



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

**ΕΤΗΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΕΠΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

(MiFID II, βάσει του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/576

ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : 2019



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αναφορικά με τις συναλλαγές σε Ο.Ε.Δ/Ε.Γ.Ε.Δ, η Τράπεζα θεωρεί ότι έχει επιτύχει το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα για τους πελάτες της, δεδομένης της μικρής σχετικά ρευστότητας που χαρακτηρίζει την αγορά των ελληνικών ομολόγων κατά τη διάρκεια όλης της χρονιάς. Αναφορικά με τις συναλλαγές σε τίτλους που δεν περιλαμβάνονταν στο ίδιο χαρτοφυλάκιο, η τράπεζα χρησιμοποίησε τους αναφερόμενους τρόπους εκτέλεσης, λαμβάνοντας υπόψιν τα ακόλουθα κριτήρια για την αξιολόγηση της ποιότητας της εκτέλεσης με σειρά προτεραιότητας:

1. Τιμή / 2. Ταχύτητα εκτέλεσης / 3. Ρευστότητα (bid-offer spread) / 4. Όγκο συναλλαγής

Για συναλλαγές που αφορούν σε ομόλογα, η Τράπεζα έχει υιοθετήσει τα κατάλληλα μέτρα βάσει των οποίων εξασφαλίζει με μία αυτοματοποιημένη διαδικασία τη δυνατότητα εύρεσης της πιο συμφέρουσας τιμής για τον πελάτη, μέσω ειδικού αιτήματος (Request For Quote) σε όλους ταυτόχρονα τους αντισυμβαλλόμενους των διεθνών αγορών οι οποίοι είναι διατεθειμένοι να συναλλάσσονται με την Τράπεζα. Με τον τρόπο αυτό, εξασφαλίζεται η βέλτιστη εκτέλεση της εντολής όχι μόνο ως προς την τιμή αλλά και ως προς το χρόνο εκτέλεσης, ειδικά στις περιπτώσεις όπου οι αγορές μεταβάλλονται γρήγορα (fast market).

Για τα προϊόντα τα οποία δεν διαπραγματεύονται σε οργανωμένες αγορές (π.χ. προθεσμιακά συμβόλαια, έξω-χρηματιστηριακά δικαιώματα, συμβάσεις ανταλλαγής, bespoke προϊόντα, κ.λπ.) για τα οποία λόγω της φύσης τους και των χαρακτηριστικών τους δεν υπάρχουν δημόσιες τιμές στην αγορά αλλά ούτε και η δυνατότητα εύρεσης τιμής μέσω ειδικού αιτήματος (Request For Quote), η Τράπεζα διασφαλίζει τον δίκαιο χαρακτήρα (fairness) της τιμής που προτείνεται στον πελάτη μέσω της συγκέντρωσης δεδομένων της αγοράς που χρησιμοποιούνται στον υπολογισμό της τιμής των εν λόγω προϊόντων και, όπου είναι δυνατόν, σύγκριση με παρεμφερή ή συγκρίσιμα προϊόντα.

Η Τράπεζα λαμβάνει υπόψη εξωτερικά δεδομένα αγοράς (external market data) και ενδεικτικές τιμές που μπορούν να επιβεβαιωθούν μέσω εξωτερικών δεδομένων (externally verifiable reference prices) όπου υπάρχουν, στην τιμολόγηση ή στον έλεγχο των τιμών των εξω-χρηματιστηριακών προϊόντων (OTC) συμπεριλαμβανομένων των bespoke προϊόντων, κατά την εκπλήρωση των υποχρεώσεων βέλτιστης εκτέλεσης.

Η Τράπεζα ακολουθεί τις απαραίτητες διαδικασίες ενώ διαθέτει και τα κατάλληλα συστήματα αποτίμησης, μέσω της πρόσβασης της στην ανάλογη τεχνολογία και πηγή δεδομένων,. Παρακολουθεί τις εξελίξεις στις μεθοδολογίες αποτίμησης και τα αντίστοιχα υποδείγματα που χρησιμοποιούνται σε σχέση με αυτά τα προϊόντα, διασφαλίζοντας με αυτόν τον τρόπο τη συνέπεια και τον «δίκαιο» χαρακτήρα της τιμής



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΞΩΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ

ΙΔΙΩΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΕΞΩΧΡΗΜ/ΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ [Swaps, Forwards, Options]				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι (Brokers) αντισυμβαλλόμενοι από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
NBG [5UMCZOEYKCVFAW8ZLO05]	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%

ΙΔΙΩΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΕΞΩΧΡΗΜ/ΚΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ [IRSs, Cps, Floors, Options]				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι (Brokers) αντισυμβαλλόμενοι από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
NBG [5UMCZOEYKCVFAW8ZLO05]	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΟΜΟΛΟΓΑ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΟΜΟΛΟΓΑ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
BMTF [549300ROEJDDAXM6LU05]	67,85%	93,33%	0,00%	100,00%	0,00%
NBGG [5UMCZOEYKCVFAW8ZLO05]	32,15%	6,67%	100,00%	0,00%	0,00%

ΙΔΙΩΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΟΜΟΛΟΓΑ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
BMTF [549300ROEJDDAXM6LU05]	99,61%	99,57%	0,00%	100,00%	0,00%
NBGG [5UMCZOEYKCVFAW8ZLO05]	0,39%	0,43%	100,00%	0,00%	0,00%



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
CME - XCME	99,44%	75,74%	0,00%	100,00%	0,00%
COMEX-XCEC	0,56%	24,26%	0,00%	100,00%	0,00%

ΙΔΙΩΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
CME - XCME	99,64%	99,58%	0,00%	100,00%	0,00%
COMEX-XCEC	0,23%	0,22%	0,00%	100,00%	0,00%
NYBOT-IMAG	0,14%	0,19%	0,00%	100,00%	0,00%



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΜΕΤΟΧΩΝ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΜΕΤΟΧΩΝ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	N				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
ADEX-ΧΑΔΕ	96,75%	99,83%	0,00%	100,00%	0,00%
CME - ΧCME	2,64%	0,16%	0,00%	100,00%	0,00%
EUREX - ΧEUR	0,60%	0,01%	0,00%	100,00%	0,00%

ΙΔΙΩΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΜΕΤΟΧΩΝ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	O				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
ADEX-ΧΑΔΕ	63,33%	99,64%	0,00%	100,00%	0,00%
CME - ΧCME	31,01%	0,11%	0,00%	100,00%	0,00%
EUREX - ΧEUR	2,86%	0,05%	0,00%	100,00%	0,00%
CBOT- ΧCBT	1,68%	0,01%	0,00%	100,00%	0,00%
MEFF - ΧMRV	1,05%	0,05%	0,00%	100,00%	0,00%



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
NYBOT-IMAG	93,35%	77,78%	0,00%	100,00%	0,00%
MATIF –ΧΜΑΤ	3,51%	4,06%	0,00%	100,00%	0,00%
CBOT- ΧCΒΤ	2,82%	18,02%	0,00%	100,00%	0,00%
NYMEX-ΧΝΥΜ	0,32%	0,14%	0,00%	100,00%	0,00%

ΙΔΙΩΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
NYBOT-IMAG	87,03%	89,35%	0,00%	100,00%	0,00%
NYMEX-ΧΝΥΜ	11,41%	9,58%	0,00%	100,00%	0,00%
CBOT- ΧCΒΤ	0,83%	0,82%	0,00%	100,00%	0,00%
COMEX-ΧCΕC	0,66%	0,23%	0,00%	100,00%	0,00%
ICE –ΙΕΡΑ	0,07%	0,03%	0,00%	100,00%	0,00%



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ

ΙΔΙΩΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ

Κατηγορία μέσου	ΕΠΙΤΟΚΙΑΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ				
Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος	0				
Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών (κατά φθίνουσα σειρά)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
ΣΒΟΤ- ΧΣΒΤ	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%