

Πώς υπολογίζεται η τιμή χονδρικής του ρεύματος;

Γνωρίζετε ότι η τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος διαμορφώνεται καθημερινά στο Χρηματιστήριο Ενέργειας; Αυτό γίνεται μέσω του Οριακού Κόστους Συστήματος.

Πώς καθορίζεται η τιμή χονδρικής;

- ▶ Για κάθε ώρα της ημέρας, υπάρχει μια πρόβλεψη για την ηλεκτρική ενέργεια που θα χρειαστεί συνολικά το σύστημα της χώρας (ζήτηση).
- ▶ Οι παραγωγοί ενέργειας (ΑΠΕ, φυσικό αέριο, λιγνίτης, υδροηλεκτρικά, πυρηνικά) προσφέρουν ηλεκτρισμό στη χονδρεμπορική αγορά για να καλυφθούν οι ποσότητες που ζητάει το σύστημα ανά κάθε χρονική στιγμή της κάθε μέρας.
- ▶ Οι μονάδες παραγωγής κατατάσσονται από τη φθηνότερη προς την ακριβότερη, με βάση το οριακό κόστος τους – δηλαδή το κόστος παραγωγής της τελευταίας μονάδας που απαιτείται για να καλυφθεί η ζήτηση.
- ▶ Με αυτή τη σειρά (φθηνότερη προς ακριβότερη) πωλούνται στο σύστημα οι ποσότητες που η κάθε μονάδα παράγει μέχρι να συμπληρωθούν οι ποσότητες που χρειάζεται η χώρα σε κάθε χρονική στιγμή.
- ▶ Έτσι, η μονάδα που θα προσφέρει τις τελευταίες ποσότητες που απαιτούνται για να καλυφθεί η ζήτηση, είναι εξ ορισμού η μονάδα με το υψηλότερο κόστος στη δεδομένη χρονική στιγμή και είναι αυτή που καθορίζει την Οριακή Τιμή του Συστήματος (ΟΤΣ).
- ▶ Με αυτή την, υψηλότερη, τιμή πληρώνονται και όλες οι υπόλοιπες μονάδες που πρόσφεραν χαμηλότερες τιμές για την ενέργεια που πούλησαν στο σύστημα.
- ▶ Έτσι όλες οι μονάδες έχουν συμφέρον να προσφέρουν τη χαμηλότερη δυνατή τιμή ώστε να πουλήσουν τη μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα η οποία τελικά θα αμειφθεί με ψηλότερη τιμή.
- ▶ Αυτός ο ανταγωνισμός οδηγεί την ΟΤΣ στη χαμηλότερη δυνατή τιμή ανά περίοδο.
- ▶ Στην ΕΕ μέσα στο 2025 αυτή η διαδικασία θα γίνεται ανά 15 λεπτά.

Τι επηρεάζει την τελική τιμή;

- ▶ **Τιμές φυσικού αερίου & καυσίμων** – Όταν το φυσικό αέριο ακριβαίνει, ανεβαίνει και η χονδρική τιμή ρεύματος και συνεπώς είναι οι μονάδες αερίου που καθορίζουν την ΟΤΣ.
- ▶ **Παραγωγή ΑΠΕ** – Περισσότερες Ανανεώσιμες Πηγές οδηγούν σε κάλυψη μεγαλύτερου μέρους της ζήτησης με χαμηλές τιμές πιέζοντας και τις υπόλοιπες μονάδες να χαμηλώσουν τις προσφερόμενες τιμές για να μπορέσουν να πουλήσουν την ενέργεια τους πριν καλυφθεί η ζήτηση.
- ▶ **Ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας** – Υψηλή ζήτηση σημαίνει ότι χρειάζονται να ενεργοποιηθούν περισσότερες μονάδες παραγωγής, με αποτέλεσμα να μπορούν να πωλούν ενέργεια στο σύστημα και οι εκάστοτε ακριβότερες μονάδες.

Το σύστημα της οριακής τιμής ΟΤΣ έχει αποδειχθεί επανειλημμένα ότι οδηγεί σε χαμηλότερες τιμές και μεγιστοποίηση της ωφέλειας για τους καταναλωτές ενώ στην ΕΕ έχει χρησιμοποιηθεί και για να δώσει κίνητρα για περισσότερες επενδύσεις σε ΑΠΕ.

Smart Tip: Μπορείτε να βλέπετε την πορεία της Μεσοσταθμικής Χονδρικής Τιμής Αγοράς ηλεκτρισμού της Ελλάδας από την ιστοσελίδα του ΑΔΜΗΕ εδώ: <https://www.admie.gr/agora/statistika-agoras/kyrioi-deiktes-dashboard/mesostathmiki-timi-agoras>