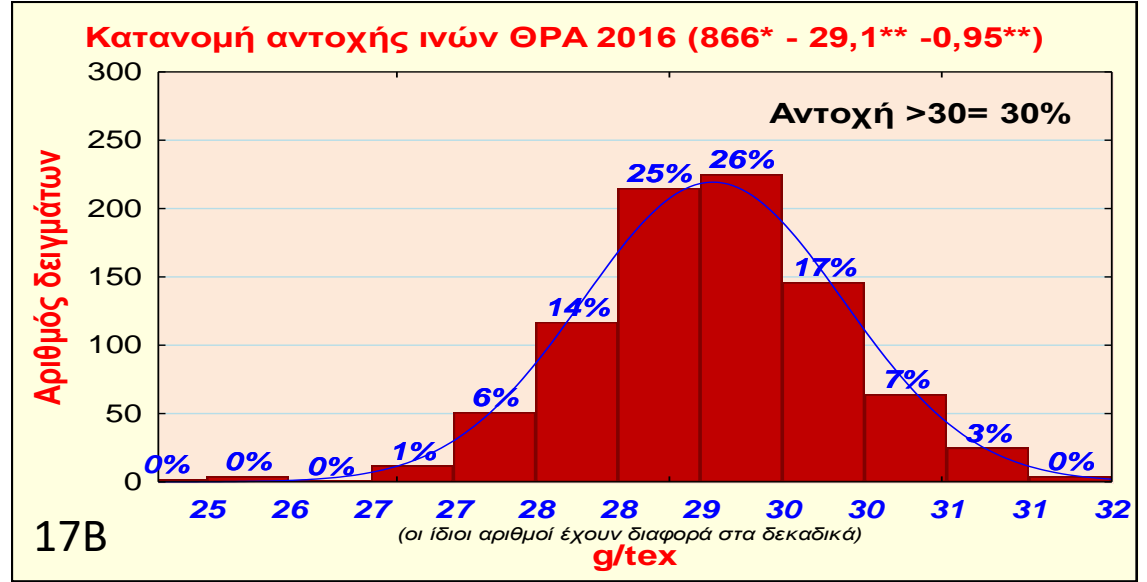
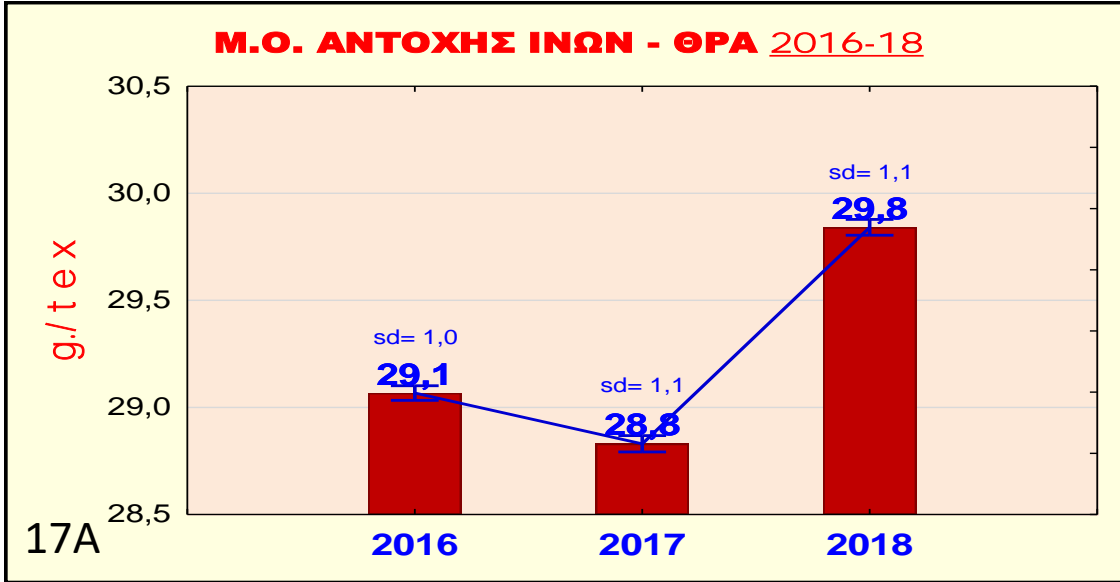
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ 1% ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ – ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΝΩΝ 2016-18 (τρία έτη)**

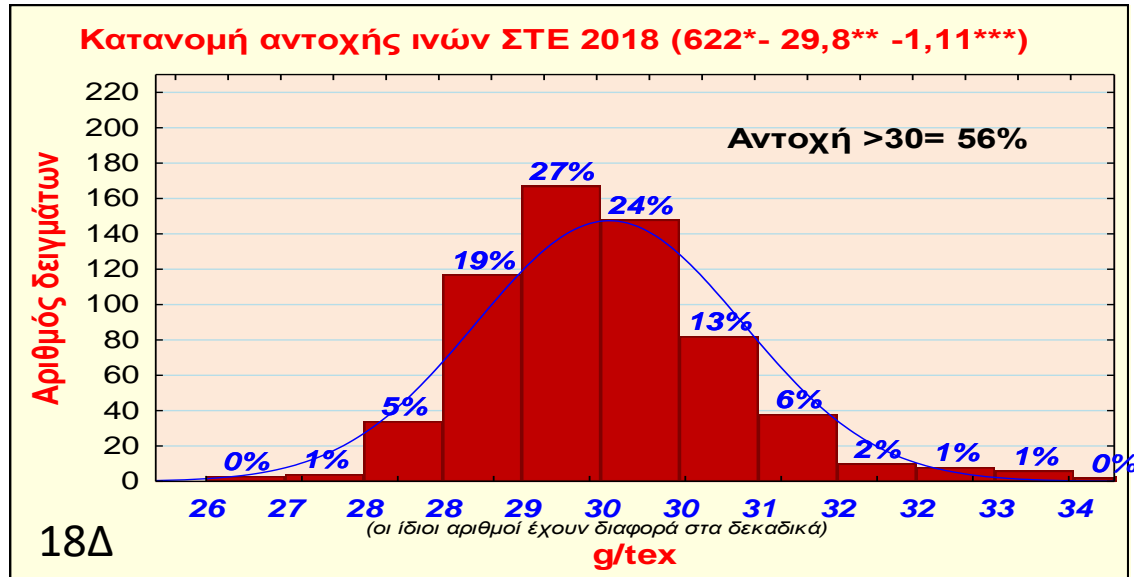
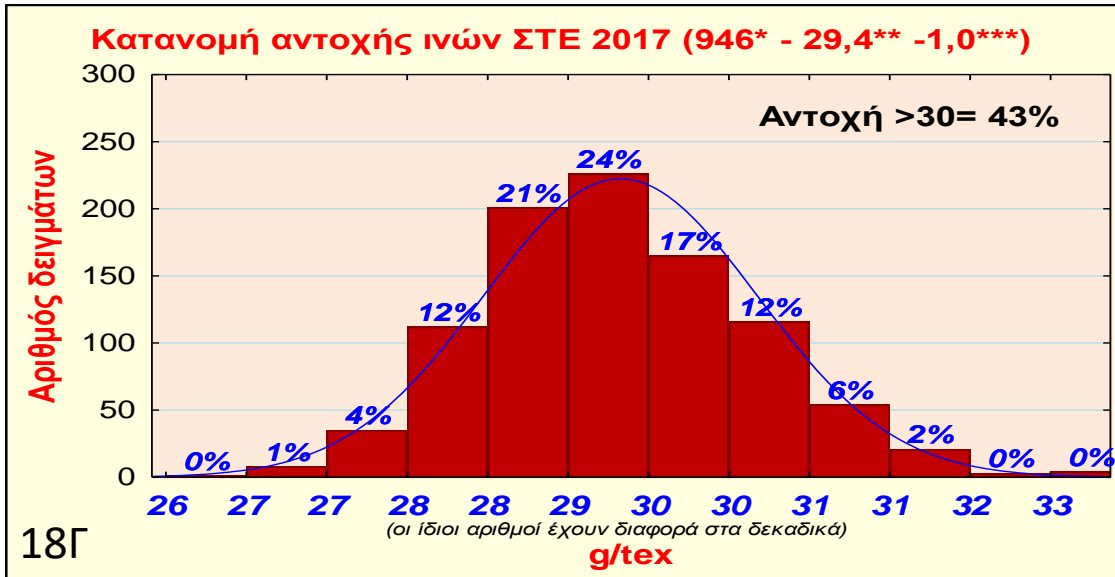
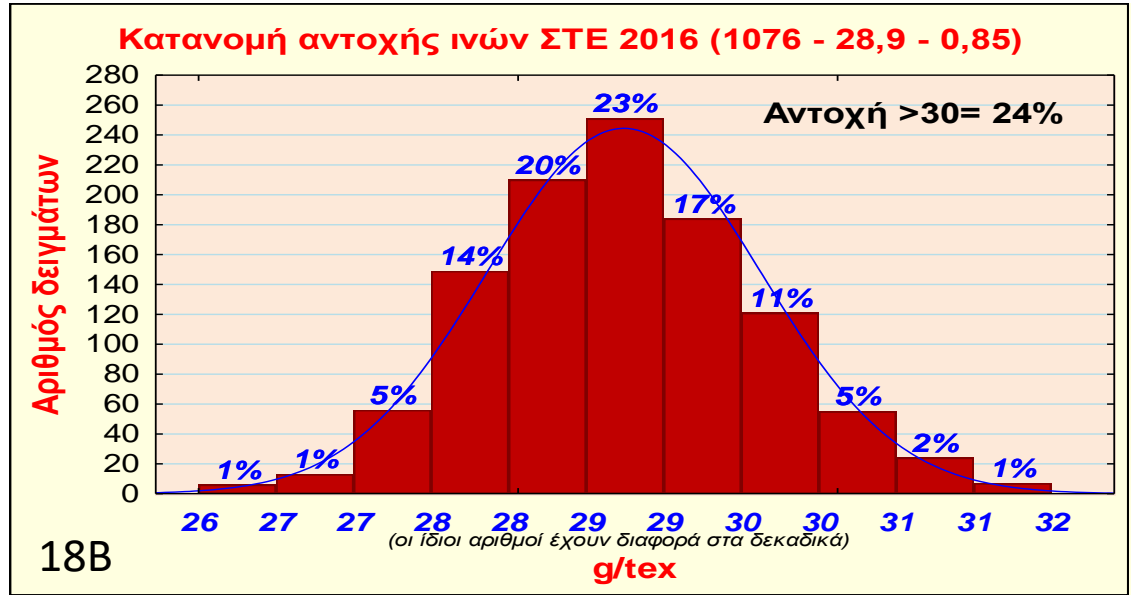
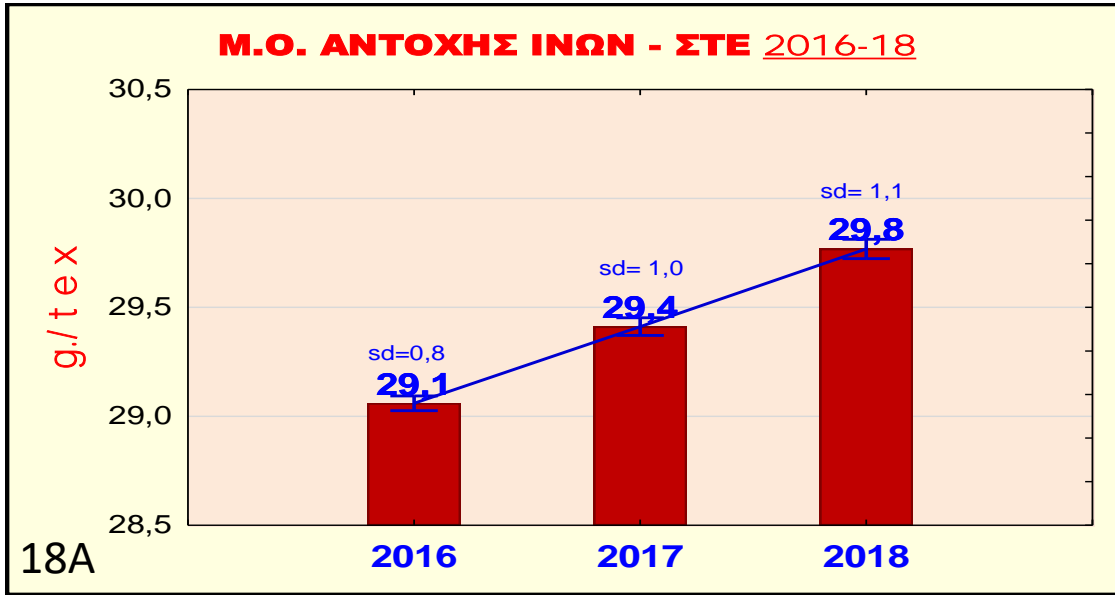
Διαφάνεια 14



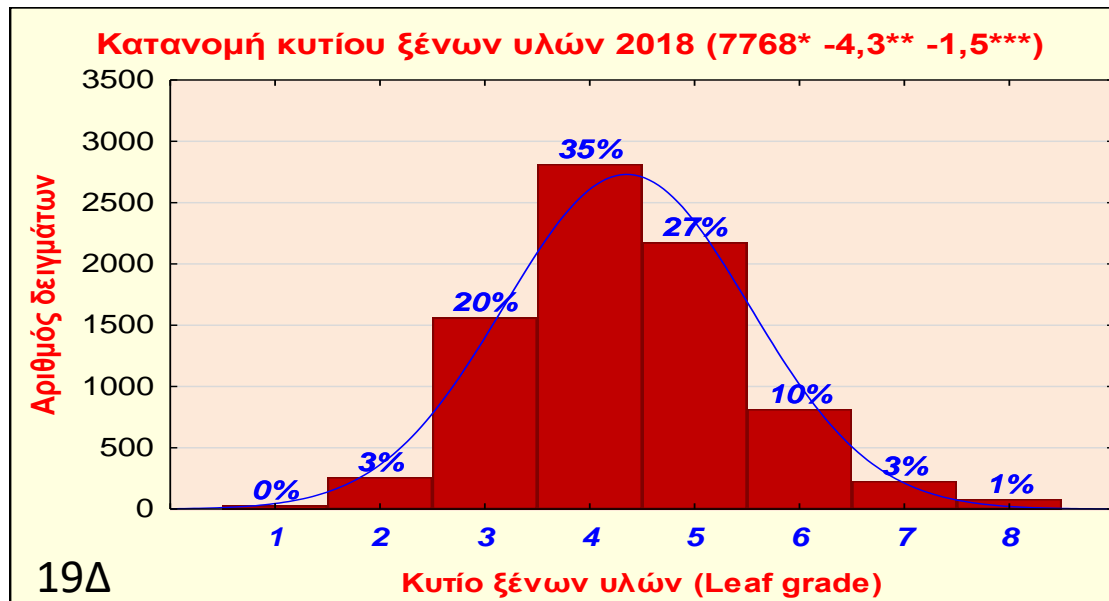
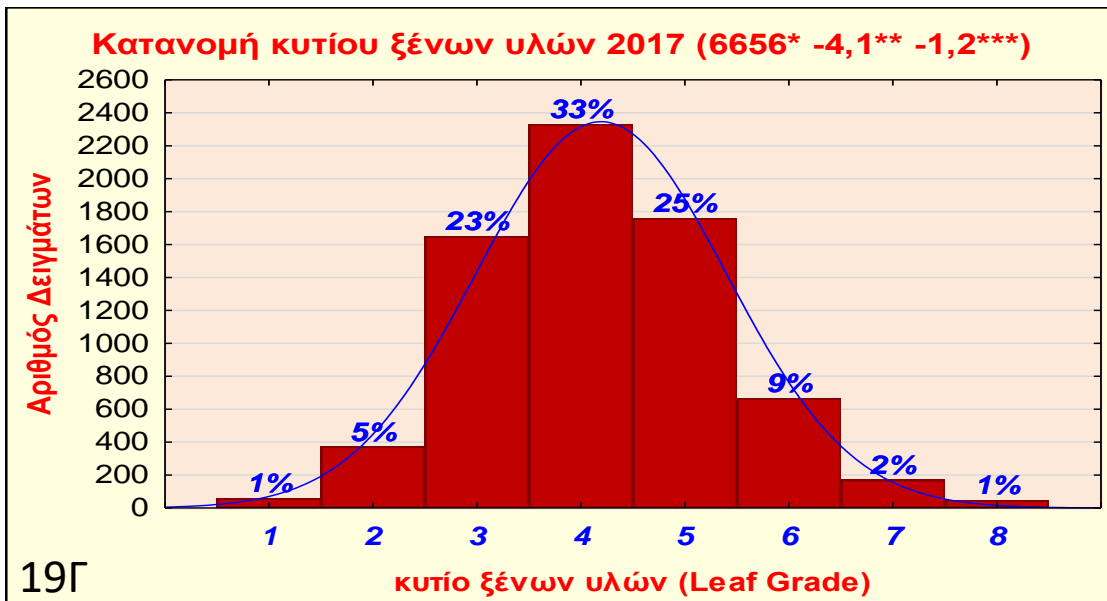
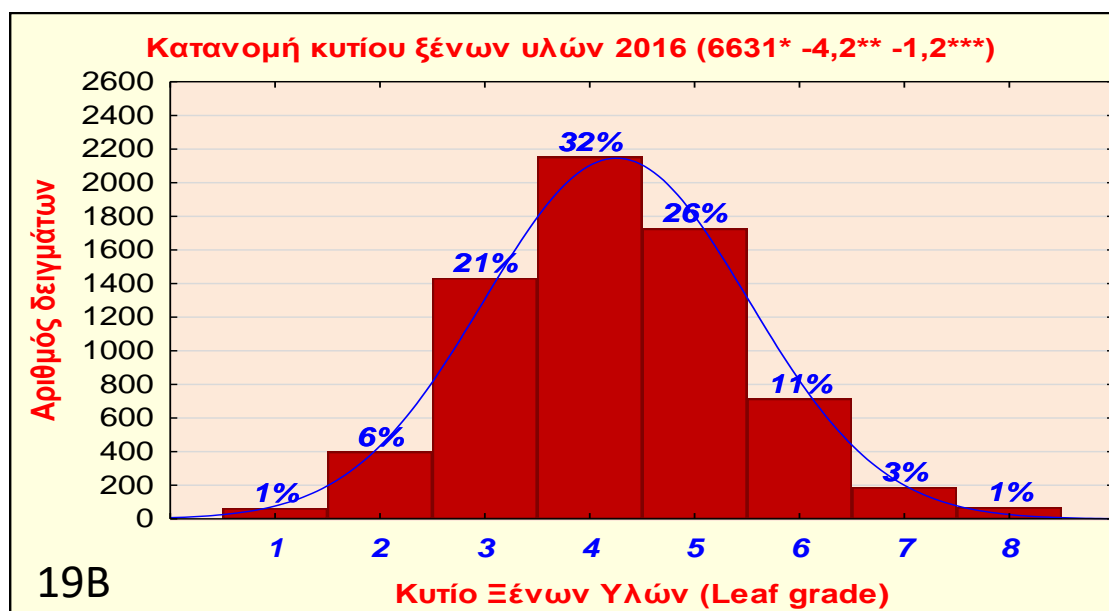
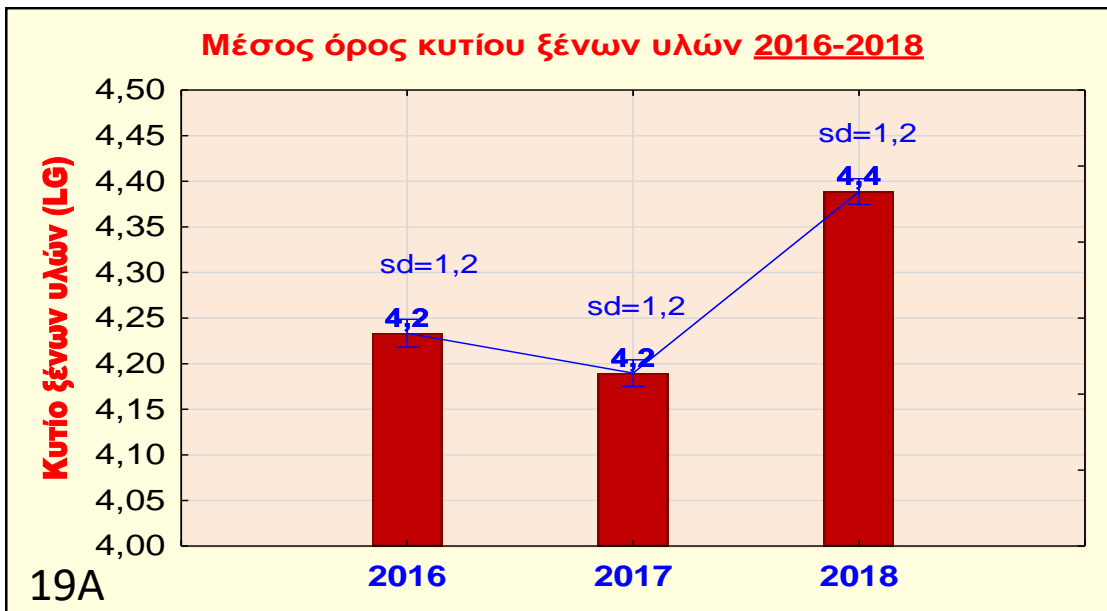














## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΥΟ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2016-2019



### Β. Πρόγραμμα μελέτης ποιοτικών χαρακτηριστικών ποικιλιών που σποροπαράγονται στην Ελλάδα και ομαδοποίησή τους με βάση τα ποιοτικά χαρακτηριστικά

#### Δειγματοληψία – Παρουσίαση Αποτελεσμάτων

Δειγματοληψία : Η δειγματοληψία έγινε στο 10% της ημερήσιας παραγωγής δεμάτων της σποροπαραγωγής, στις εκκοκκιστικές επιχειρήσεις

**ΕΤΟΣ 2016** : Αριθμός συμμετεχόντων ποικιλιών : 36, Αριθμός δειγμάτων : 2.576

**ΕΤΟΣ 2017** : Αριθμός συμμετεχόντων ποικιλιών : 37, Αριθμός δειγμάτων : 5.000

**ΕΤΟΣ 2018** : Αριθμός συμμετεχόντων ποικιλιών : 29, Αριθμός δειγμάτων : 2.747

Παρουσιάζονται: Συνοπτικά αποτελέσματα (πίνακας 1) των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ποικιλιών (micronaire, μήκος & αντοχή ινών, απόδοση σε ίνα και καλλιεργούμενη έκταση), που σποροπαράγονται στην Ελλάδα. Αναλυτικά αποτελέσματα (πίνακας 2) του πίνακα 1 για τρία έτη 2016-2018 και για τα ίδια ποιοτικά χαρακτηριστικά συν τα pers. Διαφάνεια 20: Σύγκριση του ποσοστού του λευκού κυτίου χρώματος και του κυτίου των ξένων υλών μεταξύ των δυο προγραμμάτων, του εμπορικού βαμβακιού (1%) και της σποροπαραγωγής. Τα στοιχεία της απόδοσης σε ίνα είναι από τα εκκοκκιστήρια. Για να τεκμηριωθούν τα αποτελέσματα απαιτούνται άλλα δύο έτη.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018 - ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ ΕΤΗ: (2017*, 2018**)	Μ.Ο. ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ (MIC.)	Μ.Ο. ΜΗΚΟΥΣ ΙΝΩΝ LEN mm	Μ.Ο. ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΝΩΝ STR g/Tex	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (%). Μ.Ο. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ
PRIME 9048	2018	41,1% (**)	4,6	31,2	34,3	0,1%
ANDROMEDA	2016-17	41,5% (*)	4,4	28,8	29,9	<0,1%
CARLA	2016-17	38,9% (*)	4,5	29,5	30,0	1,9%
PHY 983	2016-18	38,8% (*, **)	4,9	28,0	29,0	1,5%
ELSA	2016-18	38,4% (*, **)	4,4	29,6	30,8	3,5%
FIONA	2016-18	38,3% (*, **)	4,7	30,5	31,6	0,1%
ATLANTA	2016-17	38,1% (*)	4,3	28,6	29,0	0,3%
ARMONIA	2016-18	38,2% (*, **)	4,0	30,3	29,4	0,8%
ESPERIA	2017-18	37,8% (*, **)	4,2	28,5	29,9	0,0%
FLORA	2017-18	37,7% (*, **)	4,6	29,2	30,4	3,1%
HERSI	2016-18	37,4% (*, **)	4,4	28,8	31,8	5,2%
SAVINA	2016-17	37,3% (*)	4,6	28,7	31,3	0,5%
ELPIDA	2016-18	37,1% (*, **)	4,2	29,8	29,3	5,3%
PRG 9706	2016-17	37,1% (*)	4,7	27,7	29,2	0,1%
ILEKTRA	2018	37,1% (**)	4,5	28,1	29,2	0,4%
FAMOSA	2017	36,9% (*)	4,7	28,3	29,1	0,2%
LIDER	2016-18	36,8% (*, **)	4,5	28,0	30,0	2,5%
LAMDA 206	2017	36,6% (*)	4,6	39,3	31,8	0,2%
THEKA	2016-17	36,4% (*)	4,4	29,0	31,9	0,1%
BABYLON	2016-18	36,1% (*, **)	4,6	27,9	29,9	1,6%
LIDRA	2016, 2018	36,1% (**)	4,2	28,7	29,0	0,1%
PRG 9811	2017-18	36% (*, **)	4,4	27,9	30,7	1,1%
SPEED	2016, 2018	36% (**)	4,9	29,8	30,4	0,6%

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018 - ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ ΕΤΗ: (2017*, 2018**)	Μ.Ο. ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ (MIC.)	Μ.Ο. ΜΗΚΟΥΣ ΙΝΩΝ LEN mm	Μ.Ο. ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΝΩΝ STR g/Tex	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ (%). Μ.Ο. ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ
CELIA	2016-18	35,8% (*, **)	4,1	29,3	31,9	7,5%
CARMEN	2016-17	35,7% (*)	4,3	29,2	31,4	1,9%
FIDEL	2018	35,6% (**)	4,7	28,8	29,6	0,0%
ZENITH	2018	35,6% (**)	4	28,9	32,7	0,0%
DP 377	2016-17	35,5% (*)	4,7	28,4	29,3	2,9%
SILVIA	2016-17	35,5% (*)	4,3	29,9	31,3	0,4%
CAMPO	2016-18	35,4% (*, **)	4,4	28,6	28,4	1,2%
NELI	2016-18	35,4% (*, **)	4,3	28,6	31,2	0,7%
NATASA <100 ΔΕΜ.	2016, 2018	35,1% (**)	4,4	27,9	30,4	0,3%
CYNTIA	2018	35,1% (**)	4	28,9	32,8	0,0%
AVRA	2016-17	35% (*)	4,5	28,9	30,7	0,9%
SANDRA	2016-18	34,9% (*, **)	4,8	28,1	30,5	1,2%
BRIDGET	2018	34,9% (**)	4,5	27,6	29,9	0,0%
GEORGINA	2016-18	34,8% (*, **)	4,8	27,7	28,8	0,4%
FANTOM	2016-17	34,4% (*)	4,0	28,5	28,1	1,5%
PRIME	2017	34,3% (*)	4,9	28,6	29,2	<0,1%
VERED	2016-17	34,1% (*)	4,5	29,9	32,1	0,7%
SELECT	2016-18	33,9% (*, **)	4,3	28,9	30,0	0,5%
ASSOS	2016-18	32,9% (*, **)	4,2	29,1	30,5	0,3%
CHRISTINA	2016-18	32,5% (*, **)	3,6	29,3	29,2	0,1%
CLAUDIA	2016	-	4,5	30,9	30,5	0,7%

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. (±SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. (±SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. (±SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. (±SE)
PRIME 9048 BIOS AGROSYSTEMS ΑΒΕΕ	2016	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-
	2018	41,1%	4,6 (4,5-4,6)	31,2 (30,9-31,6)	34,3 (33,6-35,0)	0,05%	199 (196-202)	15 (13-18)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>41,1%</b>	<b>4,6</b>	<b>31,2</b>	<b>34,3</b>	<b>0,1%</b>	<b>199</b>	<b>15</b>
ANDROMEDA GREENCO ΕΠΕ	2016	-	4,3 (4,0-4,6)	28,9 (28,5-29,3)	29,9 (28,6-31,1)	<0,1%	177 (174-180)	22 (20-24)
	2017	41,5%	4,4 (4,3-4,5)	28,7 (28,4-29,0)	29,8 (28,9-30,7)	<0,1%	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>41,5%</b>	<b>4,4</b>	<b>28,8</b>	<b>29,9</b>	<b>&lt;0,1%</b>	<b>177</b>	<b>22</b>
CARLA BAYER ELLAS ΑΕΒΕ	2016	-	4,4 (4,1-4,6)	29,1 (28,4-29,8)	29,5 (28,6-30,4)	1,9%	248 (234-261)	26 (23-28)
	2017	38,9%	4,6 (4,4-4,9)	29,8 (29,4-30,2)	30,4 (29,5-31,3)	1,9%	201 (188-214)	19 (18-20)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>38,9%</b>	<b>4,5</b>	<b>29,5</b>	<b>30,0</b>	<b>1,9%</b>	<b>225</b>	<b>23</b>
PHY 983 ΕΛΛΑΝΚΟ ΑΕΒΕ	2016	-	5,0 (4,8-5,2)	27,6 (27,1-28,1)	28,5 (28,0-29,0)	1,2%	234 (225-243)	22 (21-23)
	2017	37,5%	4,7 (4,6-4,9)	28,2 (27,7-28,6)	29,1 (28,4-29,8)	1,9%	196 (180-212)	24 (18-30)
	2018	39,4%	4,9 (4,6-5,1)	28,1 (27,6-28,6)	29,4 (28,4-30,5)	1,4%	233 (223-244)	24 (23-26)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>38,5%</b>	<b>4,9 (0,09)</b>	<b>28 (0,19)</b>	<b>29 (0,26)</b>	<b>1,5%</b>	<b>221 (12,52)</b>	<b>23 (0,67)</b>
ELSA BAYER ELLAS ΑΕΒΕ	2016	-	4,3 (4,2-4,5)	29,5 (29,0-30,0)	30,5 (29,8-31,2)	4,2%	226 (215-238)	19 (17-21)
	2017	38,3%	4,5 (4,4-4,6)	29,3 (28,9-29,7)	30,7 (30,0-31,3)	3,0%	252 (206-298)	18 (15-21)
	2018	38,4%	4,4 (4,2-4,7)	30,1 (29,5-30,7)	31,2 (30,1-32,3)	3,2%	203 (195-210)	20 (19-21)
<b>Μέσος όρος (SD)</b>		<b>38,4%</b>	<b>4,4 (0,06)</b>	<b>29,6 (0,24)</b>	<b>30,8 (0,21)</b>	<b>3,48%</b>	<b>227 (14,17)</b>	<b>19 (0,58)</b>
FIONA BAYER ELLAS ΑΕΒΕ	2016	-	4,7 (4,6-4,8)	30,4 (30,1-30,7)	31,9 (31,3-32,4)	0,0%	207 (199-215)	21 (19-23)
	2017	38,0%	4,7 (4,4-5,0)	30,4 (30,0-30,8)	31,0 (30,4-31,7)	0,0%	-	-
	2018	38,5%	4,8 (4,7-4,9)	30,7 (30,3-31,1)	32,0 (31,2-32,8)	0,3%	194 (190-198)	20 (17-22)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>38,3%</b>	<b>4,7 (0,03)</b>	<b>30,5 (0,10)</b>	<b>31,6 (0,32)</b>	<b>0,1%</b>	<b>201</b>	<b>21</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. (±SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. (±SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. (±SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. (±SE)
<b>ATLANTA</b>	2016	-	4,1 (3,5-4,7)	28,2 (27,9-28,6)	28,2 (27,5-29,0)	0,3%	236 (227-245)	46 (43-49)
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	38,1%	4,4 (4,4-4,5)	28,9 (28,6-29,3)	29,8 (28,8-30,7)	0,3%	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>38,1%</b>	<b>4,3</b>	<b>28,6</b>	<b>29,0</b>	<b>0,3%</b>	<b>236</b>	<b>46</b>
<b>ARMONIA (GW 1409)</b>	2016	-	3,9 (3,6-4,3)	30,3 (29,5-31,0)	29,4 (28,7-30,2)	-	420 (375-466)	57 (54-59)
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	38,1%	4,1 (4,0-4,2)	30,7 (30,2-31,3)	29,6 (28,9-30,3)	-	306 (293-319)	29 (27-31)
	2018	38,2%	3,9 (3,7-4,0)	29,9 (29,2-30,5)	29,1 (28,2-30,0)	0,8%	347 (327-367)	39 (38-41)
<b>Μέσος όρος (SD)</b>		<b>38,2%</b>	<b>4,0 (0,07)</b>	<b>30,3 (0,23)</b>	<b>29,4 (0,15)</b>	<b>0,8%</b>	<b>363 (33,38)</b>	<b>42 (8,20)</b>
<b>ESPERIA 2017 (&lt;100 δέματα)</b>	2016	-	-	-	-	0,0%	-	-
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	37,8%	4,3 (4,2-4,5)	28,2 (27,9-28,5)	30,6 (29,7-31,5)	0,0%	-	-
	2018	37,7%	4,1 (4,0-4,2)	28,8 (27,9-29,6)	29,2 (28,3-30,1)	0,04%	203 (195-210)	20 (19-21)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>37,8%</b>	<b>4,2</b>	<b>28,5</b>	<b>29,9</b>	<b>0,01%</b>	<b>203</b>	<b>20</b>
<b>FLORA</b>	2016	-	-	-	-	4,3%	-	-
BAYER ELLAS ΑΕΒΕ	2017	37,3%	4,4 (4,1-4,7)	29,0 (28,6-29,3)	30,1 (29,3-31,0)	3,0%	213 (193-232)	15 (14-17)
	2018	38,1%	4,7 (4,5-4,8)	29,4 (28,9-29,9)	30,6 (29,4-31,8)	2,1%	174 (170-178)	14 (13-14)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>37,7%</b>	<b>4,6</b>	<b>29,2</b>	<b>30,4</b>	<b>3,1%</b>	<b>194</b>	<b>15</b>
<b>HERSI</b>	2016	-	4,3 (4,1-4,5)	28,8 (28,3-29,4)	31,7 (30,7-32,7)	5,5%	247 (229-265)	26 (22-29)
GREENCO ΕΠΕ	2017	36,9%	4,4 (4,1-4,8)	29,1 (28,7-29,5)	32,2 (31,2-33,2)	4,8%	220 (204-236)	17 (16-18)
	2018	37,8%	4,6 (4,5-4,7)	28,5 (28,2-28,8)	31,4 (30,4-32,4)	5,2%	202 (199-204)	20 (19-21)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>37,4%</b>	<b>4,4 (0,09)</b>	<b>28,8 (0,17)</b>	<b>31,8 (0,23)</b>	<b>5,2%</b>	<b>223 (13,09)</b>	<b>21 (2,65)</b>
<b>SAVINA</b>	2016	-	4,6 (4,5-4,5)	28,6 (28,1-29,1)	31,0 (30,2-31,8)	0,6%	-	-
GREENCO ΕΠΕ	2017	37,3%	4,6 (4,4-4,9)	28,8 (28,5-29,2)	31,6 (30,9-32,2)	0,4%	184 (175-193)	14 (13-15)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>37,3%</b>	<b>4,6</b>	<b>28,7</b>	<b>31,3</b>	<b>0,5%</b>	<b>184</b>	<b>14</b>

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. ( $\pm$ SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. ( $\pm$ SE)
<b>ELPIDA</b>	2016	-	4,1 (3,8-4,3)	29,8 (29,1-30,4)	28,8 (27,9-29,7)	1,7%	381 (364-397)	41 (36-45)
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	37,0%	4,2 (4,0-4,4)	30,4 (29,8-31,0)	29,6 (28,7-30,4)	4,3%	307 (296-318)	35 (32-38)
	2018	37,1%	4,2 (4,0-4,4)	29,1 (28,1-30,0)	29,6 (29,1-30)	10,0%	363 (352-374)	27 (23-31)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>37,1%</b>	<b>4,2 (0,03)</b>	<b>29,8 (0,38)</b>	<b>29,3 (0,27)</b>	<b>5,30%</b>	<b>350 (22,31)</b>	<b>34 (4,06)</b>
<b>PRG 9706 (&lt; 15 δείγματα 2</b>	2016	-	4,8 (4,7-4,9)	26,9 (26,6-27,1)	28,2 (27,8-28,7)	0,1%	-	-
BIOS AGROSYSTEMS ΑΒΕΕ	2017	37,0%	4,6 (4,2-4,9)	28,6 (28,1-29,2)	30,2 (29,3-31,1)	0,1%	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>37,1%</b>	<b>4,7</b>	<b>27,7</b>	<b>29,2</b>	<b>0,1%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ΙΛΕΚΤΡΑ</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-
GREENCO ΕΠΕ	2017	-	-	-	-	-	-	-
	2018	37,1%	4,5 (4,3-4,7)	28,1 (27,6-28,7)	29,2 (28,5-29,9)	0,42%	229 (223-234)	28 (23-32)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>37,1%</b>	<b>4,5</b>	<b>28,1</b>	<b>29,2</b>	<b>0,42%</b>	<b>229</b>	<b>28</b>
<b>FAMOSΑ</b>	2016	-	-	-	-	0,2%	-	-
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	36,9%	4,7 (4,6-4,8)	28,3 (27,8-28,7)	29,1 (28,5-29,7)	0,2%	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>36,9%</b>	<b>4,7</b>	<b>28,3</b>	<b>29,1</b>	<b>0,2%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>LIDER</b>	2016	-	4,5 (4,3-4,6)	27,6 (27,2-28,1)	30,0 (29,7-30,4)	2,8%	252 (241-263)	37 (35-39)
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	36,6%	4,7 (4,5-4,9)	28,0 (27,3-28,8)	30,1 (28,8-31,3)	2,6%	203 (194-212)	35 (31-38)
	2018	36,9%	4,3 (4,1-4,6)	28,4 (27,6-29,3)	29,9 (29,0-30,8)	2,1%	292 (273-311)	30 (28-32)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>36,8%</b>	<b>4,5 (0,12)</b>	<b>28 (0,23)</b>	<b>30,0 (0,06)</b>	<b>2,5%</b>	<b>249 (25,77)</b>	<b>34 (2,08)</b>
<b>LAMDA 206</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-
GREENCO ΕΠΕ	2017	36,6%	4,6 (4,5-4,7)	29,3 (28,8-29,8)	31,8 (30,5-33,1)	0,2%	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>36,6%</b>	<b>4,6</b>	<b>39,3</b>	<b>31,8</b>	<b>0,2%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. (±SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. (±SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. (±SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. (±SE)
<b>THEKA</b>	2016	-	4,5 (4,4-4,5)	28,9 (28,6-29,2)	31,5 (31,2-33,1)	0,0%	-	-
ΑΓΝΩΣΤΟ	2017	36,4%	4,2 (4,2-4,3)	29,2 (28,8-29,5)	32,2 (31,3-33,1)	0,2%	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>36,4%</b>	<b>4,4</b>	<b>29,0</b>	<b>31,9</b>	<b>0,1%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>BABYLON</b>	2016	-	4,5 (4,3-4,6)	27,8 (27,3-28,3)	29,6 (28,8-30,3)	2,1%	278 (267-289)	52 (49-56)
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	36,7%	4,7 (4,5-5,0)	28,0 (27,5-28,6)	30,3 (29,4-31,1)	1,7%	219 (204-234)	35 (30-39)
	2018	35,4%	4,5 (4,1-4,8)	27,7 (27,4-28,1)	29,7 (28,8-30,6)	1,0%	277 (261-293)	50 (50-51)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>36,1%</b>	<b>4,6 (0,07)</b>	<b>27,9 (0,09)</b>	<b>29,9 (0,22)</b>	<b>1,6%</b>	<b>258 (19,53)</b>	<b>46 (5,37)</b>
<b>LIDRA</b>	2016	-	4,3 (4,2-4,4)	27,9 (27,5-28,4)	28,6 (27,6-29,5)	0,1%	-	-
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	-	-	-	-	0,1%	-	-
	2018	36,1%	4,1 (4,0-4,2)	29,4 (29,1-29,8)	29,6 (29,0-30,1)	0,2%	347 (345-350)	25 (24-27)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>36,1%</b>	<b>4,2</b>	<b>28,7</b>	<b>29,0</b>	<b>0,1%</b>	<b>347</b>	<b>25</b>
<b>PRG 9811</b>	2016	-	-	-	-	0,9%	-	-
BIOS AGROSYSTEMS ΑΒΕΕ	2017	36,3%	4,3 (4,2-4,4)	27,8 (27,4-28,1)	30,2 (29,6-30,8)	1,0%	211 (201-222)	25 (22-28)
	2018	35,7%	4,4 (4,2-4,6)	27,9 (27,5-28,3)	31,1 (30,4-31,8)	1,5%	237 (226-247)	23 (22-25)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>36%</b>	<b>4,4</b>	<b>27,9</b>	<b>30,7</b>	<b>1,1%</b>	<b>224</b>	<b>24</b>
<b>SPEED (&lt;15 δείγματα 2016)</b>	2016	-	5,1 (5,0-5,2)	29,6 (29,2-29,9)	30,2 (30,0-30,4)	0,6%	231 (210-251)	24 (19-29)
ΕΛΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ	2017	-	-	-	-	0,7%	-	-
	2018	36,0%	4,8 (4,7-4,9)	29,9 (29,5-30,3)	30,6 (29,4-31,9)	0,38%	232 (229-235)	20 (19-20)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>36%</b>	<b>5</b>	<b>29,8</b>	<b>30,4</b>	<b>0,6%</b>	<b>232</b>	<b>22</b>
<b>CELIA</b>	2016	-	4,2 (3,8-4,5)	28,9 (28,4-29,4)	31,5 (30,2-32,7)	6,6%	255 (223-288)	27 (26-28)
BAYER ELLAS ΑΕΒΕ	2017	35,7%	4,1 (3,8-4,4)	29,4 (28,9-29,9)	31,5 (30,2-32,7)	7,8%	226 (212-239)	18 (17-19)
	2018	35,8%	4,1 (3,9-4,3)	29,6 (29,2-30,1)	32,6 (31,7-33,6)	8,0%	258 (245-271)	15 (14-16)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>35,8%</b>	<b>4,1 (0,03)</b>	<b>29,3 (0,21)</b>	<b>31,9 (0,37)</b>	<b>7,5%</b>	<b>246 (10,22)</b>	<b>20 (3,61)</b>

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 2





ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΗΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ±SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. (±SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. (±SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. (±SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. (±SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. (±SE)
<b>CARMEN</b>	2016	-	4,3 (4,2-4,5)	29,2 (28,5-29,8)	31,2 (30,3-32,2)	1,7%	245 (233-257)	25 (22-27)
BAYER ELLAS AEBE	2017	35,7%	4,4 (4,2-4,5)	29,1 (28,6-29,6)	31,5 (30,3-32,8)	2,1%	218 (208-227)	25 (22-28)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35,7%</b>	<b>4,3</b>	<b>29,2</b>	<b>31,4</b>	<b>1,9%</b>	<b>232</b>	<b>25</b>
<b>FIDEL</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-
GREENCO ΕΠΕ	2017	-	-	-	-	-	-	-
	2018	35,6%	4,7 (4,5-4,8)	28,8 (28,3-29,2)	29,6 (28,7-30,5)	0,01%	221 (212-229)	29 (26-33)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35,6%</b>	<b>4,7</b>	<b>28,8</b>	<b>29,6</b>	<b>0,01%</b>	<b>221</b>	<b>29</b>
<b>ZENITH</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-
	2018	35,6%	4,0 (3,8-4,1)	28,9 (28,6-29,2)	32,7 (31,5-33,8)	0,02%	334 (319-349)	21 (19-24)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35,6%</b>	<b>4,0</b>	<b>28,9</b>	<b>32,7</b>	<b>0,02%</b>	<b>334</b>	<b>21</b>
<b>DP 377</b>	2016	-	4,7 (4,5-4,9)	28,2 (27,7-28,7)	29,3 (28,3-30,2)	0,7%	230 (206-254)	22 (20-22)
ΣΠΥΡΟΣ ΑΝΔΡΙΩΤΗΣ ΑΕ	2017	35,5%	4,6 (4,5-4,8)	28,6 (28,2-29,0)	29,3 (28,6-30,1)	5,0%	189 (176-201)	18 (16-19)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35,5%</b>	<b>4,7</b>	<b>28,4</b>	<b>29,3</b>	<b>2,9%</b>	<b>210</b>	<b>20</b>
<b>SILVIA (&lt; 15 δείγματα 2016)</b>	2016	-	4,3 (4,0-4,5)	30,1 (29,6-30,7)	31,0 (30,5-31,6)	0,6%	-	-
GREENCO ΕΠΕ	2017	35,5%	4,3 (4,1-4,5)	29,7 (29,2-30,2)	31,6 (30,8-32,4)	0,1%	205 (202-208)	26 (25-27)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35,5%</b>	<b>4,3</b>	<b>29,9</b>	<b>31,3</b>	<b>0,4%</b>	<b>205</b>	<b>26</b>
<b>CAMPO</b>	2016	-	4,3 (4,0-4,5)	28,6 (28,2-29,0)	28,0 (27,5-28,4)	1,3%	266 (247-285)	23 (21-24)
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	35,60%	4,7 (4,6-4,8)	28,5 (28,1-28,9)	28,5 (27,9-29,1)	1,4%	-	-
	2018	35,20%	4,1 (4,1-4,2)	28,6 (28,3-28,9)	28,7 (27,7-29,7)	0,9%	264 (251-278)	17 (16-18)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>35,4%</b>	<b>4,4 (0,18)</b>	<b>28,6 (0,03)</b>	<b>28,4 (0,21)</b>	<b>1,2%</b>	<b>265</b>	<b>20</b>

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. ( $\pm$ SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. ( $\pm$ SE)
<b>NELI</b>	2016	-	4,1 (3,9-4,4)	28,4 (27,8-29,1)	30,0 (29,3-30,8)	0,8%	274 (266-281)	33 (29-36)
GREENCO ΕΠΕ	2017	35,0%	4,3 (4,1-4,5)	28,6 (28,3-28,9)	30,5 (30,0-31,1)	0,8%	-	-
	2018	35,7%	4,5 (4,4-4,6)	28,9 (28,6-29,2)	33,0 (32,2-33,8)	0,62%	210 (204-217)	22 (20-23)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>35,4%</b>	<b>4,3 (0,12)</b>	<b>28,6 (0,15)</b>	<b>31,2 (0,93)</b>	<b>0,7%</b>	<b>242</b>	<b>28</b>
<b>NATASA &lt;100 δέματα</b>	2016	-	4,4 (4,2-4,6)	27,5 (27,0-28,0)	29,1 (28,5-29,7)	0,3%	255 (234-275)	37 (32-42)
GREENCO ΕΠΕ	2017	-	-	-	-	0,3%	-	-
	2018	35,1%	4,3 (4,3-4,4)	28,3 (28,0-28,7)	31,6 (30,8-32,4)	0,28%	276 (270-283)	17 (16-18)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35,1%</b>	<b>4,4</b>	<b>27,9</b>	<b>30,4</b>	<b>0,3%</b>	<b>266</b>	<b>27</b>
<b>CYNTIA (51)</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-
	2018	35,1%	4,0 (3,8-4,1)	28,9 (28,3-29,5)	32,8 (31,4-34,1)	0,02%	306 (291-321)	18 (16-20)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35,1%</b>	<b>4,0</b>	<b>28,9</b>	<b>32,8</b>	<b>0,02%</b>	<b>306</b>	<b>18</b>
<b>AVRA</b>	2016	-	4,6 (4,5-4,8)	28,4 (27,8-28,9)	30,3 (29,5-31,2)	0,8%	-	-
ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕ	2017	35,0%	4,4 (4,2-4,5)	29,3 (28,7-29,9)	31,1 (30,2-32,0)	1,0%	217 (199-235)	18 (15-21)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>35%</b>	<b>4,5</b>	<b>28,9</b>	<b>30,7</b>	<b>0,9%</b>	<b>217</b>	<b>18</b>
<b>SANDRA</b>	2016	-	4,9 (4,8-5,1)	27,6 (27,4-27,8)	30,4 (29,9-31,0)	1,4%	175 (165-168)	18 (17-19)
GREENCO ΕΠΕ (<100 δέματα 2018)	2017	34,1%	4,8 (4,3-5,3)	28,6 (27,9-29,4)	31,0 (30,2-32,8)	1,2%	192 (185-198)	24 (18-29)
	2018	35,7%	4,7 (4,6-4,9)	28,1 (27,7-28,4)	30,1 (29,5-30,8)	0,85%	205 (198-211)	24 (23-25)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>34,9%</b>	<b>4,8 (0,06)</b>	<b>28,1 (0,29)</b>	<b>30,5 (0,26)</b>	<b>1,2%</b>	<b>191 (8,70)</b>	<b>22 (2,00)</b>
<b>BRIDGET</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-
	2018	34,9%	4,5 (4,3-4,6)	27,6 (27,3-28)	29,9 (29,1-30,7)	0,03%	277 (261-293)	50 (50-51)
<b>Μέσος όρος</b>		<b>34,9%</b>	<b>4,5</b>	<b>27,6</b>	<b>29,9</b>	<b>0,03%</b>	<b>277</b>	<b>50</b>

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. ( $\pm$ SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. ( $\pm$ SE)
<b>GEORGINA (&lt; 15 δείγματα)</b>	2016	-	4,7 (4,5-4,9)	27,1 (26,8-27,4)	28,1 (27,4-28,7)	0,6%	-	-
ALFA SEEDS ABEE	2017	34,7%	5,0 (4,9-5,1)	27,8 (27,3-28,3)	28,8 (27,8-29,8)	0,3%	196 (183-209)	28 (22-34)
(< 100 δέματα 2018)	2018	34,8%	4,6 (4,3-4,9)	28,2 (27,8-28,6)	29,6 (28,8-30,5)	0,29%	252 (237-266)	18 (16-20)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>34,8%</b>	<b>4,8 (0,12)</b>	<b>27,7 (0,32)</b>	<b>28,8 (0,43)</b>	<b>0,4%</b>	<b>224</b>	<b>23</b>
<b>FANTOM</b>	2016	-	3,9 (3,5-4,3)	28,1 (27,6-28,7)	27,3 (26,5-28,0)	1,5%	462 (419-505)	47 (45-50)
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΣΠΥΡΟΥ ΑΕΒΕ	2017	34,4%	4,1 (3,9-4,2)	28,8 (28,4-29,2)	28,8 (28,0-29,5)	0,7%	354 (338-370)	43 (35-50)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>34,4%</b>	<b>4,0</b>	<b>28,5</b>	<b>28,1</b>	<b>1,5%</b>	<b>408</b>	<b>45</b>
<b>PRIME 1004</b>	2016	-	-	-	-	-	-	-
BIOS AGROSYSTEMS ABEE	2017	34,3%	4,9 (4,6-5,1)	28,6 (27,7-29,5)	29,2 (28,0-30,3)	<0,1%	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>34,3%</b>	<b>4,9</b>	<b>28,6</b>	<b>29,2</b>	<b>&lt;0,1%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>VERED &lt;15 δείγματα</b>	2016	-	4,5 (4,2-4,8)	29,8 (29,5-30,0)	32,2 (31,4-33)	0,7%	201 (197-205)	42 (39-45)
ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕ	2017	34,0%	4,5 (4,2-4,7)	30,0 (29,6-30,4)	32,0 (31,1-33-,0)	0,6%	193 (186-199)	31 (30-32)
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>		<b>34,1%</b>	<b>4,5</b>	<b>29,9</b>	<b>32,1</b>	<b>0,7%</b>	<b>197</b>	<b>37</b>
<b>SELECT</b>	2016	-	4,1 (3,9-4,4)	28,9 (28,5-29,4)	29,4 (28,6-30,1)	0,9%	352 (224-369)	62 (57-67)
BIOS AGROSYSTEMS ABEE	2017	34,5%	4,3 (4,1-4,4)	28,8 (28,4-29,2)	29,4 (28,6-30,1)	0,7%	-	-
	2018	33,2%	4,5 (4,2-4,8)	29,1 (28,7-29,6)	31,1 (29,5-32,7)	-	276 (258-293)	41 (37-44)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>33,9%</b>	<b>4,3 (0,12)</b>	<b>28,9 (0,09)</b>	<b>30 (0,57)</b>	<b>0,8%</b>	<b>314</b>	<b>52</b>
<b>ASSOS (&lt; 15 δείγματα 2016)</b>	2016	-	4,4 (4,3-4,5)	28,7 (28,6-28,9)	31,1 (30,4-31,7)	0,4%	221 (209-232)	24 (22-25)
BIOS AGROSYSTEMS ABEE	2017	33,4%	4,2 (4,1-4,3)	29,3 (29,0-29,6)	30,6 (29,5-31,7)	0,2%	-	-
	2018	32,4%	4,1 (4,1-4,2)	29,2 (28,9-29,5)	29,7 (28,9-30,4)	0,21%	305 (304-307)	38 (37-40)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>32,9%</b>	<b>4,2 (0,09)</b>	<b>29,1 (0,19)</b>	<b>30,5 (0,41)</b>	<b>0,3%</b>	<b>263</b>	<b>31</b>

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Πηγή Δεδομένων: Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος – Δρ. Νταράουσε Μωχάμεντ

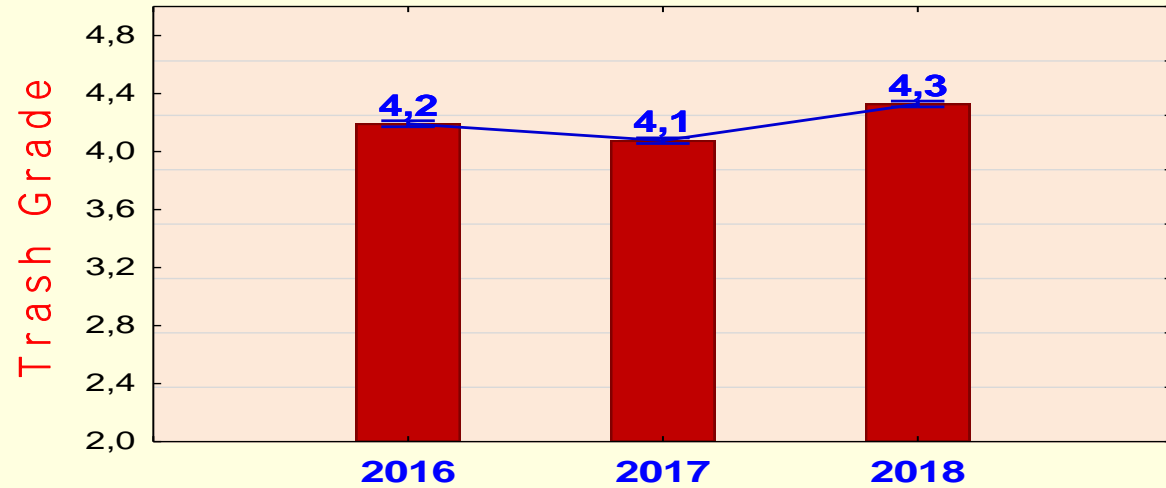


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΠΟΥ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2016-2018  
 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ 2016-2018. ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SD ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ  $\pm$ SE ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ (Ταξινομημένα βάσει της απόδοσης σε ίνα)

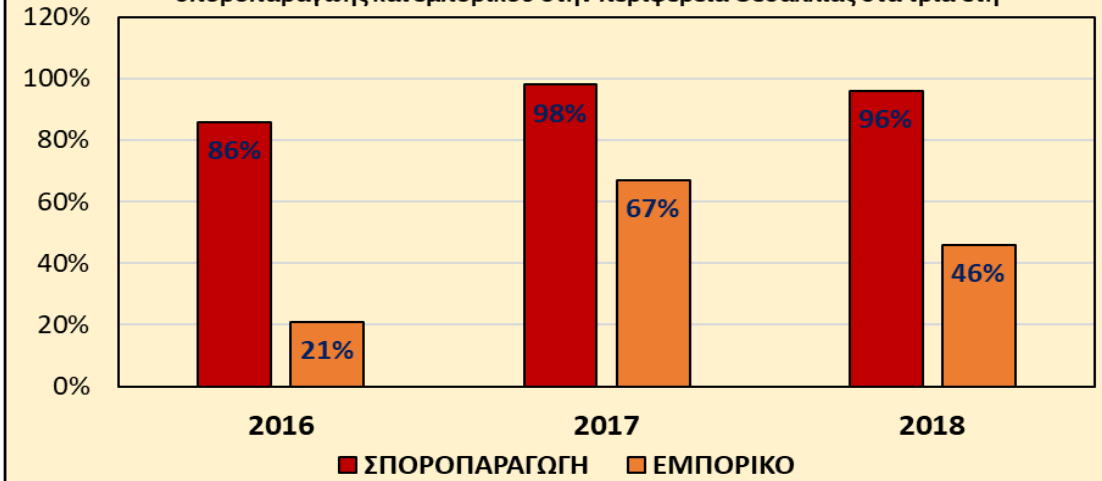
ΠΟΙΚΙΛΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΤΟΣ	% ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΙΝΑ	ΛΕΠΤΟΤΗΤΑ ΙΝΩΝ-(MIC.) Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΜΗΚΟΣ ΙΝΩΝ (LEN) ΣΕ mm Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΑΝΤΟΧΗ ΙΝΩΝ (STR) ΣΕ g/Tex Μ.Ο. ( $\pm$ SD)	ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥ ΜΕΝΗ. ΕΚΤΑΣΗ (%)	ΜΗΧΑΝΙΚΑ NEPS Μ.Ο. ( $\pm$ SE)	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ NEPS-SCN Μ.Ο. ( $\pm$ SE)
<b>CHRISTINA</b> (< 15 δείγματα)	2016	-	3,6 (3,5-3,7)	30,1 (29,8-30,3)	29,0 (28,1-29,9)	0,2%	-	-
BIOS AGROSYSTEMS ΑΒΕΕ	2017	31,8%	3,6 (3,4-3,8)	29,4 (29,1-29,8)	29,3 (28,4-30,2)	0,1%	405 (396-414)	50 (45-54)
	2018	33,1%	3,6 (3,2-3,9)	28,4 (27,7-29,0)	29,4 (28,9-29,8)	0,05%	468 (439-496)	42 (38-46)
<b>Μέσος όρος (SE)</b>		<b>32,5%</b>	<b>3,6 (0,01)</b>	<b>29,3 (0,49)</b>	<b>29,2 (0,12)</b>	<b>0,1%</b>	<b>437</b>	<b>46</b>
<b>CLAUDIA</b>	2016	-	4,5 (4,4-4,6)	30,9 (30,4-31,4)	30,5 (29,8-31,1)	0,7%	257 (245-268)	44 (34-54)
BAYER ELLAS ΑΕΒΕ	2017	-	-	-	-	-	-	-
	2018	-	-	-	-	-	-	-
<b>Μέσος όρος</b>			<b>4,5</b>	<b>30,9</b>	<b>30,5</b>	<b>0,7%</b>	<b>257</b>	<b>44</b>

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑΣ 2

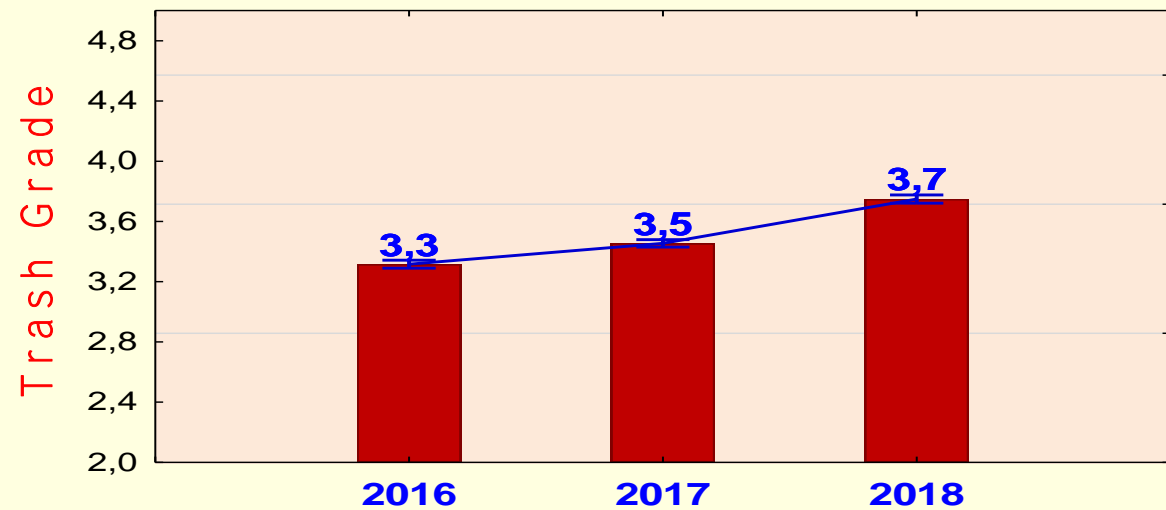
**Μ.Ο. ΚΥΤΙΟΥ ΞΕΝΩΝ ΥΛΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ**



**Σύγκριση του ποσοστού Λευκού Κυτίου χρώματος μεταξύ βαμβακίων σποροπαραγωγής και εμπορικού στην περιφέρεια Θεσσαλίας στα τρία έτη**



**Μ.Ο. ΚΥΤΙΟΥ ΞΕΝΩΝ ΥΛΩΝ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**



Τα αποτελέσματα της σύγκρισης μεταξύ των δυο προγραμμάτων, της σποροπαραγωγής και του εμπορικού βαμβακιού, όπως φαίνονται στα τρία διαγράμματα, αφορούν μόνο τα δείγματα που προέρχονται από την περιφέρειες Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας στις οποίες γίνεται η σποροπαραγωγή, με σκοπό να είναι συγκρίσιμα τα στοιχεία

# ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ

