



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

11 Ιουλίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3619

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/20216, όπως ισχύουν.
- 2 Τροποποίηση της υπ' αρ. 105/06-07-2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 3.1 «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 496/2022

(1)

Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/20216, όπως ισχύουν.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(συνεδρίαση την 3η Ιουνίου 2022)

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Κεφαλαίου Γ' «Διατάξεις Αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας» του

ν. 4425/2016 «Επείγουσες ρυθμίσεις των Υπουργείων Οικονομικών, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 185), όπως ισχύει και ιδίως την παρ. 4 του άρθρου 18 του νόμου αυτού.

2. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (Α' 179).

3. Τον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης (απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθ. 1090/2018, ΦΕΚ Β' 5910/2018 και ΦΕΚ Β' 468/2019), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με τις αποφάσεις ΡΑΕ 938/2020 (Β' 2757), 1357/2020 (Β' 4516), 1572/2020 (Β' 5484), 54/2021 (Β' 531), 609/2021 (Β' 3500), 775/2021 (Β' 4982), 854/2021 (Β' 5418), 98/2022 (Β' 725) και 185/24.2.2022 (Β' 985) (εφεξής ο «ΚΑΕ»).

4. Τον Κανονισμό Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς (απόφαση ΡΑΕ υπ' αριθ. 1116/2018, Β' 5914/2018), όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με τις αποφάσεις ΡΑΕ 820/2020 (Β' 1941), 1228/2020 (Β' 4124), 610/2021 (Β' 3857), 775/2021 (Β' 4982) και 987/2021 (Β' 6485).

5. Την απόφαση ΡΑΕ 1298/2020 σχετικά με την ημέρα έναρξης της μη συζευγμένης λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και της Ενδοημερήσιας Αγοράς σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του ν. 4425/2016 (Α' 185), όπως ισχύει, και τις διατάξεις του Κεφαλαίου 7 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αγοράς Επόμενης Ημέρας και Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπως ισχύει.

6. Την υπ' αριθ. 1362/2020 Απόφαση ΡΑΕ με θέμα «Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συ-

στηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 101 και 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/20216» (Β' 4643).

7. Την απόφαση ΡΑΕ 691/2021 με θέμα «Καθορισμός των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης και της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/20216» (Β' 4964).

8. Το υπ' αρ. ΡΑΕ Ι-322807/14.03.2022 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. (ΓΔ ΛΥΑ/20023/11.03.2022) με θέμα «Εισήγηση των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης που προβλέπονται στα άρθρα 96 έως και 102 του ΚΑΕ».

9. Τη Δημόσια Διαβούλευση της ΡΑΕ επί της ως άνω εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. η οποία έλαβε χώρα από 21.03.2022 έως και 15.04.2022¹ και επί της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια όπως έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της Αρχής².

(α) Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-324329/04.04.2022 έγ-

γραφο της ΕΒΙΚΕΝ (β) Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-324468/05.04.2022 έγγραφο της ΔΕΗ Α.Ε. (γ) Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-324702/07.04.2022 έγγραφο της ΕΣΠΕΝ (δ) Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-325103/12.04.2022 έγγραφο του ΕΣΑΗ.

10. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ο-94243/18.04.2022 έγγραφο της ΡΑΕ προς την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με την υποβολή απόψεων επί των σχολίων της ανωτέρω Δημόσιας Διαβούλευσης.

11. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-328074/11.05.2022 έγγραφο της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. προς τη ΡΑΕ αναφορικά με τις απόψεις της επί των σχολίων των Συμμετεχόντων στην ανωτέρω Δημόσια Διαβούλευση.

12. Το γεγονός ότι σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 4 του άρθρου 18 του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, μεθοδολογίες που προβλέπονται στους Κανονισμούς των Αγορών αποφασίζονται από τη ΡΑΕ, μετά από εισήγηση των Διαχειριστών των Αγορών και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

1 <https://www.rae.gr/diavoulefseis/28282/>

2 <https://www.rae.gr/diavoulefseis/30202/>

Σκέφθηκε ως εξής:

I. Επί του θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου

Επειδή, στο άρθρο 18 «**Κατάρτιση και τροποποίηση των Κωδίκων των Αγορών**» του ν. 4425/2016, όπως ισχύει, προβλέπονται τα εξής:

«[...] 4. **Μεθοδολογίες, παράμετροι και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται από τους Κώδικες των Αγορών, αποφασίζονται από τη ΡΑΕ, μετά από εισήγηση των Διαχειριστών των Αγορών και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.** [...]»

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2 «**Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης**» του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης (εφεξής ΚΑΕ), όπως ισχύει:

«[...] 6. Ο Κανονισμός Αγοράς Εξισορρόπησης συμπληρώνεται από **μεθοδολογίες, παραμέτρους και άλλες ειδικές εγκρίσεις που προβλέπονται σε αυτόν, και αποφασίζονται από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ και δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με το άρθρο 18, παρ. 4 του ν. 4425/2016.** [...]»

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 101 «**Συνέπειες σημαντικών συστηματικών αποκλίσεων της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ**» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

«1. Σε περίπτωση σημαντικής απόκλισης, εντός του ημερολογιακού μήνα m , μεταξύ της ποσότητας ενέργειας που παράγεται από τα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ σε μία Αγοραία Χρονική Μονάδα και του αντίστοιχου Προγράμματος Αγοράς του Συμβαλλόμενου Μέρους με Ευθύνη Εξισορρόπησης p , ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ επιβάλλει χρέωση η οποία ισούται με $NCBALR_{e,m}$ και υπολογίζεται με βάση τις συνολικές απόλυτες Αποκλίσεις εντός του μήνα m και την ενεργό τιμή των αποκλίσεων εντός του μήνα m .

2. Ως σημαντική απόκλιση θεωρείται η περίπτωση όπου η κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{r,ADEV}$, ή η κανονικοποιημένη ενεργός τιμή των αποκλίσεων για τον μήνα m υπερβαίνει το όριο ανοχής $TOL_{r, RMSDEV}$.

3. Η απόκλιση για κάθε Αγοραία Χρονική Μονάδα t , $DEV_{e,t}$ η μηνιαία απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m , $ADEV_{e,m}$, η κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση για τον μήνα m , $NADEV_{e,m}$, η μηνιαία ενεργός τιμή των αποκλίσεων, $RMSDEV_{e,m}$, και η κανονικοποιημένη ενεργός τιμή για τον μήνα m , $NRMSDEV_{e,m}$ για το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p ορίζονται ως εξής::

$$DEV_{p,t} = MQ_{p,t} - MS_{p,t}$$

$$ADEV_{p,m} = \sum_{t \in m} |DEV_{p,t}|$$

$$NADEV_{p,m} = \frac{ADEV_{p,m}}{\sum_{t \in m} MQ_{p,t}}$$

$$RMSDEV_{p,m} = \sqrt{\sum_{t \in m} DEV_{p,t}^2}$$

$$NRMSDEV_{e,m} = \frac{RMSDEV_{p,m}}{\sqrt{\sum_{t \in m} [MQ_{p,t}]^2}}$$

$DEV_{p,t}$	η απόκλιση από το Πρόγραμμα Αγοράς για το σύνολο των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t ,
$MS_{p,t}$	το Πρόγραμμα Αγοράς του συνόλου των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t , και
$MQ_{p,t}$	η μετρούμενη παραχθείσα ενέργεια για το σύνολο των χαρτοφυλακίων ΑΠΕ που εκπροσωπεί το Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για την Αγοραία Χρονική Μονάδα t .

4. Η μηνιαία χρέωση που αντιστοιχεί στο Συμβαλλόμενο Μέρος με Ευθύνη Εξισορρόπησης p για τον μήνα m υπολογίζεται ως το μέγιστο ποσό των κυρώσεων που προκύπτουν από τις μηνιαίες απόλυτες Αποκλίσεις και τις ενεργές τιμές των αποκλίσεων:

$$NCBAL_{p,m} = \max \left\{ \begin{array}{l} (UNCBALR_{ADEV} * ADEV_{p,m}) * (NADEV_{p,m} - TOL_{r,ADEV}), \\ (UNCBALR_{RMSDEV} * RMSDEV_{p,m}) * (NRMSDEV_{p,m} - TOL_{r,RMSDEV}), \\ 0 \end{array} \right.$$

Όπου:

$UNCBALR_{ADEV}$	η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για τα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση,
$UNCBALR_{RMSDEV}$	η μοναδιαία χρέωση που αντιστοιχεί σε Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης για Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία μη κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων,
$TOL_{r,ADEV}$	το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη απόλυτη απόκλιση, και
$TOL_{r,RMSDEV}$	το όριο ανοχής για την επιβολή Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης σε Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ για τη μηνιαία κανονικοποιημένη ενεργό τιμή των αποκλίσεων

5. Οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων $UNCBALR_{ADEV}$ και $UNCBALR_{RMSDEV}$, και των ορίων ανοχής $TOL_{r,ADEV}$ και $TOL_{r,RMSDEV}$, καθορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ. Η απόφαση αυτή δημοσιεύεται τουλάχιστον δύο μήνες πριν από την εφαρμογή των νέων τιμών των ανωτέρω παραμέτρων.

6. Κατά τον ανωτέρω υπολογισμό εξαιρούνται οι Αγοραίες Χρονικές Μονάδες που αντιστοιχούν σε Περιόδους Εκκαθάρισης Αποκλίσεων κατά τις οποίες εκδόθηκε Εντολή Κατανομής για παροχή Ενέργειας Εξισορρόπησης από Χαρτοφυλάκιο Κατανεμόμενων Μονάδων ΑΠΕ.

7. Δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης βάσει του παρόντος Άρθρου για τις αποκλίσεις παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σε Δοκιμαστική Λειτουργία ή σε κατάσταση Δοκιμών Παραλαβής και του Χαρτοφυλακίου Μονάδων ΑΠΕ χωρίς Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά που εκπροσωπεί ο ΔΑΠΕΕΠ.

8. Έως την ημερομηνία που καθορίζεται στο πρώτο εδάφιο του άρθρου 2 της υπ' Αριθμ.ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/25512/883 (ΦΕΚ Β' 1020/27.03.2019) Υπουργικής Απόφασης δεν επιβάλλονται Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης βάσει του παρόντος Άρθρου στον ΦοΣΕΤεΚ αποκλειστικά για τις Μονάδες ΑΠΕ που εκπροσωπεί υπό την ιδιότητα του αυτή».

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 113 «Έναρξη εφαρμογής των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης» του ΚΑΕ, όπως ισχύει:

« 1. Οι αριθμητικές τιμές των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης όπως ορίζονται από το Άρθρο 96 έως και το Άρθρο 102 του παρόντος Κανονισμού καθορίζονται για την πρώτη εφαρμογή τους με Απόφαση της ΡΑΕ, μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του ΕΣΜΗΕ, η οποία υποβάλλεται στην ΡΑΕ έως τις 15 Ιουλίου 2020.

2. Οι Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης που ορίζονται στο Άρθρο 96, στο Άρθρο 97, στο Άρθρο 98, στο Άρθρο 99 και στο Άρθρο 100, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο Άρθρο 114, εφαρμόζονται από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης.

3. Οι Χρεώσεις μη Συμμόρφωσης που ορίζονται στο Άρθρο 101 και στο Άρθρο 102, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο Άρθρο 114, εφαρμόζονται μετά το πρώτο τρίμηνο λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης. Οι εν λόγω Χρεώσεις υπολογίζονται προς ενημέρωση και μόνο των Συμμετεχόντων κατά το διάστημα του πρώτου τριμήνου λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης χωρίς να καταλογίζονται.

4. Εντός τεσσάρων (4) μηνών από την έναρξη λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, ο Διαχειριστής του ΕΣΜΗΕ υποβάλλει εισήγηση για τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων των Χρεώσεων μη Συμμόρφωσης όπως ορίζονται από το Άρθρο 96 έως και το Άρθρο 102 του παρόντος Κανονισμού.»

Επειδή, με την απόφαση ΡΑΕ 1362/2020 καθορίστηκαν οι αριθμητικές τιμές των μοναδιαίων χρεώσεων και των ορίων ανοχής της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης (ΧΜΣ) για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 101 και 113 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, για την πρώτη εφαρμογή τους.

Επειδή, με την απόφαση ΡΑΕ 691/2021 αποφασίστηκε η διατήρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της ΧΜΣ για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ, όπως καθορίστηκαν αρχικά με την απόφαση ΡΑΕ 1362/2020, για τους λόγους που αναφέρονται αναλυτικά στην απόφαση αυτή, καθώς και η υποβολή από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επικαιροποιημένης εισήγησης αναφορικά με τις αριθμητικές τιμές των παραμέτρων της ως άνω ΧΜΣ έως τις 15 Δεκεμβρίου 2021 στη βάση δεδομένων από ένα πλήρες έτος λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης.

II. Επί της εισήγησης της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τις παραμέτρους της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ

Επειδή, με το υπό σχετ. 8 έγγραφό της, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. υπέβαλε την προβλεπόμενη εισήγησή της συνοδευόμενη από ανάλυση των δεδομένων που αφορούν στο πρώτο έτος λειτουργίας της Αγοράς Εξισορρόπησης, ήτοι τη χρονική περίοδο Νοεμβρίου 2020 – Οκτωβρίου 2021.

Επειδή, η μελέτη που εκπόνησε η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. αναφορικά με τις συνέπειες σημαντικών συστηματικών αποκλίσεων της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ, την οποία

και γνωστοποίησε στην Αρχή με το υπ' αριθμ. 8 σχετικό έγγραφό της, αφενός αφορά τα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ με Υποχρέωση Συμμετοχής στην Αγορά που εμπίπτουν στα προβλεπόμενα του άρθρου 3, παράγραφος 19 και του άρθρου 12Α του ν. 4414/2016 (δηλ. Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ χωρίς λειτουργική ενίσχυση), αφετέρου για την πληρότητα της ανάλυσης αλλά και συνυπολογίζοντας το γεγονός ότι μόλις δύο χαρτοφυλάκια που ανήκουν στο ως άνω καθεστώς συμμετέχουν στην αγορά εξισορρόπησης, μελετήθηκε από την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. το σύνολο των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ, δηλαδή και εκείνων για τα οποία έχει συναφθεί Σύμβαση Ενίσχυσης Διαφορικής Προσαύξησης (ΣΕΔΠ). Σύμφωνα με την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. η ανάλυση για τα Χαρτοφυλάκια Μονάδων ΑΠΕ με ΣΕΔΠ, δεν λήφθηκε υπόψη για τις προτάσεις της, δεδομένου ότι τα χαρτοφυλάκια ΣΕΔΠ είναι πρακτικώς οικονομικά αδιάφορα ως προς την Εκκαθάριση των Αποκλίσεων στην Αγορά Εξισορρόπησης και δεν χρεώνονται με ΧΜΣ.

Επειδή, η ΡΑΕ, έθεσε την εν λόγω εισήγηση, με συνημμένη τη σχετική μελέτη (μη εμπιστευτική έκδοση), αλλά και το σύνολο των εισηγήσεων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τις ΧΜΣ (όπως προβλέπονται στον Κανονισμό Αγοράς Εξισορρόπησης), σε δημόσια διαβούλευση, από τις 21.03.2022 έως και 15.04.2022, στο πλαίσιο της οποίας υπεβλήθησαν σχόλια από τέσσερις συμμετέχοντες, δύο εκ των οποίων υπέβαλαν ειδικότερα σχόλια αναφορικά με τις αριθμητικές τιμές της ΧΜΣ του άρθρου 101 του ΚΑΕ (σχετ. 9).

Επειδή, σύμφωνα με τις απόψεις που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της ως άνω δημόσιας διαβούλευσης, η ΕΒΙΚΕΝ ζήτησε να εξεταστεί το ενδεχόμενο θέσπισης ελαστικότερων ορίων υπολογισμού ΧΜΣ ανά μονάδα ΑΠΕ, και όχι ανά χαρτοφυλάκιο ΦΟΣΕ. Και τούτο καθότι κατά την ΕΒΙΚΕΝ, δεδομένου ότι οι ΦΟΣΕ εκπροσωπούν μονάδες ΑΠΕ με διαφορετική γεωγραφική κατανομή, υπολογίζοντας ΧΜΣ ανά χαρτοφυλάκιο ΦΟΣΕ για ΑΠΕ χωρίς ενίσχυση, δύναται οι ΦΟΣΕ/χαρτοφυλάκιο να εμφανίζονται εξισορροπημένοι, ενώ στην πράξη δύναται να δημιουργούν τοπικά αποκλίσεις. Σε απάντηση του σχολίου της ΕΒΙΚΕΝ, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. με το υπ' αριθμ. 11 σχετικό έγγραφό της, αναφέρει πως ο υπολογισμός των Αποκλίσεων Παραγωγής σε επίπεδο Μονάδων ΑΠΕ δεν είναι τεχνικά εφικτός, καθώς κάτι τέτοιο θα απαιτούσε τη συμμετοχή της κάθε Μονάδας ΑΠΕ διακριτά στην Αγορά Επόμενης Ημέρας, ώστε να υπάρχει διαθέσιμο το Πρόγραμμα Αγοράς της. Επίσης, κατά την ΑΔΜΗΕ Α.Ε., αυτό έρχεται σε αντίθεση με το πνεύμα συμμετοχής των ΦοΣΕ ΑΠΕ στην αγορά και τη δυνατότητα της σωρευτικής εκπροσώπησης με βάση το ευρωπαϊκό πλαίσιο.

Επειδή, η ΔΕΗ Α.Ε. τοποθετήθηκε στη δημόσια διαβούλευση της ΡΑΕ αναφορικά με την ανωτέρω αναφερθείσα μελέτη της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., θεωρώντας απαραίτητο ο Διαχειριστής να προβεί εκ νέου σε αναλυτική μελέτη όπου: (α) να μη μελετάται μόνο η συσχέτιση μεταξύ της Τιμής Αποκλίσεων και της Τιμής Εκκαθάρισης Αγοράς Επόμενης Ημέρας, αλλά να λαμβάνεται υπόψη και η συμμετοχή των Μονάδων ΑΠΕ/ΦοΣΕ ΑΠΕ στην Ενδοημερήσια Αγορά, ειδικά μετά τον Σεπτέμβριο του 2021, όταν εκκίνησε η λειτουργία της συζευγμένης Ενδοημερήσιας Αγοράς (Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδοημερήσιες Δημοπρασίες – CRIDAs) μεταξύ Ελλάδος, Ιταλίας και Σλοβενίας και (β) να εξεταστούν οι προσφορές αγοράς/πώλησης των Μονάδων ΑΠΕ/ΦοΣΕ ΑΠΕ και οι τιμές εκκαθάρισης αυτών στις τρεις συνεδρίες της Ενδοημερήσιας Αγοράς, όπου, κατά περίπτωση, δύναται να προκύψει οικονομικό όφελος από τη διαφορά της τιμής εκκαθάρισης κάθε συνεδρίας και της τιμής εκκαθάρισης της Αγοράς Επόμενης Ημέρας. Η ΑΔΜΗΕ Α.Ε., με το υπ' αριθμ. 11 σχετικό έγγραφό της θεωρεί ότι η πολυπλοκότητα της μελέτης θα αυξανόταν δυσανάλογα σε σχέση με τα τυχόν οφέλη από την υιοθέτηση της προτεινόμενης από την ΔΕΗ Α.Ε. προσέγγισης,

λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα δεδομένα: α) Η μελέτη που εκπόνησε ο Διαχειριστής βασίζεται σε αποτελέσματα αναλύσεων για το διάστημα από τον Νοέμβριο 2020 έως και τον Οκτώβριο 2021 και οι Συμπληρωματικές Περιφερειακές Ενδομερήσιες Δημοπρασίες ξεκίνησαν μόλις τον Σεπτέμβριο του 2021, επομένως τα αποτελέσματα της μελέτης δε θα διαφοροποιούνταν σημαντικά, β) τα στοιχεία των επιμέρους συναλλαγών στην Ενδομερήσια Αγορά δεν είναι διαθέσιμα στον ΑΔΜΗΕ. Επιπλέον, η ΑΔΜΗΕ Α.Ε. διευκρινίζει πως οι ποσότητες που διαπραγματεύονται στην Ενδομερήσια Αγορά έχουν ήδη ληφθεί υπόψη στην μελέτη και πως η προσέγγιση του Διαχειριστή έγκειται μόνο στο γεγονός ότι για την αξία των ανωτέρω συναλλαγών έχει ληφθεί υπόψη η τιμή Αγοράς Επόμενης Ημέρας.

Επειδή, η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε., τη συνοδευτική σε αυτή μελέτη, τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης συμπεριλαμβανομένων και των απόψεων της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. επί των σχολίων των συμμετεχόντων, καθώς και το γεγονός ότι οι ΧΜΣ στις Μονάδες ΑΠΕ με ΣΕΔΠ θα χρεωθούν μετά την έναρξη της διενέργειας Συνεχούς Ενδομερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του ν. 4414/2016 και το άρθρο 114 του ΚΑΕ, κρίνει εύλογη την εισήγηση της ΑΔΜΗΕ Α.Ε. για τη διατήρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων των ΧμΣ του άρθρου 101 του ΚΑΕ, ως έχουν. Η Αρχή καλεί την ΑΔΜΗΕ Α.Ε. να αξιολογεί σε συνεχή βάση την επίπτωση από την εφαρμογή της ΧΜΣ στη λειτουργία της Αγοράς Εξισορρόπησης και τον περιορισμό των αποκλίσεων και να εισηγηθεί αντιστοίχως στην Αρχή για αναθεώρηση των αριθμητικών τιμών των παραμέτρων της εν λόγω ΧΜΣ, εάν κριθεί σκόπιμο, επί τη βάση επαρκών δεδομένων μετά την έναρξη της διενέργειας Συνεχούς Ενδομερήσιας Συναλλαγής σε συζευγμένη λειτουργία.

Αποφασίζει :

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 παρ. 4 του ν. 4425/2016 και του άρθρου 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης, όπως ισχύουν:

1. Τον καθορισμό των αριθμητικών τιμών των μοναδιαίων χρεώσεων και των ορίων ανοχής της Χρέωσης μη Συμμόρφωσης για σημαντικές συστηματικές αποκλίσεις της παραγωγής των Χαρτοφυλακίων Μονάδων ΑΠΕ σύμφωνα με το άρθρο 101 του Κανονισμού Αγοράς Εξισορρόπησης ως ακολούθως:

Παράμετρος	Τιμή
$UNCBALR_{ADEV}$	10 €/MWh
$UNCBALR_{RMSDEV}$	210 €/MWh
$TOL_{r,ADEV} = \max \left[\min TOL_{ADEV}, \min \left(\max TOL_{ADEV}, \left(a1_{ADEV} + a2_{ADEV} * \left(\sum_{t \in H} MQ_{e,t} \right)^{a3_{ADEV}} \right) \right) \right]$	$maxTOL_{ADEV}$ 100%
	$minTOL_{ADEV}$ 20%
	$a1_{ADEV}$ 0,35
	$a2_{ADEV}$ -0,009
	$a3_{ADEV}$ 0,28

$TOL_{RMSDEV} = \max \left[\min TOL_{RMSDEV}, \min \left(\max TOL_{RMSDEV}, \left(a1_{RMSDEV} + a2_{RMSDEV} * \left(\sum_{\text{τεμ}} MQ_{e,i} \right)^{a3_{RMSDEV}} \right) \right) \right]$	$\max TOL_{RMSDEV}$	100%
	$\min TOL_{RMSDEV}$	20%
	$a1_{RMSDEV}$	0,4
	$a2_{RMSDEV}$	-0,009
	$a3_{RMSDEV}$	0,28

2. Την έναρξη ισχύος της παρούσας την πρώτη ημέρα του τρίτου μήνα από το μήνα δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα απόφαση κοινοποιείται στην εταιρεία «Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.», αναρτάται στην επίσημη ιστοσελίδα της ΠΑΕ και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Ιουνίου 2022

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΑΓΟΥΜΑΣ

Αριθμ. 14568

(2)

Τροποποίηση της αριθμ. 105/06.07.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 3.1 «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αφού έλαβε υπόψη:

- Το π.δ. 83/1984 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» (Α' 31).
- Το άρθρο 1 του π.δ. 155/2009 σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 46 έως 49 του π.δ. 160/2008 (Α' 220) και με τις διατάξεις των άρθρων 13 - 15 του «Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας».
- Την περ. ιε της παρ. 2 του άρθρου 13 και των άρθρων 30 έως και 37, 45 και 85 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114).
- Τον ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).
- Την υπ' αρ. 34/25.04.2018 απόφαση της συνεδρίασης της Συγκλήτου «Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (Β' 1679).
- Την υπ' αρ. 105/06.07.2018 απόφαση της έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αιγαίου «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών» (Β' 3331).
- Την υπ' αρ. 04/20.12.2018 απόφαση της συνεδρίασης της Συγκλήτου «Τροποποίηση της υπ' αρ. 105/06.07.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 3.1 «Κανο-

νισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών (Β' 530/2019).

• Την υπ' αρ. 13/17.09.2020 απόφαση της συνεδρίασης της Συγκλήτου «Τροποποίηση της απόφασης της υπ' αρ. 105/6-7-2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου με θέμα: Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών» (Β' 4308).

• Την υπ' αρ. 47/18.05.2022 απόφαση της έκτακτης συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Μαθηματικών θέμα 4.1 «Τροποποίηση άρθρων του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. "Σπουδές στα Μαθηματικά"».

• Το πρακτικό της υπ' αρ. 22/16.06.2022 συνεδρίασης της Συγκλήτου, θέμα 10.1. «Τροποποίηση της υπ' αρ. 105/06.07.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 3.1 «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών».

• Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την τροποποίηση της απόφασης της υπ. αριθμ. 105/06.07.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 3.1 «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών (Β' 3331), ως προς τα άρθρα 6, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 10.1.1 και 18.3., ως ακολούθως:

Άρθρο 6

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ές πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής και

πτυχιούχοι των Τ.Ε.Ι., κατόπιν γραπτής εξέτασης, ή ομοταγών αναγνωρισμένων από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Επίσης, γίνονται δεκτοί/ές οι επί πτυχίω φοιτητές/τριες των Ιδρυμάτων της ημεδαπής κατά τα ανωτέρω οριζόμενα, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους και θα έχουν προσκομίσει σχετική βεβαίωση μέχρι την ημερομηνία εγγραφής τους στο Π.Μ.Σ.

Άρθρο 8

Διαδικασίες επιλογής

8.1 Προκήρυξη

Κάθε χρόνο το Π.Μ.Σ. του Τμήματος, μετά από απόφαση της Συνέλευσης δημοσιεύει, τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων, προκήρυξη, σε πρόσφορο μέσο συμπεριλαμβανομένης και της ιστοσελίδας του οικείου Τμήματος και του Ιδρύματος, σχετική με το Π.Μ.Σ. του οποίου η έναρξη έχει προγραμματισθεί για το αμέσως επόμενο ακαδημαϊκό έτος ή εξάμηνο σπουδών.

Στην προκήρυξη αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων, ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, η προσωπική συνέντευξη, οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται. Για τον τρόπο εισαγωγής αποφοίτων Τ.Ε.Ι. που προϋποθέτει γραπτή εξέταση, θα καθορίζεται η διαδικασία, ο αριθμός και η ύλη των εξεταστέων μαθημάτων, οι ημερομηνίες εξέτασης καθώς και ο τρόπος βαθμολόγησης.

Άρθρο 8

Διαδικασίες επιλογής

8.2 Υποβολή αιτήσεων

Οι αιτήσεις των Υποψηφίων πρέπει να συνοδεύονται από τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με την προκήρυξη. Η αίτηση και τα ηλεκτρονικά αντίγραφα των δικαιολογητικών κατατίθενται στο Σύστημα Υποβολής Ηλεκτρονικών Αιτήσεων του Π.Α. - «Ναυτίλος» (<https://nautilus.aegean.gr/>). Έντυπα αντίγραφα κατατίθενται κατά την εγγραφή.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση υποβολής υποψηφιότητας.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Φωτοτυπία πτυχίου/διπλώματος ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.

Σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017: Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε μεταπτυχιακό/η φοιτητή/τρια του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80). Οι φοιτητές/τριες από Ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

4. Φωτοτυπία πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων στο οποίο θα αναγράφεται και ο βαθμός του πτυχίου ή διπλώματος.

5. Ανάπτυπο της Διπλωματικής Εργασίας εφόσον υπάρχει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

6. Ανάπτυπα άρθρων που δημοσιεύθηκαν είτε σε επιστημονικά περιοδικά είτε σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών (εφόσον υπάρχει συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.).

7. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας (εφόσον υπάρχουν).

8. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου.

9. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας της αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον επιπέδου B2. Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται με τους εξής τρόπους:

α) Κρατικό Πιστοποιητικό του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003.

β) Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής.

γ) Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής.

δ) Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας).

Σε περίπτωση μη κατοχής πιστοποιητικού γλωσσομάθειας της αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον επιπέδου B2, η Σ.Ε. ελέγχει την επάρκεια της γνώσης της αγγλικής γλώσσας από τον/τη φοιτητή/τρια με διενέργεια ειδικής γραπτής εξέτασης στη μετάφραση επιστημονικών κειμένων συναφών με την ειδίκευση του Π.Μ.Σ.

10. Συστατικές επιστολές (προαιρετικές).

Άρθρο 8

Διαδικασίες επιλογής

8.3 Κριτήρια επιλογής

Η διαδικασία επιλογής των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. με στόχο την απόκτηση Δ.Μ.Σ. πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Για πτυχιούχους των Μαθηματικών Τμημάτων:

Βαθμός πτυχίου/διπλώματος (συντελεστής βαρύτητας: 60%).

- Για πτυχιούχους των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών και Οικονομικών Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Ιδρυμάτων της αλλοδαπής:

Βαθμός πτυχίου/διπλώματος (συντελεστής βαρύτητας: 24%).

Ο μέσος όρος των προπτυχιακών μαθημάτων που είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και η επίδοση στη Διπλωματική Εργασία, σε συναφές γνωστικό αντικείμενο, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών (συντελεστής βαρύτητας: 36%).

- Για πτυχιούχους των Τ.Ε.Ι.:

Βαθμός πτυχίου/διπλώματος (συντελεστής βαρύτητας: 24%).

Γραπτή εξέταση σε τέσσερα (4) μαθήματα με την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους (αρχές Σεπτεμβρίου), η ημερομηνία της οποίας καθορίζεται με σχετική ανακοίνωση της Γραμματείας. Η διενέργεια των εξετάσεων πραγματοποιείται με ευθύνη της Επιτροπής Εξέτασης/Επιλογής των Υποψηφίων Μ.Φ., τα εξεταζόμενα μαθήματα είναι: «Απειροστικός Λογισμός ΙΙ», «Γραμμική Άλγεβρα ΙΙ», «Τοπολογία Μετρικών Χώρων» και «Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις Ι». Η ύλη τους έχει αποτυπωθεί στον Οδηγό Σπουδών του α' κύκλου σπουδών και η σχετική βιβλιογραφία είναι αναρτημένη στην Ιστοσελίδα του Τμήματος (συντελεστής βαρύτητας: 26%).

Ο μέσος όρος των προπτυχιακών μαθημάτων που είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και η επίδοση στη Διπλωματική Εργασία, σε συναφές γνωστικό αντικείμενο, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών (συντελεστής βαρύτητας: 10%).

- Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση σε τουλάχιστον επίπεδο B2. Εναλλακτικά η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) αναλαμβάνει τη διαδικασία πιστοποίησης όπως αυτή αποτυπώνεται στο 8.2.

- Άρθρα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. που είναι δημοσιευμένα σε επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών (συντελεστής βαρύτητας: 15%).

- Επαγγελματική ή ερευνητική δραστηριότητα (συντελεστής βαρύτητας: 5%).

- Προσωπική συνέντευξη (συντελεστής βαρύτητας: 20%).

Άρθρο 9

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

9.1 Χρονική διάρκεια φοίτησης (άρθρο 33 του ν. 4485/2017)

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα εκτός αν συντρέχουν αποδεδειγμένα σοβαροί και εξαιρετικοί λόγοι.

Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών

10.1 Πρόγραμμα μαθημάτων (παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017)

1. Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους και λήγει μετά από ένα ημερολογιακό έτος.

Κάθε μεταπτυχιακό ακαδημαϊκό έτος αποτελείται από δύο (2) διδακτικά εξάμηνα: το χειμερινό και το εαρινό. Κάθε διδακτικό εξάμηνο αποτελείται από δεκατρείς (13) εβδομάδες.

Άρθρο 18

Πόροι και δαπάνες -

Τέλη φοίτησης - υποτροφίες και βραβεία

18.3 Υποτροφίες και βραβεία

Το Π.Μ.Σ. δύναται να παρέχει έναν αριθμό υποτροφιών και βραβείων σε φοιτητές/τριες πλήρους φοίτησης, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, βάσει των παρακάτω ακαδημαϊκών κριτηρίων.

- Κάθε ακαδημαϊκό έτος χορηγούνται έως τέσσερις υποτροφίες και βραβεία κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή του ΠΜΣ «Σπουδές στα Μαθηματικά» και υπό την προϋπόθεση εξασφάλισης των οικονομικών πόρων. Το χρηματικό ποσό της υποτροφίας συνοδεύεται με βραβείο που απονέμεται σε έντυπη μορφή την ημέρα της ορκωμοσίας. Σε περίπτωση αδυναμίας εξασφάλισης οικονομικών πόρων αποδίδεται μόνο βραβείο.

- Κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο χορηγείται μία υποτροφία και βραβείο σε μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια της Κατεύθυνσης «Θεωρητικά Μαθηματικά» και μία υποτροφία και βραβείο σε μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια της Κατεύθυνσης «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά».

- Υποτροφία και βραβείο απονέμεται στο/στη μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια με το μεγαλύτερο βαθμό Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ο/η οποίος/α σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του βαθμού οκτώ και πενήντα (8,50).

- Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ των δικαιούχων σε μια Κατεύθυνση, η υποτροφία και το βραβείο απονέμονται στο/στη μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια με το μικρότερο χρόνο απόκτησης του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.). Εάν δεν υπάρχει υποψήφιος σε μία Κατεύθυνση τότε η υποτροφία και βραβείο απονέμονται στο δεύτερο σε σειρά βαθμολογίας της άλλης Κατεύθυνσης.

- Στο/στη μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια αποδίδεται έγγραφη κοινοποίηση της υποτροφίας και του βραβείου.

- Υποχρέωση του μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας είναι να παρευρεθεί στη τελετή απονομής Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Κατά τα λοιπά, η απόφαση της υπ' αρ. 105/06.07.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 3.1 «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Σπουδές στα Μαθηματικά», Τμήμα Μαθηματικών, Μονοτμηματική Σχολή Θετικών Επιστημών (Β' 3331) με τις τροποποιήσεις της, εξακολουθεί να ισχύει.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 23 Ιουνίου 2022

Η Πρυτάνισσα

ΧΡΥΣΗ ΒΙΤΣΙΛΑΚΗ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

