

ΑΡ./ΗΜ.:ΔΝΣ/20739/28.9.2023

Προς: κ. Δ. Φούρλαρη  
Αντιπρόεδρο ΡΑΑΕΥ

**Θέμα:** Εισήγηση τροποποίησης του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης για τη συμμετοχή στις ευρωπαϊκές πλατφόρμες MARI και PICASSO

- Σχετικά:**
- α) Επιστολή ΑΔΜΗΕ (ΓΔΛΥΑ/20007/09.03.2023) προς ΡΑΑΕΥ με θέμα «Ενημέρωση αναφορικά με το χρονοδιάγραμμα συμμετοχής στις ευρωπαϊκές πλατφόρμες MARI και PICASSO».
  - β) Επιστολή ΑΔΜΗΕ (ΓΔΛΥΑ/20005/02.03.2023) προς ΡΑΑΕΥ με θέμα «Εισήγηση τροποποίησης του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης σε συνέχεια τροποποίησης του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας & Ενδοημερήσιας Αγοράς σχετικά με την Απόκριση Ζήτησης».
  - γ) Επιστολή ΑΔΜΗΕ (ΔΝΣ/20467/19.06.2023) προς ΡΑΑΕΥ με θέμα «Εισήγηση τροποποίησης του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΜΗΕ σχετικά με τον περιορισμό έγχυσης των Μονάδων ΑΠΕ».
  - δ) Επιστολή ΑΔΜΗΕ (ΔΝΣ/20541/12.07.2023) προς ΡΑΑΕΥ με θέμα «Απάντηση ΑΔΜΗΕ στην υπ' αριθμ. Πρωτ. Ο-103032/8.6.2022 επιστολή της ΡΑΑΕΥ περί περιορισμών στην παραγωγή ενέργειας και επίπτωση αυτών στην αγορά εξισορρόπησης».
  - ε) Επιστολή ΑΔΜΗΕ (ΔΝΣ/20563/20.07.2023) προς ΡΑΑΕΥ με θέμα «Εισήγηση τροποποίησης του κανονιστικού πλαισίου για τη βελτίωση της επίλυσης της Διαδικασίας Ενοποιημένου Προγραμματισμού».

Αξιότιμε κύριε Αντιπρόεδρε,

Σε συνέχεια της α' σχετικής επιστολής μας, σας αποστέλλουμε συνημμένα πρόταση για τροποποίηση του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης ('ΚΑΕ') αναφορικά με τις απαιτούμενες αλλαγές για τη συμμετοχή του ΑΔΜΗΕ στις ευρωπαϊκές πλατφόρμες MARI και PICASSO. Οι βασικότερες τροποποιήσεις του ΚΑΕ συνοψίζονται κατωτέρω.

#### **1. Περιεχόμενο, υποβολή και μετατροπή των Προσφορών Ενέργειας Εξισορρόπησης**

Το περιεχόμενο και η μορφή των Προσφορών Ενέργειας Εξισορρόπησης που υποβάλλονται στη ΔΕΠ προσαρμόζεται με βάση τις απαιτήσεις για τα τυποποιημένα προϊόντα χΕΑΣ και αΕΑΣ όπως ορίζονται στα αντίστοιχα πλαίσια υλοποίησης (αποφάσεις



02/2020 και 03/2020 του ACER). Προστίθενται επιπλέον χαρακτηριστικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται μόνο κατά την εκτέλεση της Διαδικασία χΕΑΣ (MARI), όπως ο τύπος της ενεργοποίησης και η δυνατότητα υποβολής από τα Χαρτοφυλάκια Κατανεμόμενου Φορτίου σύνθετων προσφορών (multipart bids).

Σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, οι προσφορές αποτελούνται από 1 έως 10 βήματα. Λαμβάνοντας υπόψη ότι, βάσει ιστορικών στοιχείων, σπανίως χρησιμοποιούνται πάνω από 5 βήματα, ότι υπάρχουν περιορισμοί στην πλατφόρμα MARI που σχετίζονται με τον αριθμό των προσφορών που μπορεί να επεξεργαστεί ο αλγόριθμος βελτιστοποίησης, και δεδομένης της πολυπλοκότητας κατά την μετατροπή των προσφορών σε τυποποιημένα προϊόντα, προτείνεται να τροποποιηθεί ο μέγιστος επιτρεπόμενος αριθμός βημάτων των προσφορών, από 10 σε 5.

Λόγω του μοντέλου κεντρικής κατανομής, απαιτείται η προσθήκη νέας διαδικασίας στο Σύστημα Αγοράς Εξισορρόπησης για την μετατροπή των Προσφορών Ενέργειας Εξισορρόπησης σε τυποποιημένα προϊόντα. Η διαδικασία μετατροπής θα εκτελείται διακριτά για τις προσφορές χΕΑΣ και αΕΑΣ. Με τη διαδικασία μετατροπής θα επιλέγονται οι διαθέσιμες τοπικές προσφορές, θα μετατρέπονται στη μορφή που απαιτείται, και θα δημιουργούνται οι τοπικές λίστες αξιολογικής κατάταξης για χΕΑΣ και αΕΑΣ (LMOL) για ανοδική και καθοδική κατεύθυνση, οι οποίες θα αποστέλλονται στις πλατφόρμες MARI και PICASSO. Δεδομένης της πολυπλοκότητας της μετατροπής των προσφορών, προτείνεται η κατάρτιση νέας Τεχνικής Απόφασης, στην οποία θα περιλαμβάνονται λεπτομέρειες επί της διαδικασίας.

Η προθεσμία υποβολής προσφορών από τον ΑΔΜΗΕ στις πλατφόρμες MARI και PICASSO είναι 12 λεπτά και 10 λεπτά πριν έναρξη της αντίστοιχης 15-λεπτης περιόδου, αντίστοιχα. Δεδομένου ότι η διαδικασία μετατροπής θα είναι χρονοβόρα, προτείνεται η προθεσμία υποβολής προσφορών από τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης στις Διαδικασίες χΕΑΣ και αΕΑΣ, αρχικά, να οριστεί 45 λεπτά πριν την έναρξη της αντίστοιχης 15-λεπτης περιόδου. Η ανωτέρω προθεσμία ενδέχεται να τροποποιηθεί στο μέλλον βάσει του χρόνου που θα απαιτείται για την τροποποίηση των προσφορών από το σχετικό πληροφοριακό σύστημα.

Τέλος, προστίθεται διαδικασία, σύμφωνα με την οποία, οι συμμετέχοντες θα έχουν το δικαίωμα να τροποποιήσουν στην τοπική λίστα αξιολογικής κατάταξης χΕΑΣ τη διαθεσιμότητα, την ποσότητα και τον τύπο ενεργοποίησης των προσφορών, και να εισάγουν τεχνικές συνδέσεις μεταξύ προσφορών σε δύο διαδοχικές 15-λεπτες περιόδους.

## **2. Διαδικασία χΕΑΣ και αΕΑΣ**

Η Διαδικασία χΕΑΣ τροποποιείται ώστε να περιλαμβάνει τις διαδικασίες που εκτελούνται στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής πλατφόρμας MARI. Οι ποσότητες και οι τιμές για την ενεργοποίηση των προσφορών Ενέργειας Εξισορρόπησης χΕΑΣ από τους Παρόχους Υπηρεσιών Εξισορρόπησης θα προσδιορίζονται, από την πλατφόρμα MARI, διακριτά για Προγραμματισμένη και Άμεση Ενεργοποίηση. Ο ΑΔΜΗΕ θα μετατρέπει τις κατακυρωμένες ποσότητες σε Εντολές Κατανομής χΕΑΣ. Οι οντότητες οφείλουν να εκτελούν τις Εντολές Κατανομής χΕΑΣ με τρόπο ώστε να συμμορφώνονται με το προφίλ ενεργοποίησης των τυποποιημένων προϊόντων χΕΑΣ.



Προβλέπεται εφεδρική διαδικασία χΕΑΣ, η οποία θα εκτελείται τοπικά από τον ΑΔΜΗΕ σε περίπτωση αποσύνδεσης από την πλατφόρμα MARI, λόγω τεχνικών προβλημάτων ή ζητημάτων επικοινωνίας. Η εφεδρική διαδικασία χΕΑΣ θα λαμβάνει ως δεδομένα εισόδου τις τοπικές λίστες αξιολογικής κατάταξης και ο αλγόριθμός της θα προσομοιάζει με αυτόν της πλατφόρμας MARI.

Ο ΑΔΜΗΕ θα υπολογίζει τις ανάγκες χΕΑΣ για Προγραμματισμένη Ενεργοποίηση και, εφόσον απαιτείται, για Άμεση Ενεργοποίηση, και θα τις αποστέλλει στην πλατφόρμα MARI. Σε περίπτωση που, κατά τον υπολογισμό των αναγκών χΕΑΣ για Προγραμματισμένη Ενεργοποίηση, υπάρχουν στη διάθεση του ΑΔΜΗΕ εναλλακτικοί τρόποι για την ικανοποίηση τους με μικρότερο κόστος, δίνεται η δυνατότητα, μέρος των αναγκών αυτών, να υποβληθούν ως τιμολογούμενες ανάγκες χΕΑΣ.

Η Διαδικασία αΕΑΣ τροποποιείται ώστε να περιλαμβάνει τις διαδικασίες που εκτελούνται στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής πλατφόρμας PICASSO. Η ενεργοποίηση της Ενέργειας Εξισορρόπησης αΕΑΣ θα πραγματοποιείται από το σύστημα Αυτόματης Ρύθμισης Παραγωγής του ΑΔΜΗΕ, αξιοποιώντας την τοπική λίστα αξιολογικής κατάστασης προσφορών αΕΑΣ και λαμβάνοντας υπόψη το Διορθωτικό Σήμα αΕΑΣ που θα αποστέλλει η πλατφόρμα PICASSO. Σε περίπτωση αποσύνδεσης από την πλατφόρμα PICASSO θα ενεργοποιείται εφεδρική διαδικασία ενεργοποίησης αΕΑΣ όπως προβλέπεται και για την χΕΑΣ.

### **3. Εκκαθάριση Αγοράς Εξισορρόπησης**

- Υπολογισμός Ενέργειας Εξισορρόπησης

Τροποποιείται ο υπολογισμός της ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης χΕΑΣ ώστε να λαμβάνονται υπόψη διακριτά οι ποσότητες χΕΑΣ για Προγραμματισμένη και Άμεση ενεργοποίηση, βάσει των κατακυρωμένων από τη Διαδικασία χΕΑΣ ποσοτήτων των Προσφορών Ενέργειας Εξισορρόπησης. Επιπλέον, ο υπολογισμός της ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης αΕΑΣ για τις Οντότητες Υπηρεσιών Εξισορρόπησης που βρίσκονται υπό ΑΡΠ υπολογίζεται βάσει των μετρήσεων του Συστήματος Εποπτικού Ελέγχου και Απόκτησης Δεδομένων (SCADA) για κάθε λεπτό μιας Περιόδου Εκκαθάρισης Αποκλίσεων.

- Υπολογισμός Τιμών και Χρεοπιστώσεων Ενέργειας Εξισορρόπησης

Στον αλγόριθμο της Πλατφόρμας MARI, η ενεργοποιημένη Ενέργεια Εξισορρόπησης χΕΑΣ με Προγραμματισμένη Ενεργοποίηση εκκαθαρίζεται με διαφορετική τιμή από την ενεργοποιημένη Ενέργεια Εξισορρόπησης χΕΑΣ με Άμεση Ενεργοποίηση, πρακτική η οποία ενσωματώνεται στις διατάξεις του ΚΑΕ για την εκκαθάριση των ποσοτήτων Ενέργειας Εξισορρόπησης από τη Διαδικασία χΕΑΣ. Ειδικότερα, η τιμή εκκαθάρισης Προγραμματισμένης χΕΑΣ είναι ενιαία για την ανοδική και καθοδική κατεύθυνση, για μία Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων, ενώ η τιμή εκκαθάρισης Άμεσης χΕΑΣ υπολογίζεται διακριτά για την ανοδική και καθοδική κατεύθυνση, και δύναται να διαφέρει για τις Άμεσες Ενεργοποιήσεις που λαμβάνουν χώρα μέσα στην ίδια Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων, καθώς εξαρτάται από τη χρονική στιγμή κατά την οποία εκδόθηκε η αντίστοιχη Εντολή Κατανομής.



Η τιμή εκκαθάρισης αΕΑΣ υπολογίζεται διακριτά ανά κατεύθυνση, για κάθε λεπτό μίας Περιόδου Εκκαθάρισης Αποκλίσεων, ως η σταθμισμένη μέση τιμή των τιμών εκκαθάρισης αΕΑΣ που προκύπτουν ανά κύκλο της διαδικασίας αΕΑΣ προς την σχετική κατεύθυνση. Κατά την αποζημίωση των Οντοτήτων Υπηρεσιών Εξισορρόπησης, λαμβάνονται υπόψη η τιμή προσφοράς Ενέργειας Εξισορρόπησης για αΕΑΣ της οντότητας και η τιμή εκκαθάρισης αΕΑΣ της σχετικής κατεύθυνσης.

Προκειμένου να περιγραφούν λεπτομερέστερα οι υπολογισμοί των τιμών εκκαθάρισης της ενέργειας εξισορρόπησης χΕΑΣ και αΕΑΣ, προτείνεται η κατάρτιση νέας μεθοδολογίας, «Μεθοδολογία Υπολογισμού Τιμών Αγοράς Εξισορρόπησης».

- Υπολογισμός Απόκλισης Συστήματος

Εισάγεται η έννοια της Απόκλισης Συστήματος η οποία θα προκύπτει ως το αλγεβρικό άθροισμα των εξής όρων:

- της διαφοράς των προγραμματισμένων από τις μετρούμενες ανταλλαγές ενεργού ισχύος μέσω των διασυνδέσεων του ΕΣΜΗΕ, όπου στις προγραμματισμένες ανταλλαγές ενεργού ισχύος δεν περιλαμβάνονται οι εκούσιες ανταλλαγές ενεργού ισχύος, βάσει του άρθρου 50 του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2195,
- του σφάλματος ελέγχου συχνότητας του ΕΣΜΗΕ που ορίζεται ως το γινόμενο της απόκλισης της συχνότητας από την ονομαστική τιμή επί τον συντελεστή  $k$ , σύμφωνα με το άρθρο 156(2) του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1485,
- της συνολικά ενεργοποιημένης ενέργειας χΕΑΣ, ανηγμένη σε MW, για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων  $t$ , δηλαδή το άθροισμα της ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης Προγραμματισμένης και Άμεσης χΕΑΣ και της ενεργοποιημένης ενέργειας για σκοπούς εκτός της εξισορρόπησης για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων  $t$ , και
- της συνολικά ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης αΕΑΣ, σε MW, για την Περίοδο Εκκαθάρισης Αποκλίσεων  $t$ .

- Υπολογισμός Τιμής Αποκλίσεων

Σύμφωνα με το ισχύον πλαίσιο, ο υπολογισμός της Τιμής Αποκλίσεων λαμβάνει υπόψη τη σταθμισμένη μέση τιμή των τιμών ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης για χειροκίνητη και αυτόματη ΕΑΣ για την κυρίαρχη κατεύθυνση (ανοδική ή καθοδική). Με τη σύνδεση στις ευρωπαϊκές πλατφόρμες οι τιμές ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης για χειροκίνητη και αυτόματη ΕΑΣ θα προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη και ενεργοποιήσεις που έγιναν για την κάλυψη αναγκών άλλων ΔΣΜ εντός της κάθε μη συμφορημένης περιοχής (uncongested area). Σε περίπτωση που οι ανάγκες του ελληνικού Συστήματος για χΕΑΣ ή αΕΑΣ διαφέρουν από την κατεύθυνση της αντίστοιχης συνολικής ανάγκης για τη μη συμφορημένη περιοχή, τότε οι διασυνοριακές τιμές ενεργοποιημένης Ενέργειας Εξισορρόπησης προκύπτουν από ενεργοποιήσεις στην αντίθετη κατεύθυνση από την κατεύθυνση ενεργοποίησης που απαιτείται στο ελληνικό Σύστημα, και, επομένως, η χρήση τους για τον προσδιορισμό της Τιμής Αποκλίσεων ενδέχεται να παρέχει εσφαλμένα σήματα για τη διόρθωση των αποκλίσεων στο ελληνικό Σύστημα. Προκειμένου να παρέχονται σωστά κίνητρα στους συμμετέχοντες, ώστε να διορθώνουν τις αποκλίσεις τους προς την κατεύθυνση που ευνοεί τη μείωση της συνολικής απόκλισης του ελληνικού Συστήματος, προτείνεται να τροποποιηθεί ο υπολογισμός της Τιμής Αποκλίσεων, ώστε να



χρησιμοποιείται η προσέγγιση της μέγιστης/ελάχιστης τιμής (maximum/minimum price approach) βάσει της απόφασης ACER 18/2020. Συγκεκριμένα, όταν η Απόκλιση Συστήματος είναι αρνητική, η τιμή Αποκλίσεων ισούται με το μέγιστο των τιμών εκκαθάρισης αΕΑΣ και χΕΑΣ, ενώ, όταν η Απόκλιση Συστήματος είναι θετική, η τιμή Αποκλίσεων ισούται με το ελάχιστο των τιμών εκκαθάρισης αΕΑΣ και χΕΑΣ. Επιπρόσθετα, για να καλυφθεί η περίπτωση που η συνολική ανάγκη τόσο για χΕΑΣ όσο και για αΕΑΣ είναι στην αντίθετη κατεύθυνση από την ανάγκη του ελληνικού Συστήματος, και, επομένως, ακόμα και η προσέγγιση μέγιστης/ελάχιστης τιμής δεν δύναται να παρέχει σωστά κίνητρα, προτείνεται να προστεθεί, κατά τον υπολογισμό της Τιμής Αποκλίσεων, ένα κατώτατο όριο, όταν η Απόκλιση Συστήματος είναι αρνητική, και ένα ανώτατο όριο, όταν η Απόκλιση Συστήματος είναι θετική. Τα όρια αυτά ισούνται με την αξία της αποφευχθείσας ενεργοποίησης Ενέργειας Εξισορρόπησης στην αντίστοιχη κατεύθυνση.

Όταν οι Αποκλίσεις Συστήματος είναι μικρές και το σύστημα τείνει να εξισορροπηθεί, η Τιμή Αποκλίσεων δεν θα πρέπει να παρέχει κίνητρα στα Συμβαλλόμενα Μέρη με Ευθύνη Εξισορρόπησης να διορθώνουν τις αποκλίσεις τους. Σε αντίθετη περίπτωση, ελλοχεύει ο κίνδυνος εμφάνισης απότομων και συχνών αλλαγών στην κατεύθυνση της Απόκλισης Συστήματος, λόγω της αντίδρασης των Συμβαλλομένων Μερών με Ευθύνη Εξισορρόπησης. Προκειμένου λοιπόν να μην υπάρχουν μεγάλες ταλαντώσεις της Τιμής Αποκλίσεων, προτείνεται η εισαγωγή ενός εύρους Απόκλισης Συστήματος, εντός του οποίου η Τιμή Αποκλίσεων θα προκύπτει ίση με την αξία της αποφευχθείσας ενεργοποίησης Ενέργειας Εξισορρόπησης, δηλαδή, ίση με το μέσο όρο της ελάχιστης τιμής προσφοράς για ανοδική ενέργεια, και της μέγιστης τιμής προσφοράς για καθοδική ενέργεια. Το εύρος αυτό προτείνεται αρχικά να είναι της τάξεως των 50MW (από -25MW έως +25MW).

- Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης

Προτείνεται η διαγραφή των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης που αφορούν στις συνέπειες σημαντικής απόκλισης από τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά των Κατανεμόμενων Μονάδων Παραγωγής, καθώς ο έλεγχος συμμόρφωσης με Δοκιμαστικές Εντολές Κατανομής χΕΑΣ κρίνεται επαρκής για την εξακρίβωση των ανωτέρω χαρακτηριστικών.

Κρίνεται σκόπιμο να θεσπιστεί νέα Χρέωση μη Συμμόρφωσης για τον έλεγχο της συμμόρφωσης με το επιτρεπόμενο προφίλ ενεργοποίησης των Εντολών Κατανομής που εκδίδει ο ΑΔΜΗΕ.

- Διαδικασία Εκκαθάρισης Αγοράς Εξισορρόπησης

Αναθεωρήθηκε το χρονοδιάγραμμα των διαδικασιών που προβλέπονται στο πλαίσιο της Διορθωτικής Εκκαθάρισης και Οριστικής Εκκαθάρισης, με σκοπό να λαμβάνονται υπόψη τα αποτελέσματα των αρχικών και των οριστικών εκκαθαρίσεων που αφορούν στις Ευρωπαϊκές Πλατφόρμες MARI και PICASSO, τα οποία γνωστοποιούνται στους ΔΣΜ έως και 36 μήνες μετά το μήνα εκκαθάρισης.

#### **4. Λειτουργία μονάδων με εναλλακτικό καύσιμο σε κατάσταση συναγερμού 3 του ΕΣΦΑ**

Προτείνεται οι διατάξεις που αφορούν στις υποχρεώσεις και τη λειτουργία των Κατανεμόμενων Μονάδων με Εναλλακτικό Καύσιμο στην Αγορά Εξισορρόπησης να διαγραφούν. Ο αλγόριθμος βελτιστοποίησης της ΔΕΠ λαμβάνει υπόψη μόνο την μεταβολή της παραγωγής σε σχέση με το Πρόγραμμα Αγοράς, και όχι τη συνολική παραγωγή κάθε



μονάδας, και, επομένως, η απόφαση για την αλλαγή του καύσιμου στις μονάδες αυτές δεν είναι δυνατό να ληφθεί από την ΔΕΠ.

## **5. Λοιπές τροποποιήσεις**

Υιοθετήθηκε νέα δομή ώστε να διευκολύνεται η ενσωμάτωση νέων άρθρων, όποτε αυτό απαιτείται. Επιπλέον, για λόγους συνοχής του τελικού κειμένου, έγιναν μετακινήσεις άρθρων. Τέλος, σε όλο το κείμενο του ΚΑΕ, έγιναν νοηματικές βελτιώσεις όπου ήταν απαραίτητο και προστέθηκαν ή τροποποιήθηκαν κατάλληλα οι ορισμοί και οι παραπομπές σε άρθρα και κεφάλαια.

Επισημαίνεται ότι με την παρούσα εισήγηση ενσωματώνονται οι τροποποιήσεις των διατάξεων της υπό β' σχετικό εισήγησης του ΑΔΜΗΕ προς τη ΡΑΑΕΥ, αναφορικά με τη συμμετοχή των Χαρτοφυλακίων Απόκρισης Ζήτησης στην Αγορά Επόμενης Ημέρας και στην Ενδοημερήσια Αγορά. Οι επιπλέον εισηγήσεις τροποποίησης του ΚΑΕ (σχετικά γ', δ' και ε') θα ενσωματωθούν κατάλληλα μετά την έγκρισή τους.

Τέλος, διευκρινίζεται ότι ο εν λόγω Κανονισμός θα τεθεί σε ισχύ από την ένταξη του ΑΔΜΗΕ στις ευρωπαϊκές πλατφόρμες MARI και PICASSO.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Μανούσος Μανουσάκης  
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

### Συνημμένα:

- Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης