

Τύπος υπολογισμού Αναπροσαρμογής Κόστους Προμήθειας Φυσικού Αερίου βάσει μεταβολών της TTF

$ΓΙΝΟΜΕΝΟ_N (\text{€/kWh}) = A * TTF_N$ | Όρια: 0,015 – 0,030 €/kWh

Όπου:

- **ΓΙΝΟΜΕΝΟ_N**: το αποτέλεσμα του γινομένου για τον υπό εξέταση μήνα N, σε €/kWh
- **TTF_N**: η τιμή TTF για τον υπό εξέταση μήνα N, σε €/kWh
- **A**: ο συντελεστής προσαύξησης 1,10

Σε περίπτωση που το παραπάνω Γινόμενο βρίσκεται: (i) μεταξύ των περιγραφόμενων ορίων 0,015-0,030 €/kWh, τότε δεν υπάρχει ούτε πίστωση ούτε χρέωση για αυτόν τον μήνα, (ii) κάτω του ορίου 0,015 €/kWh, τότε υπάρχει πίστωση για αυτόν τον μήνα που υπολογίζεται ως η διαφορά των 0,015 €/kWh με το Γινόμενο, (iii) άνω του ορίου 0,030 €/kWh, τότε υπάρχει χρέωση για αυτόν τον μήνα που υπολογίζεται ως η διαφορά του Γινομένου με τα 0,030 €/kWh.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΒΗΜΑΤΑ:

1. Εξαγωγή της τιμής TTF, για τον μήνα N όπως αυτή δημοσιεύεται την τελευταία εργάσιμη ημέρα του προηγούμενου μήνα (N-1) από τον κάθε Μήνα κατανάλωσης, στην μηνιαία έκθεση του ICIS “European Spot Gas Markets” στη στήλη “Heren Monthly Indices for TTF front month”.
2. Υπολογισμός Αποτελέσματος γινομένου βάσει τύπου, για κάθε μήνα N που συμμετέχει στην περίοδο τιμολόγησης.
3. Υπολογισμός Διαφοράς Αποτελέσματος Αθροίσματος με τα όρια 0,015 – 0,030 €/kWh, για κάθε μήνα N που συμμετέχει στην περίοδο τιμολόγησης.
4. Υπολογισμός Τελικής Χρέωσης ή Πίστωσης (για την περίοδο κατανάλωσης) πολλαπλασιάζοντας την διαφορά κάθε μήνα με την κατανάλωση κάθε μήνα.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Α.Έστω περίοδος κατανάλωσης: 15 ΜΑΡΤΙΟΥ – 15 ΜΑΙΟΥ = 59 ημέρες και

$TTF_{\text{ΜΑΡΤΙΟΥ}}=0,031\text{€/kWh}$, με κατανάλωση μήνα = 800kWh,

$TTF_{\text{ΑΠΡΙΛΙΟΥ}}=0,024\text{€/kWh}$ με κατανάλωση μήνα = 650kWh,

$TTF_{\text{ΜΑΙΟΥ}}=0,012\text{€/kWh}$ με κατανάλωση μήνα = 500kWh, **τότε:**

- $\text{ΓΙΝΟΜΕΝΟ}_{\text{ΜΑΡΤΙΟΥ}} = 1,10 * \text{ΤΤΦ}_{\text{ΜΑΡΤΙΟΥ}} = 1,10 * 0,031 = 0,0341\text{€/kWh}$
- $\text{ΓΙΝΟΜΕΝΟ}_{\text{ΑΠΡΙΛΙΟΥ}} = 1,10 * \text{ΤΤΦ}_{\text{ΑΠΡΙΛΙΟΥ}} = 1,10 * 0,024 = 0,0264\text{€/kWh}$
- $\text{ΓΙΝΟΜΕΝΟ}_{\text{ΜΑΪΟΥ}} = 1,10 * \text{ΤΤΦ}_{\text{ΜΑΪΟΥ}} = 1,10 * 0,012 = 0,0132\text{€/kWh}$

Β. Σύγκριση του κάθε γινομένου με το εύρος ουδέτερης χρέωσης 0,015-0,030€/kWh

- $\text{ΓΙΝΟΜΕΝΟ}_{\text{ΜΑΡΤΙΟΥ}} = 0,0341 > 0,030\text{€/kWh}$ (μεγαλύτερο του άνω ορίου 0,030€/kWh), άρα χρέωση στον μήνα ΜΑΡΤΙΟ
- $\text{ΓΙΝΟΜΕΝΟ}_{\text{ΑΠΡΙΛΙΟΥ}} = 0,0264\text{€/kWh}$ (εντός εύρους 0,015-0,030€/kWh), άρα ούτε χρέωση ούτε πίστωση στον μήνα ΑΠΡΙΛΙΟ
- $\text{ΓΙΝΟΜΕΝΟ}_{\text{ΜΑΪΟΥ}} = 0,0132 < 0,015\text{€/kWh}$ (μικρότερο του κάτω ορίου 0,015€/kWh), άρα πίστωση στον μήνα ΜΑΪΟ

Γ. Υπολογισμός τελικής χρέωσης ή πίστωσης αναπροσαρμογής χρεώσεων προμήθειας Φυσικού Αερίου

Ο τελικός υπολογισμός χρέωσης ή πίστωσης αναπροσαρμογής κόστους προμήθειας Φυσικού Αερίου γίνεται βάσει του παρακάτω τύπου:

Τελική Χρέωση ή Πίστωση (€) = Χρέωση ή Πίστωση ΜΑΡ (€/kWh) * Κατανάλωση ΜΑΡ (kWh) + Χρέωση ή Πίστωση ΑΠΡ (€/kWh) * Κατανάλωση ΑΠΡ (kWh) + Χρέωση ή Πίστωση ΜΑΙ (€/kWh) * Κατανάλωση ΜΑΙ (kWh)

Αντικαθιστώντας τα στοιχεία του παραπάνω παραδείγματος:

Τελική Χρέωση = $(0,0341\text{€}-0,030\text{€}) * 800\text{kWh (ΜΑΡΤΙΟΣ)} + 0,00\text{€} * 650\text{kWh (ΑΠΡΙΛΙΟΣ)} - (0,015\text{€}-0,0132\text{€}) * 500\text{kWh (ΜΑΪΟΣ)} = 3,28\text{€}-0,90\text{€} = 2,38\text{€}$