24.12.2025 11:20:15
ΨΗΦΙΑΚΑ
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
VARVARA ZACHARAKI

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

23 Δεκεμβρίου 2025 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **7006**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Ε-261/2025

Επικαιροποίηση των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου της enaon EDA για το έτος 2026, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου.

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον ν. 5037/2023 «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 78), και ιδίως τα άρθρα 1 έως 9 και το άρθρο 23, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 121 του ν. 5043/2023 (Α' 91).

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

3. Την Οδηγία 1788/2024/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2024 «Σχετικά με κοινούς κανόνες για τις εσωτερικές αγορές ανανεώσιμων αερίων, φυσικού αερίου και υδρογόνου, και με την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2023/1791 και την κατάργηση της οδηγίας 2009/73/ΕΚ».

4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1789/2024 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2024, «σχετικά με τις εσωτερικές αγορές ανανεώσιμου αερίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου, για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1227/2011, (ΕΕ) 2017/1938, (ΕΕ) 2019/942 και (ΕΕ) 2022/869 και της απόφασης (ΕΕ) 2017/684 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 715/2009 (αναδιατύπωση)».

5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 312/2014 της Επιτροπής της 26ης Μαρτίου 2014 για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά την εξισορρόπηση του φυσικού αερίου στα δίκτυα μεταφοράς (εφεξής, ο «Ευρωπαϊκός Κώδικας Εξισορρόπησης»).

6. Την υπ' αρ. 589/2016 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 8 του ν.4001/2011» (Β' 487/2017, εφεξής ο «Κώδικας»), καθώς και τις υπ' αρ. 702/2017 (Β' 3221), 298/2018 (Β' 1507), 642/2018 (Β' 3334) και 420/2021 (Β' 3726) αποφάσεις τροποποίησης αυτής.

7. Την υπ' αρ. 235/2019 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση Κανονισμού Μετρήσεων Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου» (Β' 4818), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 422/2021 (Β' 2794) απόφαση της ΡΑΕ.

8. Την υπ' αρ. 125/2018 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση μεθοδολογίας καθορισμού τυπικών χαρακτηριστικών κατανάλωσης και δημιουργίας τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β' 487)».

9. Την υπ' αρ. 750/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Τροποποίηση της μεθοδολογίας καθορισμού των τυπικών χαρακτηριστικών κατανάλωσης και δημιουργίας τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών (υπ' αρ. 125/2018 απόφαση της ΡΑΕ), σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β' 487/2017) και κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο» (Β' 2045).

10. Την υπ' αρ. 223/2018 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β' 487/2017)».

11. Την υπ' αρ. 224/2018 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών του Δικτύου Διανομής Αττικής, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β'487/2017)».

12. Την υπ' αρ. 89/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας, σύμφωνα

με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου (Β’ 487/2017)».

13. Την υπ’ αρ. 1578/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Επικαιροποίηση των Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας για το έτος 2021, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου».

14. Την υπ’ αρ. 1579/2020 απόφαση της ΡΑΕ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών του Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου Αττικής για το έτος 2021, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου».

15. Την υπ’ αρ. 926/2021 απόφαση της ΡΑΕ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών του Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου Αττικής για το έτος 2022, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου» (Β’ 1348).

16. Την υπ’ αρ. 54/2022 απόφαση της ΡΑΕ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας για το έτος 2022, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου» (Β’ 1401).

17. Την υπ’ αρ. 881/2022 απόφαση της ΡΑΕ «Επικαιροποίηση των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας για το έτος 2023, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου» (Β’ 7260).

18. Την υπ’ αρ. 882/2022 απόφαση της ΡΑΕ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών του Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου Αττικής για το έτος 2023, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου» (Β’ 7228).

19. Την υπ’ αρ. Ε-236/2023 απόφαση της ΡΑΑΕΥ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου της ΔΕΔΑ Μ.Α.Ε. για το έτος 2024, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου» (Β’ 7633).

20. Την υπ’ αρ. Ε-254/2024 απόφαση της ΡΑΑΕΥ «Επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου της enaon EDA για το έτος 2025, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου» (Β’ 6773).

21. Την υπ’ αρ. 8806/30.09.2025 επιστολή της εταιρείας enaon EDA «Επικαιροποίηση Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης για το έτος 2026» (αριθμ. πρωτ. ΡΑΑΕΥ Ι-382772/18.10.2024).

22. Το γεγονός ότι οι κανονιστικού χαρακτήρα αποφάσεις της Αρχής δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 32 του ν. 4001/2011.

23. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ -ΜΙΤΟΣ.

24. Το γεγονός ότι από την παρούσα Απόφαση δεν προκαλείται επιβάρυνση στον κρατικό προϋπολογισμό.

Σκέφτηκε ως εξής:

Επειδή, βάσει του ν. 5037/2023, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας μετονομάζεται σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων (ΡΑΑΕΥ) και όπου γίνεται αναφορά στην επωνυμία «Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας» ή «ΡΑΕ» νοείται η ΡΑΑΕΥ.

Επειδή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύου Διανομής Φυσικού Αερίου (σχετικό 6): «1. Εντός δέκα (10) μηνών από τη θέση σε ισχύ του παρόντος Κώδικα, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΡΑΕ προς έγκριση μεθοδολογία καθορισμού των τυπικών χαρακτηριστικών κατανάλωσης για διαφορετικές κατηγορίες Τελικών Πελατών, καθώς και τυπικών καμπυλών κατανάλωσης, συνολικά και ανά κατηγορία Τελικών Πελατών, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τη χρήση Φυσικού Αερίου και τις τοπικές κλιματολογικές συνθήκες. 2. Ο Διαχειριστής αποδίδει σε κάθε Σημείο Παράδοσης το χαρακτηριστικό κατανάλωσης που αντιστοιχεί στην κατηγορία του αντίστοιχου Τελικού Πελάτη, βάσει της εγκεκριμένης μεθοδολογίας της παραγράφου 1, ενημερώνοντας ταυτόχρονα το Χρήστη Διανομής που εκπροσωπεί το Σημείο Παράδοσης μέσω του Μητρώου Πελατών που τηρείται στο Ηλεκτρονικό Σύστημα. 3. Ο Διαχειριστής οφείλει να ενημερώνει τους Χρήστες Διανομής σχετικά με τις τυπικές καμπύλες κατανάλωσης ανά κατηγορία Τελικών Πελατών. 4. Ο Διαχειριστής δύναται να προβαίνει σε επικαιροποίηση των τυπικών καμπυλών κατανάλωσης κάθε κατηγορίας Τελικών Πελατών, εφόσον αυτό προκύπτει από την επεξεργασία νεότερων ιστορικών δεδομένων κατανάλωσης. 5. Ο Διαχειριστής δύναται να προβαίνει σε τροποποίηση των τυπικών χαρακτηριστικών κατανάλωσης ενός Σημείου Παράδοσης, χρησιμοποιώντας ιστορικά δεδομένα κατανάλωσης του Τελικού Πελάτη από τις πραγματικές καταγραφές μετρήσεων.».

Επειδή, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας με την υπ’ αρ. 125/2018 απόφασή της (σχετικό 8) ενέκρινε τη μεθοδολογία καθορισμού τυπικών χαρακτηριστικών κατανάλωσης και δημιουργίας Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης (ΤΚΚ) μη ωρομετρούμενων τελικών πελατών, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα, βάσει κοινής εισήγησης των Διαχειριστών ΕΔΑ Αττικής Α.Ε. και ΕΔΑ Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας Α.Ε..

Επειδή, η μεθοδολογία προβλέπει ότι κάθε σημείο παράδοσης του δικτύου διανομής συνδέεται με μια ΤΚΚ. Κάθε ΤΚΚ προσδιορίζεται από τον συνδυασμό τριών παραμέτρων: α) Κατηγορία χρήσης, β) κλιματική ζώνη, γ) ημέρες απόληψης ανά εβδομάδα.

- Η Κατηγορία Χρήσης υποδεικνύει τη χρήση του Φυσικού Αερίου, η οποία κατατάσσεται σε μία από τις κατηγορίες του παρακάτω Πίνακα:

Τιμή παραμέτρου	Κατηγορία Χρήσης
C1	Θέρμανση
C2	Μαγείρεμα ή/και Ζεστό Νερό Χρήσης
C3	Θέρμανση και Μαγείρεμα ή/και Ζεστό Νερό Χρήσης
C4	Κλιματισμός
C5	Κλιματισμός και Θέρμανση
T1	Τεχνολογική Χρήση (Βιομηχανική και Επαγγελματική Χρήση)
T2	Τεχνολογική Χρήση και Θέρμανση

- Η Κλιματική Ζώνη υποδεικνύει μία από τις συμβατικές κλιματολογικές περιοχές, Α, Β, Γ και Δ, στις οποίες χωρίζεται η ελληνική επικράτεια σύμφωνα με την Τεχνική Οδηγία 20701-1 του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος. Οι κλιματικές ζώνες λαμβάνονται υπόψη για τις Κατηγορίες Χρήσης που δύναται να επηρεάζονται από τις κλιματικές συνθήκες, ήτοι τις Κατηγορίες C1, C3, C5 και T2 που περιλαμβάνουν κατανάλωση φυσικού αερίου για Θέρμανση. Στις περιπτώσεις που οι Κλιματικές Ζώνες δεν επηρεάζουν σε σημαντικό βαθμό τη χρήση φυσικού αερίου, δηλαδή στις Κατηγορίες Χρήσης C2, C4 και T1, τότε στο πεδίο της κλιματικής ζώνης χρησιμοποιείται το σύμβολο «Χ».

- Η παράμετρος «ημέρες απόληψης ανά εβδομάδα» προσδιορίζει πόσες ημέρες της εβδομάδας καταναλώνεται φυσικό αέριο για τεχνολογική χρήση, ήτοι 7, 6 ή 5 ημέρες εβδομαδιαίως (κατηγορίες 1, 2 και 3, αντίστοιχα). Αφορά μόνο στις Κατηγορίες Χρήσης T1 και T2.

Επειδή, σύμφωνα με τη μεθοδολογία της υπ’ αρ. 125/2018 απόφασης, οι δύο Διαχειριστές υπέβαλαν εισηγήσεις για τις Τυπικές Καμπύλες Κατανάλωσης για τα δίκτυά τους, βάσει της μεθοδολογίας του Παραρτήματος της απόφασης, η οποία εγκρίθηκε με τις υπ’ αρ. 223/2018 (σχετικό 10) και 224/2018 (σχετικό 11) αποφάσεις της ΡΑΕ.

Επειδή, με την υπ’ αρ. 750/2020 απόφασή της (σχετικό 9), τροποποιήθηκε η μεθοδολογία δημιουργίας Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης. Πιο συγκεκριμένα, στην παρ. 3.6 του Παραρτήματος της υπ’ αρ. 750/2020 απόφασης προβλέπεται: «α. Έως το τέλος Σεπτεμβρίου κάθε επόμενου έτους από την έναρξη εφαρμογής της παρούσα, ο Διαχειριστής υποβάλλει στη ΡΑΕ έκθεση σχετικά με τη Μέση Απόσταση Καμπυλών (μετρήσεων και τυπικής καμπύλης κατανάλωσης) για κάθε κατηγορία Τελικών Πελατών, όπως ορίζονται στην παράγραφο 3.3, κατά το προηγούμενο έτος. Για τις κατηγορίες που η απόκλιση, κατά μέσο όρο και σε απόλυτη τιμή, υπερβαίνει το 3%, ο Διαχειριστής προβαίνει σε επικαιροποίηση των σχετικών καμπυλών επαναλαμβάνοντας τα βήματα που περιγράφονται στις παραγράφους 3.4.2 και 3.4.3, λαμβάνοντας υπόψη και τα δεδομένα μετρήσεων του αμέσως προηγούμενου Θερμικού Έτους (πρόσθετο έτος αναφοράς).».

Επειδή, με την υπό στοιχεία Ε-254/2024 απόφασή της (σχετικό 20) η ΡΑΑΕΥ ενέκρινε την πλέον πρόσφατη επικαιροποίηση των τυπικών καμπύλων κατανάλωσης μηχανομετρούμενων τελικών πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου της enaon EDA για το έτος 2025, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Κώδικα Διαχείρισης Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου και κατόπιν σχετικής εισήγησης του Διαχειριστή.

Επειδή, η enaon EDA υπέβαλε «Έκθεση Αποκλίσεων και Επικαιροποίησης Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης Έτους 2026» για τα δίκτυα Αττικής, Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας, στην οποία προέβη σε σύγκριση των Τυπικών Καμπυλών που δημιουργήθηκαν βάσει των μετρητικών δεδομένων προηγουμένων ετών με τις εγκεκριμένες Τυπικές Καμπύλες Κατανάλωσης του έτους 2025.

Αύξων Αριθμός	Συνδυασμός	Κατηγορία Χρήσης	Κλιματική Ζώνη	Ημέρες Απόληψης
1	C1B1	Θέρμανση	Β	1
2	C1C1	Θέρμανση	Γ	1
3	C2X1	Μαγείρεμα και/ή Ζεστό Νερό Χρήσης	-	1
4	C3B1	Θέρμανση +Μαγείρεμα και/ή Ζεστό Νερό Χρήσης	Β	1
5	C3C1	Θέρμανση +Μαγείρεμα και/ή Ζεστό Νερό Χρήσης	Γ	1
6	C4X1	Κλιματισμός	-	1
7	C5B1	Κλιματισμός + Θέρμανση	Β	1
8	C5C1	Κλιματισμός + Θέρμανση	Γ	1
9	T1X1	Τεχνολογική Χρήση	-	1
10	T1X2	Τεχνολογική Χρήση	-	2
11	T1X3	Τεχνολογική Χρήση	-	3
12	T2B1	Τεχνολογική Χρήση+ Θέρμανση	Β	1

Αύξων Αριθμός	Συνδυασμός	Κατηγορία Χρήσης	Κλιματική Ζώνη	Ημέρες Απόληψης
13	T2C1	Τεχνολογική Χρήση+ Θέρμανση	Γ	1
14	T2B2	Τεχνολογική Χρήση+ Θέρμανση	Β	2
15	T2C2	Τεχνολογική Χρήση+ Θέρμανση	Γ	2
16	T2B3	Τεχνολογική Χρήση+ Θέρμανση	Β	3
17	T2C3	Τεχνολογική Χρήση+ Θέρμανση	Γ	3

Επειδή, από τη σύγκριση αυτή δεν διαπιστώθηκε απόκλιση σε καμία από τις κατηγορίες Χρήσης.

Επειδή, οι ως άνω ΤΚΚ έχουν προκύψει από τα ιστορικά στοιχεία μετρήσεων των δικτύων Αττικής, Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας. Αναφορικά με τα δίκτυα διανομής Λοιπής Ελλάδας επειδή είναι εφοδιασμένα με έξυπνους μετρητές και για τις κλιματικές ζώνες Β και Γ, προτείνεται η εφαρμογή των ανωτέρω ΤΚΚ για τις περιπτώσεις εκτίμησης της κατανάλωσης των Σημείων Παράδοσης, όταν είτε δεν υπάρχουν μετρήσεις είτε οι μετρήσεις κρίνονται αβάσιμες (άρθρα 19 και 20 του Κανονισμού Μετρήσεων, σχετικό 6). Επισημαίνεται ότι για τους Τελικούς Πελάτες, οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι σε δίκτυο διανομής της κλιματικής ζώνης Δ, δεν υπάρχουν στατιστικά επαρκή ιστορικά δεδομένα μετρήσεων για την διαμόρφωση κατάλληλης για αυτούς ΤΚΚ. Ως εκ τούτου και δεδομένου ότι τα χαρακτηριστικά γεωγραφικών περιοχών που ανήκουν στην κλιματική ζώνη Δ προσεγγίζονται καλύτερα με τα χαρακτηριστικά περιοχών που ανήκουν στην κλιματική ζώνη Γ, για τις κατηγορίες C1, C3, C5 και T2 των υφιστάμενων και μελλοντικών Τελικών Πελατών της κλιματικής ζώνης Δ, προτείνεται η εφαρμογή των αντίστοιχων αριθμητικών τιμών ΤΚΚ της κλιματικής ζώνης Γ.

Επειδή, ακολουθώντας τα βήματα των παρ. 3.4.2 και 3.4.3 της υπ’ αρ. 750/2020 απόφασης της ΡΑΕ δεν απαιτείται αναπροσαρμογή των συντελεστών βαρύτητας β1Κ, β2Κ, β3Κ, β4Κ της εξίσωσης 3.1 καθώς η Μέση Απόσταση Καμπυλών δεν υπερβαίνει το 3% σε για καμία Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης.

Επειδή, παρολαυτά ο Διαχειριστής προχώρησε σε αναπροσαρμογή των συντελεστών ώστε να ελαχιστοποιηθεί η Μέση Απόσταση Καμπυλών προκειμένου να επιτευχθεί βελτίωση της σύγκρισης μεταξύ των Καμπυλών Μέτρησης και των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης ως ακολούθως:

Νέος	C1B1	C1C1	C2X1	C3B1	C3C1	C4X1	C5B1	C5C1	T1X1	T1X2	T1X3	T2B1	T2C1	T2B2	T2C2	T2B3	T2C3
β1	1,00	1,00	0,00	0,71	0,75	1,00	0,57	0,82	0,00	0,00	0,00	0,60	0,52	0,70	0,76	0,92	0,87
β2	0,00	0,00	1,00	0,29	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
β3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,40	0,48	0,30	0,24	0,08	0,13
β4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

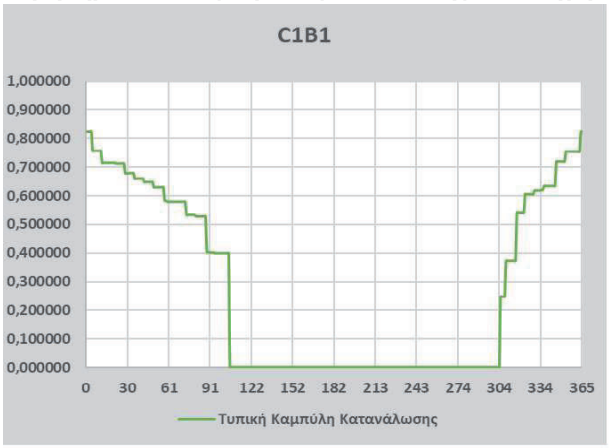
Επειδή, εφαρμόστηκε ορθά η διαδικασία επικαιροποίησης των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης όπως προβλέπεται στη μεθοδολογία της Απόφασης 125/2018, όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση 750/2020.

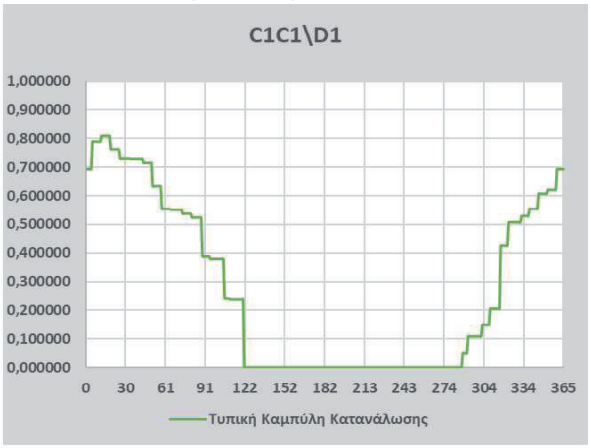
Για τους παραπάνω λόγους αποφασίζει:

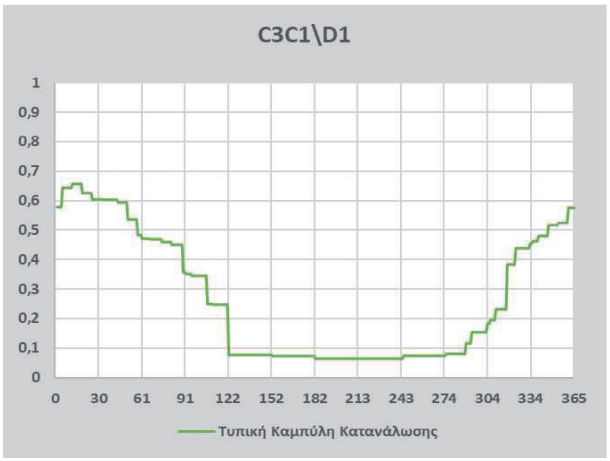
1. Την έγκριση των αναπροσαρμοσμένων Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης μη ωρομετρούμενων Τελικών Πελατών των Δικτύων Διανομής Φυσικού Αερίου της enaon EDA σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή και τα Παραρτήματα Ι και ΙΙ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

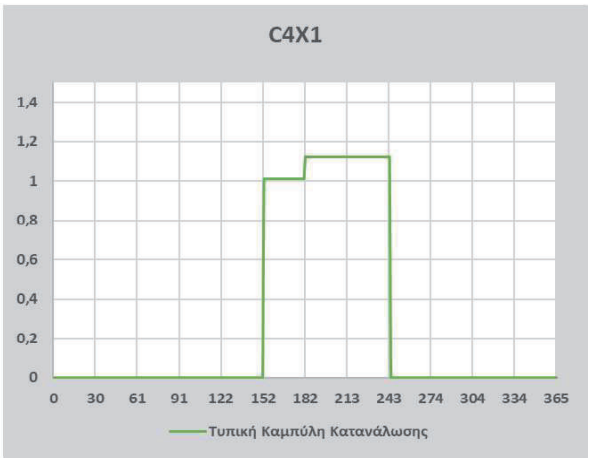
2. Την υποχρέωση του Διαχειριστή enaon EDA να προχωρήσει άμεσα σε δημοσιοποίηση μέσω της ιστοσελίδας του των Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης των μη ωρομετρούμενων Τελικών Πελατών των Δικτύων του, καθώς και των αριθμητικών δεδομένων αυτών, σε επεξεργάσιμη μορφή.

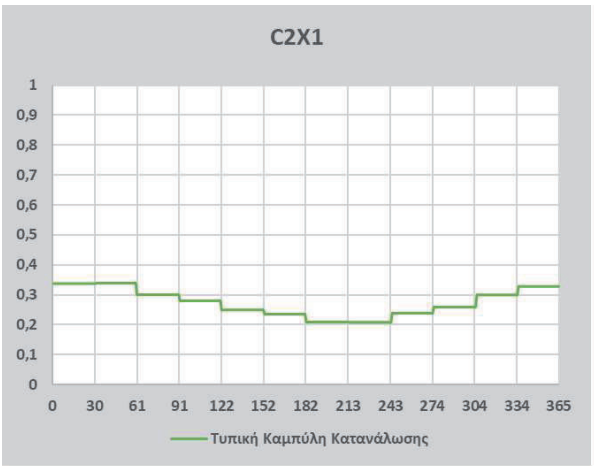
Παράρτημα Ι. Τυπικές Καμπύλες Κατανάλωσης ανά κατηγορία Τελικών Πελατών για το έτος 2026

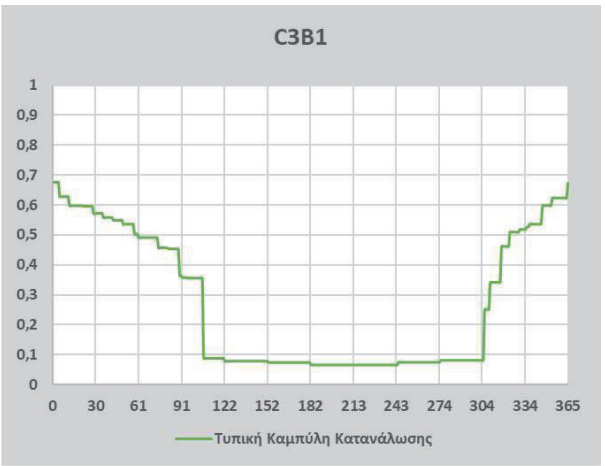


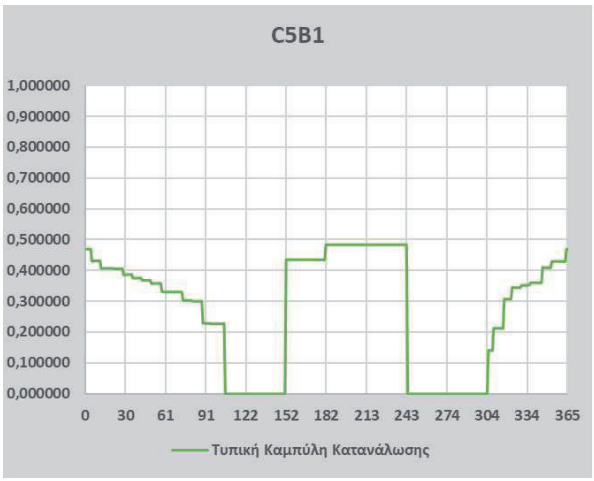


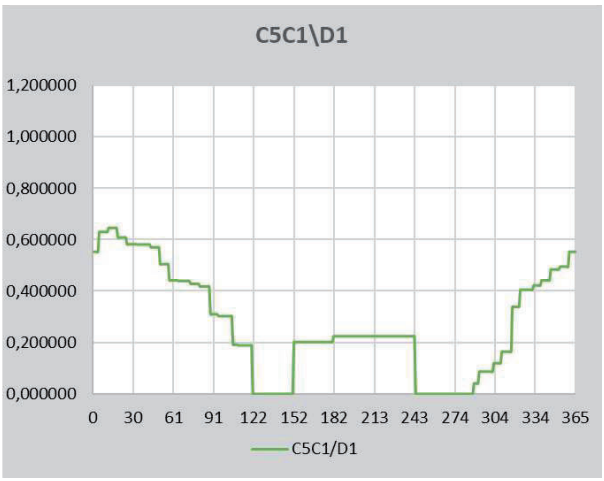


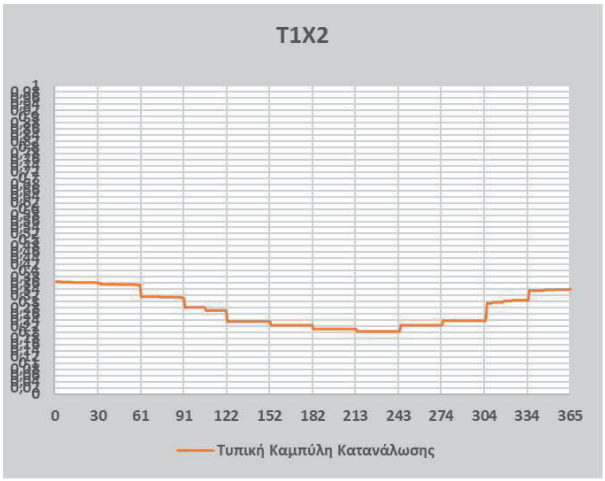


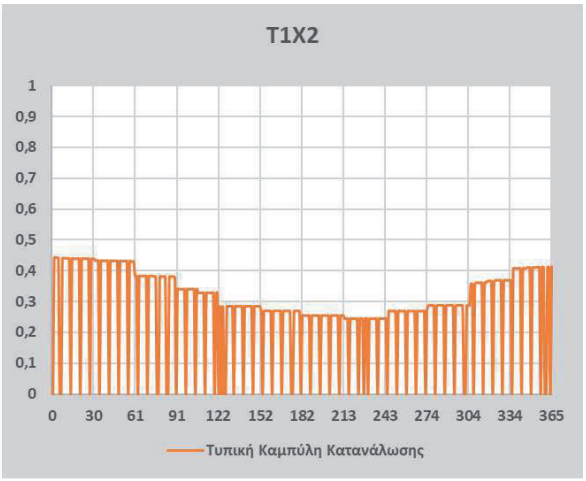


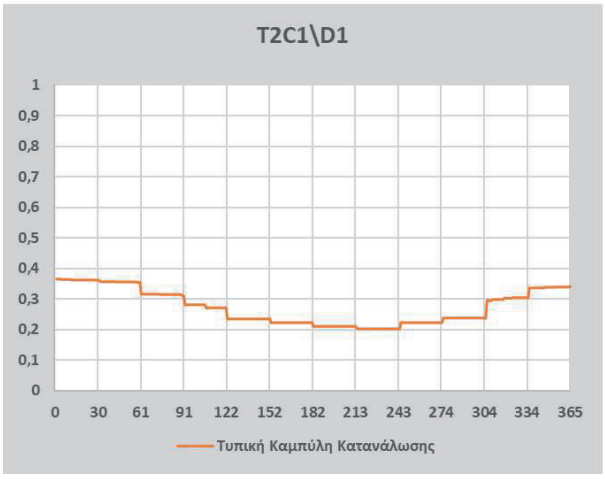


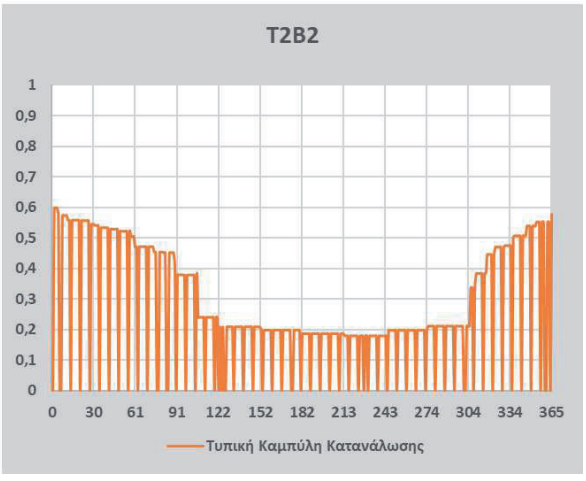

C5B1
1,000000
0,900000
0,800000
0,700000
0,600000
0,500000
0,400000
0,300000
0,200000
0,100000
0,000000
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης

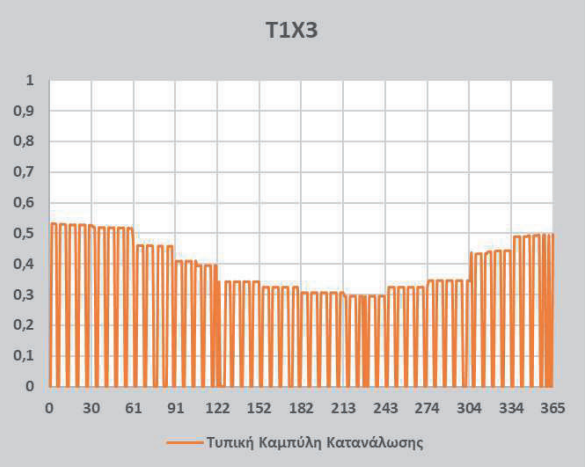

C5C1\D1
1,200000
1,000000
0,800000
0,600000
0,400000
0,200000
0,000000
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
C5C1/D1

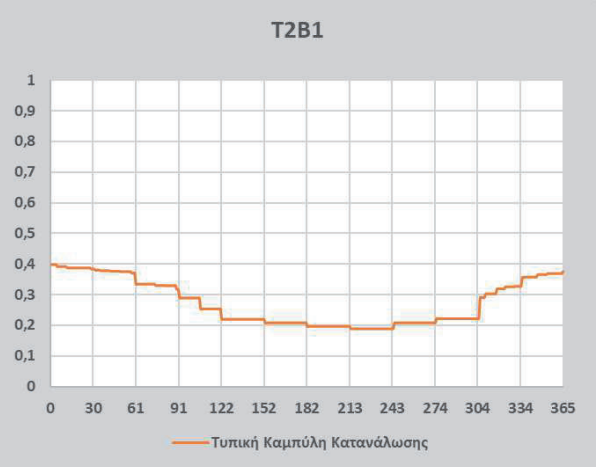

T1X2
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης

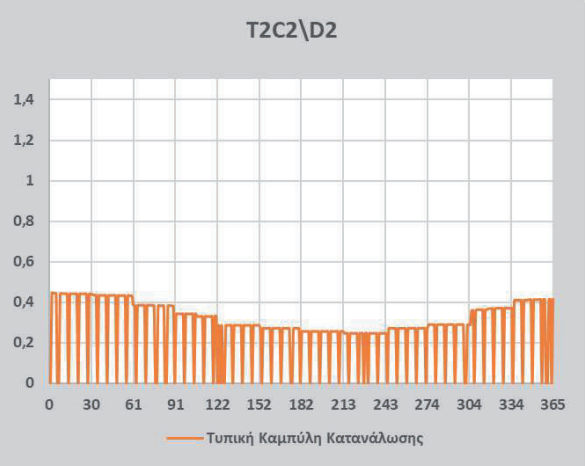

T1X2
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης

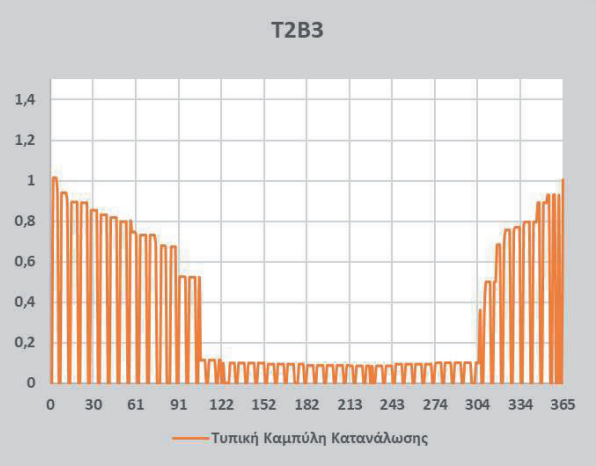

T2C1\D1
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης

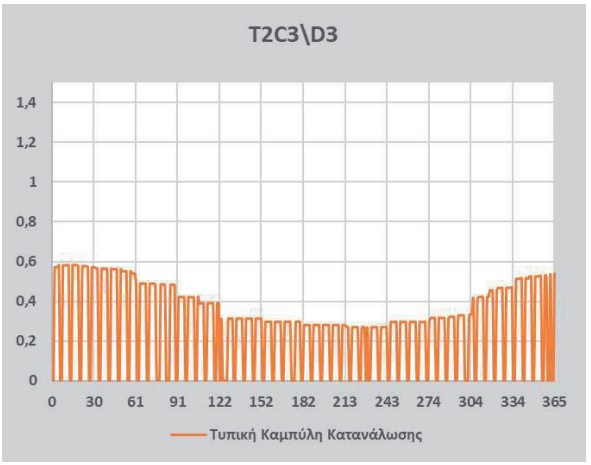

T2B2
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης


T1X3
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης


T2B1
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης


T2C2\D2
1,4
1,2
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης


T2B3
1,4
1,2
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης


T2C3\D3
1,4
1,2
1
0,8
0,6
0,4
0,2
0
0 30 61 91 122 152 182 213 243 274 304 334 365
Τυπική Καμπύλη Κατανάλωσης

Παράρτημα ΙΙ. Αριθμητικές Τιμές Τυπικών Καμπυλών Κατανάλωσης ανά κατηγορία Τελικού Πελάτη

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	C1B1	C1C1/D1	C2X1	C3B1	C3C1/D1	C4X1	C5B1	C5C1/D1	T1X1	T1X2	T1X3	T2B1	T2C1/D1	T2B2	T2C2/D2	T2B3	T2C3/D3
1/1/2026	0,822527	0,692788	0,337504	0,682537	0,602990	0,000000	0,471308	0,570857	0,367055	0,000000	0,000000	0,640338	0,536436	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
2/1/2026	0,822526	0,692788	0,337504	0,682537	0,602990	0,000000	0,471307	0,570857	0,367055	0,446473	0,535582	0,640337	0,536436	0,845146	0,757553	1,167000	0,961753
3/1/2026	0,822525	0,692783	0,337503	0,682536	0,602986	0,000000	0,471307	0,570853	0,367050	0,446468	0,000000	0,640335	0,536431	0,845143	0,757547	0,000000	0,000000
4/1/2026	0,822525	0,692788	0,337503	0,682535	0,602990	0,000000	0,471307	0,570857	0,367048	0,000000	0,000000	0,640334	0,536433	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
5/1/2026	0,755882	0,789247	0,337503	0,635127	0,675069	0,000000	0,433121	0,650339	0,365241	0,444267	0,532937	0,599626	0,585724	0,787060	0,847586	1,075893	1,085311
6/1/2026	0,755882	0,789247	0,337503	0,635127	0,675069	0,000000	0,433121	0,650339	0,365241	0,000000	0,000000	0,599626	0,585724	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
7/1/2026	0,755882	0,789247	0,337503	0,635127	0,675069	0,000000	0,433121	0,650339	0,365241	0,444267	0,532937	0,599626	0,585724	0,787060	0,847586	1,075893	1,085311
8/1/2026	0,755882	0,789247	0,337504	0,635128	0,675069	0,000000	0,433121	0,650339	0,365241	0,444267	0,532937	0,599626	0,585724	0,787060	0,847586	1,075893	1,085311
9/1/2026	0,755882	0,789247	0,337506	0,635128	0,675069	0,000000	0,433120	0,650339	0,365241	0,444267	0,532937	0,599626	0,585724	0,787060	0,847586	1,075892	1,085311
10/1/2026	0,755882	0,789247	0,337504	0,635128	0,675069	0,000000	0,433120	0,650339	0,365241	0,444267	0,000000	0,599626	0,585724	0,787060	0,847586	0,000000	0,000000
11/1/2026	0,755882	0,789247	0,337504	0,635127	0,675069	0,000000	0,433120	0,650339	0,365241	0,000000	0,000000	0,599626	0,585724	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
12/1/2026	0,713959	0,808571	0,337504	0,605305	0,689509	0,000000	0,409099	0,666263	0,364105	0,442885	0,531279	0,574018	0,595228	0,750522	0,865397	1,018582	1,109913
13/1/2026	0,713959	0,808571	0,337503	0,605304	0,689509	0,000000	0,409099	0,666263	0,364105	0,442885	0,531279	0,574018	0,595228	0,750522	0,865397	1,018581	1,109913
14/1/2026	0,713959	0,808571	0,337503	0,605305	0,689509	0,000000	0,409099	0,666263	0,364105	0,442885	0,531279	0,574018	0,595228	0,750522	0,865397	1,018582	1,109913
15/1/2026	0,713959	0,808571	0,337504	0,605305	0,689509	0,000000	0,409099	0,666263	0,364105	0,442885	0,531279	0,574018	0,595228	0,750522	0,865397	1,018582	1,109913
16/1/2026	0,713959	0,808571	0,337506	0,605305	0,689509	0,000000	0,409099	0,666263	0,364105	0,442885	0,531279	0,574018	0,595228	0,750522	0,865397	1,018581	1,109913
17/1/2026	0,713958	0,808571	0,337506	0,605304	0,689509	0,000000	0,409098	0,666263	0,364105	0,442885	0,000000	0,574017	0,595228	0,750520	0,865397	0,000000	0,000000
18/1/2026	0,713957	0,808571	0,337506	0,605304	0,689509	0,000000	0,409098	0,666263	0,364108	0,000000	0,000000	0,574018	0,595229	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
19/1/2026	0,713957	0,762619	0,337503	0,605303	0,655171	0,000000	0,409098	0,628398	0,364114	0,442896	0,531292	0,574020	0,571337	0,750523	0,822257	1,018580	1,050884
20/1/2026	0,713957	0,762619	0,337503	0,605303	0,655171	0,000000	0,409097	0,628398	0,364116	0,442898	0,531294	0,574021	0,571338	0,750524	0,822257	1,018580	1,050884
21/1/2026	0,713957	0,762619	0,337504	0,605304	0,655171	0,000000	0,409098	0,628398	0,364116	0,442898	0,531294	0,574021	0,571338	0,750524	0,822257	1,018580	1,050884
22/1/2026	0,711481	0,762619	0,337504	0,603542	0,655171	0,000000	0,407679	0,628398	0,364049	0,442817	0,531196	0,572508	0,571305	0,748366	0,822238	1,015194	1,050871
23/1/2026	0,711481	0,762619	0,337504	0,603542	0,655171	0,000000	0,407678	0,628398	0,364049	0,442817	0,531196	0,572508	0,571305	0,748366	0,822238	1,015194	1,050871
24/1/2026	0,711478	0,762619	0,337503	0,603540	0,655171	0,000000	0,407677	0,628398	0,364056	0,442825	0,000000	0,572509	0,571309	0,748366	0,822240	0,000000	0,000000
25/1/2026	0,711479	0,762619	0,337504	0,603541	0,655171	0,000000	0,407678	0,628398	0,364056	0,000000	0,000000	0,572510	0,571309	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
26/1/2026	0,711479	0,729052	0,337504	0,603540	0,630089	0,000000	0,407677	0,600739	0,364057	0,442827	0,531209	0,572510	0,553855	0,748367	0,790725	1,015193	1,007752
27/1/2026	0,711479	0,729052	0,337504	0,603540	0,630089	0,000000	0,407677	0,600739	0,364059	0,442829	0,531211	0,572511	0,553856	0,748368	0,790726	1,015193	1,007753
28/1/2026	0,711479	0,729052	0,337504	0,603540	0,630089	0,000000	0,407677	0,600739	0,364059	0,442829	0,531211	0,572511	0,553856	0,748368	0,790726	1,015193	1,007753
29/1/2026	0,677798	0,729052	0,337504	0,579581	0,630089	0,000000	0,388378	0,600739	0,363144	0,441716	0,529876	0,551936	0,553416	0,719012	0,790459	0,969149	1,007574
30/1/2026	0,677798	0,729052	0,337506	0,579581	0,630089	0,000000	0,388378	0,600739	0,363138	0,441709	0,529867	0,551934	0,553413	0,719010	0,790457	0,969148	1,007572
31/1/2026	0,677798	0,729052	0,337506	0,579581	0,630089	0,000000	0,388378	0,600739	0,363138	0,441709	0,000000	0,551934	0,553413	0,719010	0,790457	0,000000	0,000000
1/2/2026	0,678501	0,729052	0,339350	0,580614	0,630555	0,000000	0,388781	0,600739	0,358511	0,000000	0,000000	0,550505	0,551193	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

2/2/2026	0,678502	0,729052	0,339349	0,580614	0,630555	0,000000	0,388781	0,600739	0,358513	0,436083	0,523119	0,550506	0,551193	0,717896	0,789108	0,969537	1,006668
3/2/2026	0,678499	0,727869	0,339349	0,580612	0,629671	0,000000	0,388780	0,599764	0,358518	0,436089	0,523126	0,550507	0,550581	0,717895	0,787998	0,969534	1,005149
4/2/2026	0,678499	0,727869	0,339349	0,580612	0,629671	0,000000	0,388780	0,599764	0,358518	0,436089	0,523126	0,550507	0,550581	0,717895	0,787998	0,969534	1,005149
5/2/2026	0,658732	0,727869	0,339349	0,566550	0,629671	0,000000	0,377453	0,599764	0,357981	0,435436	0,522342	0,538432	0,550323	0,700667	0,787842	0,942511	1,005044
6/2/2026	0,658732	0,727869	0,339349	0,566550	0,629671	0,000000	0,377453	0,599764	0,357981	0,435436	0,522342	0,538431	0,550323	0,700667	0,787842	0,942511	1,005044
7/2/2026	0,658731	0,727869	0,339349	0,566550	0,629671	0,000000	0,377453	0,599764	0,357988	0,435445	0,000000	0,538434	0,550326	0,700669	0,787844	0,000000	0,000000
8/2/2026	0,658731	0,727869	0,339349	0,566550	0,629671	0,000000	0,377453	0,599764	0,357996	0,000000	0,000000	0,538437	0,550330	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
9/2/2026	0,658731	0,727869	0,339349	0,566549	0,629671	0,000000	0,377453	0,599764	0,357990	0,435447	0,522356	0,538434	0,550327	0,700669	0,787844	0,942510	1,005046
10/2/2026	0,658731	0,727869	0,339348	0,566549	0,629671	0,000000	0,377453	0,599764	0,357985	0,435441	0,522349	0,538432	0,550325	0,700667	0,787843	0,942510	1,005045
11/2/2026	0,658731	0,727869	0,339348	0,566549	0,629671	0,000000	0,377453	0,599764	0,357985	0,435441	0,522349	0,538432	0,550325	0,700667	0,787843	0,942510	1,005045
12/2/2026	0,646394	0,727869	0,339348	0,557773	0,629671	0,000000	0,370384	0,599764	0,357650	0,435033	0,521860	0,530896	0,550164	0,689915	0,787745	0,925645	1,004979
13/2/2026	0,646393	0,714426	0,339348	0,557772	0,619625	0,000000	0,370383	0,588687	0,357642	0,435024	0,521848	0,530893	0,543170	0,689911	0,775121	0,925642	0,987709
14/2/2026	0,646393	0,714426	0,339348	0,557772	0,619625	0,000000	0,370383	0,588687	0,357639	0,435021	0,000000	0,530892	0,543169	0,689910	0,775121	0,000000	0,000000
15/2/2026	0,646393	0,714426	0,339348	0,557772	0,619625	0,000000	0,370383	0,588687	0,357637	0,000000	0,000000	0,530890	0,543167	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
16/2/2026	0,646392	0,714426	0,339348	0,557771	0,619625	0,000000	0,370383	0,588687	0,357641	0,435022	0,521846	0,530891	0,543169	0,689910	0,775121	0,925641	0,987708
17/2/2026	0,646392	0,714426	0,339348	0,557771	0,619625	0,000000	0,370383	0,588687	0,357641	0,435022	0,521846	0,530891	0,543169	0,689910	0,775121	0,925641	0,987708
18/2/2026	0,646392	0,714426	0,339348	0,557771	0,619625	0,000000	0,370383	0,588687	0,357641	0,435022	0,521846	0,530891	0,543169	0,689910	0,775121	0,925641	0,987708
19/2/2026	0,628336	0,714426	0,339348	0,544927	0,619625	0,000000	0,360036	0,588687	0,357151	0,434426	0,521131	0,519862	0,542934	0,674173	0,774978	0,900957	0,987612
20/2/2026	0,628336	0,632293	0,339349	0,544927	0,558251	0,000000	0,360036	0,521009	0,357149	0,434424	0,521129	0,519861	0,500224	0,674172	0,697865	0,900957	0,882102
21/2/2026	0,628336	0,632293	0,339348	0,544927	0,558251	0,000000	0,360036	0,521009	0,357151	0,434426	0,000000	0,519862	0,500225	0,674173	0,697866	0,000000	0,000000
22/2/2026	0,628336	0,632293	0,339348	0,544927	0,558251	0,000000	0,360036	0,521009	0,357152	0,000000	0,000000	0,519862	0,500225	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
23/2/2026	0,628336	0,632293	0,339348	0,544927	0,558251	0,000000	0,360036	0,521009	0,357152	0,000000	0,000000	0,519862	0,500226	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
24/2/2026	0,628335	0,632293	0,339348	0,544926	0,558251	0,000000	0,360036	0,521009	0,357146	0,434420	0,521124	0,519859	0,500222	0,674170	0,697864	0,900955	0,882102
25/2/2026	0,628335	0,632293	0,339348	0,544926	0,558251	0,000000	0,360036	0,521009	0,357146	0,434420	0,521124	0,519859	0,500222	0,674170	0,697864	0,900955	0,882102
26/2/2026	0,628335	0,632293	0,339348	0,544926	0,558251	0,000000	0,360036	0,521009	0,357146	0,434420	0,521124	0,519859	0,500222	0,674170	0,697864	0,900955	0,882102
27/2/2026	0,582272	0,553452	0,339348	0,512158	0,499338	0,000000	0,333642	0,456045	0,355896	0,432900	0,519301	0,491722	0,458625	0,634023	0,623479	0,837984	0,780577
28/2/2026	0,582272	0,553452	0,339348	0,512158	0,499338	0,000000	0,333642	0,456045	0,355889	0,432892	0,000000	0,491719	0,458622	0,634021	0,623477	0,000000	0,000000
1/3/2026	0,578549	0,553452	0,300946	0,498426	0,489631	0,000000	0,331509	0,456045	0,317356	0,000000	0,000000	0,474072	0,440126	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
2/3/2026	0,578549	0,553452	0,300946	0,498426	0,489631	0,000000	0,331509	0,456045	0,317355	0,386020	0,463064	0,474071	0,440126	0,616476	0,612231	0,828149	0,773040
3/3/2026	0,578550	0,553452	0,300946	0,498426	0,489631	0,000000	0,331509	0,456045	0,317355	0,386020	0,463064	0,474072	0,440126	0,616477	0,612231	0,828151	0,773040
4/3/2026	0,578550	0,553452	0,300946	0,498426	0,489631	0,000000	0,331509	0,456045	0,317355	0,386020	0,463064	0,474072	0,440126	0,616477	0,612231	0,828151	0,773040
5/3/2026	0,578550	0,553452	0,300946	0,498426	0,489631	0,000000	0,331509	0,456045	0,317355	0,386020	0,463064	0,474072	0,440126	0,616477	0,612231	0,828151	0,773040
6/3/2026	0,578550	0,550294	0,300946	0,498427	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317354	0,386018	0,463062	0,474072	0,438483	0,616477	0,609265	0,828151	0,768982
7/3/2026	0,578550	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317352	0,386017	0,000000	0,474071	0,438482	0,616476	0,609265	0,000000	0,000000

8/3/2026	0,578550	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317348	0,000000	0,000000	0,474069	0,438480	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
9/3/2026	0,578550	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317351	0,386015	0,463058	0,474070	0,438481	0,616475	0,609265	0,828150	0,768981				
10/3/2026	0,578550	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317352	0,386017	0,463060	0,474071	0,438482	0,616476	0,609265	0,828150	0,768982				
11/3/2026	0,578550	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317352	0,386017	0,463060	0,474071	0,438482	0,616476	0,609265	0,828150	0,768982				
12/3/2026	0,578550	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317352	0,386017	0,463060	0,474071	0,438482	0,616476	0,609265	0,828150	0,768982				
13/3/2026	0,578549	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317347	0,386010	0,463052	0,474068	0,438479	0,616474	0,609263	0,828149	0,768980				
14/3/2026	0,578549	0,550294	0,300946	0,498426	0,487271	0,000000	0,331509	0,453442	0,317345	0,386008	0,000000	0,474068	0,438478	0,616473	0,609263	0,000000	0,000000				
15/3/2026	0,531674	0,536701	0,300946	0,465080	0,477114	0,000000	0,304649	0,442242	0,316083	0,000000	0,000000	0,445438	0,430805	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000				
16/3/2026	0,531674	0,536701	0,300946	0,465081	0,477114	0,000000	0,304649	0,442242	0,316081	0,384471	0,461205	0,445437	0,430804	0,575622	0,596133	0,764069	0,751272				
17/3/2026	0,531675	0,536701	0,300946	0,465081	0,477114	0,000000	0,304650	0,442242	0,316080	0,384469	0,461203	0,445437	0,430803	0,575622	0,596132	0,764069	0,751272				
18/3/2026	0,531675	0,536701	0,300946	0,465081	0,477114	0,000000	0,304650	0,442242	0,316080	0,384469	0,461203	0,445437	0,430803	0,575622	0,596132	0,764070	0,751272				
19/3/2026	0,531675	0,536701	0,300946	0,465081	0,477114	0,000000	0,304650	0,442242	0,316080	0,384469	0,461203	0,445437	0,430803	0,575622	0,596132	0,764070	0,751272				
20/3/2026	0,531676	0,536701	0,300946	0,465081	0,477114	0,000000	0,304650	0,442242	0,316080	0,384469	0,461203	0,445437	0,430803	0,575622	0,596132	0,764070	0,751272				
21/3/2026	0,531676	0,536701	0,300946	0,465081	0,477114	0,000000	0,304650	0,442242	0,316082	0,384472	0,000000	0,445438	0,430804	0,575623	0,596133	0,000000	0,000000				
22/3/2026	0,526722	0,523294	0,300946	0,461558	0,467096	0,000000	0,301812	0,431194	0,315951	0,000000	0,000000	0,442414	0,423770	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000				
23/3/2026	0,526722	0,523294	0,300946	0,461558	0,467096	0,000000	0,301812	0,431194	0,315951	0,384312	0,461015	0,442414	0,423770	0,571307	0,583507	0,757299	0,734023				
24/3/2026	0,526722	0,523294	0,300946	0,461557	0,467096	0,000000	0,301812	0,431194	0,315955	0,384317	0,461021	0,442415	0,423771	0,571308	0,583508	0,757299	0,734024				
25/3/2026	0,526722	0,523294	0,300946	0,461557	0,467096	0,000000	0,301812	0,431194	0,315955	0,000000	0,000000	0,442415	0,423771	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000				
26/3/2026	0,526722	0,523294	0,300946	0,461557	0,467096	0,000000	0,301812	0,431194	0,315955	0,384317	0,461021	0,442415	0,423771	0,571308	0,583508	0,757299	0,734024				
27/3/2026	0,526722	0,523294	0,300946	0,461557	0,467096	0,000000	0,301812	0,431194	0,315952	0,384313	0,461016	0,442414	0,423770	0,571307	0,583507	0,757299	0,734024				
28/3/2026	0,526719	0,523294	0,300946	0,461555	0,467096	0,000000	0,301810	0,431194	0,315950	0,384312	0,000000	0,442411	0,423769	0,571304	0,583507	0,000000	0,000000				
29/3/2026	0,526719	0,523294	0,300946	0,461555	0,467096	0,000000	0,301810	0,431194	0,315952	0,000000	0,000000	0,442412	0,423770	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000				
30/3/2026	0,402580	0,388051	0,300946	0,373246	0,366035	0,000000	0,230678	0,319754	0,312592	0,380227	0,456114	0,366585	0,351831	0,463113	0,455551	0,587590	0,559630				
31/3/2026	0,402581	0,388051	0,300946	0,373246	0,366035	0,000000	0,230679	0,319754	0,312591	0,380225	0,456112	0,366585	0,351830	0,463113	0,455551	0,587590	0,559630				
1/4/2026	0,400879	0,388051	0,280639	0,366175	0,360903	0,000000	0,229704	0,319754	0,282187	0,343243	0,411749	0,353402	0,337236	0,450335	0,446678	0,581517	0,553684				
2/4/2026	0,400879	0,388051	0,280639	0,366175	0,360903	0,000000	0,229704	0,319754	0,282187	0,343243	0,411749	0,353402	0,337236	0,450335	0,446678	0,581517	0,553684				
3/4/2026	0,400879	0,388051	0,280639	0,366175	0,360903	0,000000	0,229704	0,319754	0,282187	0,343243	0,411749	0,353402	0,337236	0,450335	0,446678	0,581517	0,553684				
4/4/2026	0,400879	0,388051	0,280639	0,366175	0,360902	0,000000	0,229704	0,319754	0,282186	0,343242	0,000000	0,353402	0,337236	0,450335	0,446678	0,000000	0,000000				
5/4/2026	0,398403	0,379401	0,280639	0,364413	0,354439	0,000000	0,228285	0,312626	0,282117	0,000000	0,000000	0,351888	0,332704	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000				
6/4/2026	0,398403	0,379401	0,280639	0,364413	0,354439	0,000000	0,228285	0,312626	0,282118	0,343159	0,411649	0,351889	0,332705	0,448176	0,438537	0,578131	0,542559				
7/4/2026	0,398403	0,379401	0,280654	0,364417	0,354442	0,000000	0,228285	0,312626	0,282119	0,343160	0,411649	0,351889	0,332705	0,448176	0,438537	0,578132	0,542559				
8/4/2026	0,398403	0,379401	0,280654	0,364417	0,354442	0,000000	0,228285	0,312626	0,282119	0,343160	0,411649	0,351889	0,332705	0,448176	0,438537	0,578132	0,542559				
9/4/2026	0,398403	0,379401	0,280654	0,364417	0,354442	0,000000	0,228285	0,312626	0,282118	0,343159	0,411649	0,351889	0,332705	0,448176	0,438537	0,578131	0,542559				
10/4/2026	0,398403	0,379401	0,280653	0,364417	0,354442	0,000000	0,228285	0,312626	0,282117	0,000000	0,000000	0,351888	0,332705	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000				

11/4/2026	0,398403	0,379401	0,280655	0,364418	0,354443	0,000000	0,228285	0,312626	0,282117	0,343158	0,000000	0,351888	0,332705	0,448176	0,438537	0,000000	0,000000
12/4/2026	0,398403	0,379401	0,280654	0,364418	0,354443	0,000000	0,228285	0,312626	0,282117	0,000000	0,000000	0,351888	0,332705	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
13/4/2026	0,398403	0,379401	0,280655	0,364418	0,354443	0,000000	0,228285	0,312626	0,282117	0,000000	0,000000	0,351888	0,332704	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
14/4/2026	0,398403	0,379401	0,280655	0,364418	0,354443	0,000000	0,228285	0,312626	0,282117	0,343157	0,411646	0,351888	0,332704	0,448176	0,438537	0,578131	0,542558
15/4/2026	0,398403	0,379401	0,280655	0,364418	0,354443	0,000000	0,228285	0,312626	0,282117	0,343157	0,411646	0,351888	0,332704	0,448176	0,438537	0,578131	0,542558
16/4/2026	0,000001	0,239871	0,280655	0,081005	0,250179	0,000000	0,000001	0,197654	0,272093	0,330965	0,397020	0,108838	0,255337	0,101237	0,304611	0,033587	0,361355
17/4/2026	0,000001	0,239871	0,280655	0,081005	0,250179	0,000000	0,000001	0,197654	0,272093	0,330965	0,397020	0,108838	0,255337	0,101237	0,304611	0,033587	0,361355
18/4/2026	0,000001	0,239871	0,280655	0,081005	0,250179	0,000000	0,000001	0,197654	0,272096	0,330968	0,000000	0,108839	0,255339	0,101238	0,304612	0,000000	0,000000
19/4/2026	0,000001	0,239871	0,280655	0,081005	0,250179	0,000000	0,000001	0,197654	0,272097	0,000000	0,000000	0,108840	0,255340	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
20/4/2026	0,000001	0,236381	0,280655	0,081005	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272097	0,330970	0,397027	0,108840	0,253525	0,101238	0,301336	0,033587	0,356873
21/4/2026	0,000001	0,236381	0,280655	0,081005	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272101	0,330975	0,397032	0,108841	0,253526	0,101240	0,301337	0,033588	0,356874
22/4/2026	0,000001	0,236381	0,280655	0,081005	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272101	0,330975	0,397032	0,108841	0,253526	0,101240	0,301337	0,033588	0,356874
23/4/2026	0,000001	0,236381	0,280655	0,081005	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272101	0,330975	0,397032	0,108841	0,253526	0,101240	0,301337	0,033588	0,356874
24/4/2026	0,000001	0,236381	0,280654	0,081005	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272102	0,330976	0,397034	0,108842	0,253527	0,101240	0,301337	0,033588	0,356874
25/4/2026	0,000001	0,236381	0,280654	0,081005	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272104	0,330978	0,000000	0,108842	0,253528	0,101241	0,301338	0,000000	0,000000
26/4/2026	0,000001	0,236381	0,280654	0,081005	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272098	0,000000	0,000000	0,108840	0,253525	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
27/4/2026	0,000001	0,236381	0,280654	0,081004	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272101	0,330974	0,397032	0,108841	0,253526	0,101240	0,301337	0,033588	0,356873
28/4/2026	0,000001	0,236381	0,280654	0,081004	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272099	0,330973	0,397030	0,108840	0,253526	0,101239	0,301336	0,033588	0,356873
29/4/2026	0,000001	0,236381	0,280654	0,081004	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272099	0,330973	0,397030	0,108840	0,253526	0,101239	0,301336	0,033588	0,356873
30/4/2026	0,000001	0,236381	0,280653	0,081004	0,247571	0,000000	0,000001	0,194778	0,272099	0,330973	0,397030	0,108840	0,253526	0,101239	0,301336	0,033588	0,356873
1/5/2026	0,000001	0,000000	0,250474	0,072294	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236023	0,000000	0,000000	0,094410	0,113291	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
2/5/2026	0,000001	0,000000	0,250473	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236030	0,287099	0,000000	0,094412	0,113294	0,087819	0,068880	0,000000	0,000000
3/5/2026	0,000001	0,000000	0,250472	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236025	0,000000	0,000000	0,094411	0,113292	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236025	0,287093	0,344392	0,094411	0,113292	0,087817	0,068879	0,029135	0,046159
5/5/2026	0,000001	0,000000	0,250472	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236021	0,287089	0,344387	0,094409	0,113290	0,087816	0,068878	0,029134	0,046159
6/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236018	0,287085	0,344382	0,094408	0,113289	0,087815	0,068877	0,029134	0,046158
7/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236018	0,287085	0,344382	0,094408	0,113289	0,087815	0,068877	0,029134	0,046158
8/5/2026	0,000001	0,000000	0,250472	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236023	0,287090	0,344389	0,094410	0,113291	0,087816	0,068878	0,029134	0,046159
9/5/2026	0,000001	0,000000	0,250472	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236029	0,287098	0,000000	0,094412	0,113294	0,087819	0,068880	0,000000	0,000000
10/5/2026	0,000001	0,000000	0,250474	0,072294	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236027	0,000000	0,000000	0,094411	0,113293	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
11/5/2026	0,000001	0,000000	0,250475	0,072294	0,063308	0,000000	0,000001	0,000000	0,236025	0,287093	0,344393	0,094411	0,113292	0,087817	0,068879	0,029135	0,046159
12/5/2026	0,000001	0,000000	0,250476	0,072294	0,063308	0,000000	0,000001	0,000000	0,236022	0,287089	0,344388	0,094409	0,113290	0,087816	0,068878	0,029134	0,046159
13/5/2026	0,000001	0,000000	0,250475	0,072294	0,063308	0,000000	0,000001	0,000000	0,236022	0,287089	0,344388	0,094409	0,113290	0,087816	0,068878	0,029134	0,046159
14/5/2026	0,000001	0,000000	0,250473	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236022	0,287089	0,344388	0,094409	0,113290	0,087816	0,068878	0,029134	0,046159

15/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236024	0,287092	0,344391	0,094410	0,113292	0,087817	0,068879	0,029135	0,046159
16/5/2026	0,000001	0,000000	0,250470	0,072293	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236028	0,287096	0,000000	0,094412	0,113293	0,087818	0,068880	0,000000	0,000000
17/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236029	0,000000	0,000000	0,094412	0,113294	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
18/5/2026	0,000001	0,000000	0,250472	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236030	0,287100	0,344400	0,094413	0,113295	0,087819	0,068880	0,029135	0,046160
19/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236031	0,287101	0,344402	0,094413	0,113295	0,087820	0,068881	0,029136	0,046161
20/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236031	0,287101	0,344402	0,094413	0,113295	0,087820	0,068881	0,029136	0,046161
21/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236031	0,287101	0,344402	0,094413	0,113295	0,087820	0,068881	0,029136	0,046161
22/5/2026	0,000001	0,000000	0,250471	0,072293	0,063307	0,000000	0,000001	0,000000	0,236031	0,287101	0,344402	0,094413	0,113295	0,087820	0,068881	0,029136	0,046161
23/5/2026	0,000001	0,000000	0,250469	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236023	0,287091	0,000000	0,094410	0,113291	0,087816	0,068878	0,000000	0,000000
24/5/2026	0,000001	0,000000	0,250469	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236023	0,000000	0,000000	0,094410	0,113291	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
25/5/2026	0,000001	0,000000	0,250469	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236021	0,287088	0,344386	0,094409	0,113290	0,087816	0,068878	0,029134	0,046159
26/5/2026	0,000001	0,000000	0,250470	0,072293	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236020	0,287086	0,344385	0,094408	0,113289	0,087815	0,068877	0,029134	0,046158
27/5/2026	0,000001	0,000000	0,250469	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236020	0,287086	0,344385	0,094408	0,113289	0,087815	0,068877	0,029134	0,046158
28/5/2026	0,000001	0,000000	0,250469	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236020	0,287086	0,344385	0,094408	0,113289	0,087815	0,068877	0,029134	0,046158
29/5/2026	0,000001	0,000000	0,250469	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236023	0,287091	0,344390	0,094410	0,113291	0,087816	0,068878	0,029135	0,046159
30/5/2026	0,000001	0,000000	0,250469	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236016	0,287082	0,000000	0,094407	0,113288	0,087814	0,068876	0,000000	0,000000
31/5/2026	0,000001	0,000000	0,250468	0,072292	0,063306	0,000000	0,000001	0,000000	0,236011	0,000000	0,000000	0,094405	0,113285	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
1/6/2026	0,000001	0,000000	0,236712	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,000000	0,000000	0,089432	0,107317	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
2/6/2026	0,000001	0,000000	0,236712	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223577	0,271951	0,326229	0,089431	0,107317	0,083186	0,065246	0,027598	0,043725
3/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,271949	0,326225	0,089430	0,107316	0,083185	0,065245	0,027598	0,043724
4/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068321	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,271949	0,326225	0,089430	0,107316	0,083185	0,065245	0,027598	0,043724
5/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068321	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,271949	0,326225	0,089430	0,107316	0,083185	0,065245	0,027598	0,043724
6/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068321	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223573	0,271947	0,000000	0,089430	0,107315	0,083184	0,065245	0,000000	0,000000
7/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,000000	0,000000	0,089430	0,107316	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
8/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223577	0,271951	0,326229	0,089431	0,107317	0,083186	0,065246	0,027598	0,043725
9/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,271952	0,326230	0,089432	0,107317	0,083186	0,065246	0,027598	0,043725
10/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,271952	0,326230	0,089432	0,107317	0,083186	0,065246	0,027598	0,043725
11/6/2026	0,000001	0,000000	0,236711	0,068322	0,059829	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,271952	0,326230	0,089432	0,107317	0,083186	0,065246	0,027598	0,043725
12/6/2026	0,000001	0,000000	0,236735	0,068328	0,059835	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,271952	0,326230	0,089432	0,107317	0,083186	0,065246	0,027598	0,043725
13/6/2026	0,000001	0,000000	0,236735	0,068328	0,059835	1,011236	0,431798	0,177978	0,223579	0,271954	0,000000	0,089432	0,107318	0,083186	0,065247	0,000000	0,000000
14/6/2026	0,000001	0,000000	0,236737	0,068329	0,059835	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,000000	0,000000	0,089432	0,107317	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
15/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,271953	0,326230	0,089432	0,107317	0,083186	0,065246	0,027598	0,043725
16/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,271949	0,326225	0,089430	0,107316	0,083185	0,065245	0,027598	0,043724
17/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,271949	0,326225	0,089430	0,107316	0,083185	0,065245	0,027598	0,043724

18/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,271949	0,326225	0,089430	0,107316	0,083185	0,065245	0,027598	0,043724
19/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223573	0,271947	0,326224	0,089430	0,107315	0,083184	0,065245	0,027598	0,043724
20/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223577	0,271951	0,000000	0,089431	0,107317	0,083186	0,065246	0,000000	0,000000
21/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,000000	0,000000	0,089431	0,107316	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
22/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223574	0,271948	0,326225	0,089430	0,107316	0,083185	0,065245	0,027598	0,043724
23/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223571	0,271944	0,326220	0,089429	0,107314	0,083183	0,065244	0,027597	0,043724
24/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223571	0,271944	0,326220	0,089429	0,107314	0,083183	0,065244	0,027597	0,043724
25/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223571	0,271944	0,326220	0,089429	0,107314	0,083183	0,065244	0,027597	0,043724
26/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223575	0,271949	0,326227	0,089431	0,107316	0,083185	0,065246	0,027598	0,043725
27/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223580	0,271955	0,000000	0,089432	0,107318	0,083187	0,065247	0,000000	0,000000
28/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223578	0,000000	0,000000	0,089432	0,107318	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
29/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223576	0,271951	0,326228	0,089431	0,107317	0,083185	0,065246	0,027598	0,043725
30/6/2026	0,000001	0,000000	0,236759	0,068335	0,059841	1,011236	0,431798	0,177978	0,223576	0,271951	0,326228	0,089431	0,107317	0,083185	0,065246	0,027598	0,043725
1/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211208	0,256906	0,308181	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,026072	0,041306
2/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211208	0,256906	0,308181	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,026072	0,041306
3/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211207	0,256905	0,308179	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,026071	0,041306
4/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211203	0,256900	0,000000	0,084482	0,101377	0,078582	0,061635	0,000000	0,000000
5/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211206	0,000000	0,000000	0,084483	0,101379	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
6/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211206	0,256904	0,308178	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,026071	0,041305
7/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211206	0,256904	0,308178	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,026071	0,041305
8/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211206	0,256904	0,308178	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,026071	0,041305
9/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211206	0,256904	0,308178	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,026071	0,041305
10/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211208	0,256906	0,308181	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,026072	0,041306
11/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211206	0,256904	0,000000	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,000000	0,000000
12/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211208	0,000000	0,000000	0,084484	0,101380	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
13/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211207	0,256905	0,308180	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,026071	0,041306
14/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211209	0,256908	0,308183	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,026072	0,041306
15/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211209	0,256908	0,308183	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,026072	0,041306
16/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211209	0,256908	0,308183	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,026072	0,041306
17/7/2026	0,000001	0,000000	0,210337	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211208	0,256906	0,308181	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,026072	0,041306
18/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060709	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211205	0,256902	0,000000	0,084482	0,101378	0,078582	0,061636	0,000000	0,000000
19/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211203	0,000000	0,000000	0,084482	0,101377	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
20/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211203	0,256900	0,308173	0,084482	0,101377	0,078582	0,061635	0,026071	0,041305
21/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211205	0,256902	0,308176	0,084482	0,101378	0,078582	0,061636	0,026071	0,041305

22/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211205	0,256902	0,308176	0,084482	0,101378	0,078582	0,061636	0,026071	0,041305
23/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211205	0,256902	0,308176	0,084482	0,101378	0,078582	0,061636	0,026071	0,041305
24/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211206	0,256904	0,308178	0,084483	0,101379	0,078583	0,061636	0,026071	0,041305
25/7/2026	0,000001	0,000000	0,210338	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211208	0,256907	0,000000	0,084484	0,101380	0,078584	0,061637	0,000000	0,000000
26/7/2026	0,000001	0,000000	0,210339	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211214	0,000000	0,000000	0,084486	0,101383	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
27/7/2026	0,000001	0,000000	0,210339	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211214	0,256913	0,308189	0,084486	0,101383	0,078586	0,061638	0,026072	0,041307
28/7/2026	0,000001	0,000000	0,210340	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211214	0,256913	0,308189	0,084486	0,101383	0,078586	0,061638	0,026072	0,041307
29/7/2026	0,000001	0,000000	0,210340	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211214	0,256913	0,308189	0,084486	0,101383	0,078586	0,061638	0,026072	0,041307
30/7/2026	0,000001	0,000000	0,210340	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211214	0,256913	0,308189	0,084486	0,101383	0,078586	0,061638	0,026072	0,041307
31/7/2026	0,000001	0,000000	0,210340	0,060710	0,053163	1,123595	0,479776	0,197753	0,211215	0,256915	0,308191	0,084487	0,101383	0,078586	0,061639	0,026072	0,041307
1/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203150	0,247105	0,000000	0,081261	0,097512	0,075586	0,059285	0,000000	0,000000
2/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203151	0,000000	0,000000	0,081261	0,097513	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
3/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203151	0,247106	0,296425	0,081261	0,097513	0,075586	0,059285	0,025077	0,039730
4/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203148	0,247103	0,296421	0,081260	0,097511	0,075585	0,059284	0,025077	0,039730
5/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203148	0,247103	0,296421	0,081260	0,097511	0,075585	0,059284	0,025077	0,039730
6/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203148	0,247103	0,296421	0,081260	0,097511	0,075585	0,059284	0,025077	0,039730
7/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203149	0,247104	0,296422	0,081260	0,097512	0,075585	0,059285	0,025077	0,039730
8/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203151	0,247107	0,000000	0,081261	0,097513	0,075586	0,059285	0,000000	0,000000
9/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203153	0,000000	0,000000	0,081262	0,097513	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
10/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203150	0,247105	0,296424	0,081261	0,097512	0,075586	0,059285	0,025077	0,039730
11/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203150	0,247105	0,296424	0,081261	0,097512	0,075586	0,059285	0,025077	0,039730
12/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203148	0,247103	0,296421	0,081260	0,097511	0,075585	0,059285	0,025077	0,039730
13/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203148	0,247103	0,296421	0,081260	0,097511	0,075585	0,059285	0,025077	0,039730
14/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203148	0,247103	0,296421	0,081260	0,097511	0,075585	0,059285	0,025077	0,039730
15/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203144	0,000000	0,000000	0,081258	0,097509	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
16/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203144	0,000000	0,000000	0,081258	0,097509	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
17/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203144	0,247098	0,296415	0,081258	0,097509	0,075583	0,059283	0,025076	0,039729
18/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203142	0,247096	0,296412	0,081258	0,097508	0,075583	0,059283	0,025076	0,039729
19/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203142	0,247096	0,296412	0,081258	0,097508	0,075583	0,059283	0,025076	0,039729
20/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203142	0,247096	0,296412	0,081258	0,097508	0,075583	0,059283	0,025076	0,039729
21/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203146	0,247100	0,296418	0,081259	0,097510	0,075584	0,059284	0,025076	0,039729
22/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203151	0,247106	0,000000	0,081261	0,097512	0,075586	0,059285	0,000000	0,000000
23/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203151	0,000000	0,000000	0,081261	0,097512	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
24/8/2026	0,000001	0,000000	0,209075	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203153	0,247108	0,296427	0,081262	0,097513	0,075587	0,059286	0,025077	0,039731

25/8/2026	0,000001	0,000000	0,209074	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203153	0,247108	0,296427	0,081262	0,097513	0,075587	0,059286	0,025077	0,039731
26/8/2026	0,000001	0,000000	0,209074	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203153	0,247108	0,296427	0,081262	0,097513	0,075587	0,059286	0,025077	0,039731
27/8/2026	0,000001	0,000000	0,209074	0,060345	0,052844	1,123595	0,479776	0,197753	0,203153	0,247108	0,296427	0,081262	0,097513	0,075587	0,059286	0,025077	0,039731
28/8/2026	0,000001	0,000000	0,209074	0,060345	0,052843	1,123595	0,479776	0,197753	0,203154	0,247109	0,296429	0,081262	0,097514	0,075587	0,059286	0,025077	0,039731
29/8/2026	0,000001	0,000000	0,209074	0,060345	0,052843	1,123595	0,479776	0,197753	0,203154	0,247109	0,000000	0,081262	0,097514	0,075587	0,059286	0,000000	0,000000
30/8/2026	0,000001	0,000000	0,209074	0,060345	0,052843	1,123595	0,479776	0,197753	0,203153	0,000000	0,000000	0,081262	0,097514	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
31/8/2026	0,000001	0,000000	0,209084	0,060347	0,052846	1,123595	0,479776	0,197753	0,203149	0,247104	0,296422	0,081260	0,097512	0,075585	0,059285	0,025077	0,039730
1/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223483	0,271838	0,326092	0,089394	0,107272	0,083151	0,065219	0,027587	0,043707
2/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223483	0,271838	0,326092	0,089394	0,107272	0,083151	0,065219	0,027587	0,043707
3/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223483	0,271838	0,326092	0,089394	0,107272	0,083151	0,065219	0,027587	0,043707
4/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223486	0,271841	0,326096	0,089395	0,107273	0,083152	0,065220	0,027587	0,043707
5/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223484	0,271838	0,000000	0,089394	0,107272	0,083151	0,065219	0,000000	0,000000
6/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,000000	0,000000	0,089393	0,107271	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
7/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
8/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
9/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
10/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
11/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
12/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,000000	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,000000	0,000000
13/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,000000	0,000000	0,089393	0,107271	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
14/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
15/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
16/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
17/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
18/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
19/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,000000	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,000000	0,000000
20/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,000000	0,000000	0,089393	0,107271	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
21/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
22/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
23/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
24/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
25/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
26/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,000000	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,000000	0,000000
27/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,000000	0,000000	0,089393	0,107271	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

28/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
29/9/2026	0,000001	0,000000	0,239439	0,069109	0,060518	0,000000	0,000001	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083150	0,065218	0,027586	0,043706
30/9/2026	0,000000	0,000000	0,239439	0,069108	0,060518	0,000000	0,000000	0,000000	0,223481	0,271835	0,326089	0,089393	0,107271	0,083149	0,065218	0,027585	0,043706
1/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
2/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
3/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,000000	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,000000	0,000000
4/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,000000	0,000000	0,095359	0,114430	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
5/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
6/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
7/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
8/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
9/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
10/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,000000	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,000000	0,000000
11/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,000000	0,000000	0,095359	0,114430	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
12/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
13/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
14/10/2026	0,000001	0,000000	0,259966	0,075033	0,065706	0,000000	0,000001	0,000000	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,114430	0,088699	0,069571	0,029427	0,046623
15/10/2026	0,000001	0,050878	0,259966	0,075033	0,103725	0,000000	0,000001	0,041924	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,140886	0,088699	0,117338	0,029427	0,111982
16/10/2026	0,000001	0,050878	0,259966	0,075033	0,103725	0,000000	0,000001	0,041924	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,140886	0,088699	0,117338	0,029427	0,111982
17/10/2026	0,000001	0,050878	0,259966	0,075033	0,103725	0,000000	0,000001	0,041924	0,238395	0,289976	0,000000	0,095359	0,140886	0,088699	0,117338	0,000000	0,000000
18/10/2026	0,000001	0,050878	0,259966	0,075033	0,103725	0,000000	0,000001	0,041924	0,238395	0,000000	0,000000	0,095359	0,140886	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
19/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
20/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
21/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
22/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
23/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
24/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,000000	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,000000	0,000000
25/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,000000	0,000000	0,095359	0,170791	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
26/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
27/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
28/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,000000	0,000000	0,095359	0,170791	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
29/10/2026	0,000001	0,108388	0,259966	0,075033	0,146699	0,000000	0,000001	0,089312	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,170791	0,088699	0,171332	0,029427	0,185860
30/10/2026	0,000001	0,149204	0,259966	0,075033	0,177199	0,000000	0,000001	0,122944	0,238395	0,289976	0,347851	0,095359	0,192016	0,088699	0,209654	0,029427	0,238294
31/10/2026	0,000001	0,149204	0,259966	0,075033	0,177199	0,000000	0,000001	0,122944	0,238395	0,289976	0,000000	0,095359	0,192016	0,088699	0,209654	0,000000	0,000000

1/11/2026	0,246978	0,149204	0,300188	0,262336	0,187366	0,000000	0,141519	0,122944	0,295825	0,000000	0,000000	0,266517	0,219583	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
2/11/2026	0,246978	0,149204	0,300188	0,262336	0,187366	0,000000	0,141519	0,122944	0,295825	0,359832	0,431649	0,266517	0,219583	0,322829	0,226414	0,373323	0,249525			
3/11/2026	0,246978	0,149204	0,300188	0,262336	0,187366	0,000000	0,141519	0,122944	0,295825	0,359832	0,431649	0,266517	0,219583	0,322829	0,226414	0,373323	0,249525			
4/11/2026	0,246978	0,149204	0,300188	0,262336	0,187366	0,000000	0,141519	0,122944	0,295825	0,359832	0,431649	0,266517	0,219583	0,322829	0,226414	0,373323	0,249525			
5/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,363978	0,436622	0,343356	0,250297	0,432464	0,279910	0,545290	0,322028			
6/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,363978	0,436622	0,343356	0,250297	0,432464	0,279910	0,545290	0,322028			
7/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,363978	0,000000	0,343356	0,250297	0,432464	0,279910	0,000000	0,000000			
8/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,000000	0,000000	0,343356	0,250297	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000			
9/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,363978	0,436622	0,343356	0,250297	0,432464	0,279910	0,545290	0,322028			
10/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,363978	0,436622	0,343356	0,250297	0,432464	0,279910	0,545290	0,322028			
11/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,363978	0,436622	0,343356	0,250297	0,432464	0,279910	0,545290	0,322028			
12/11/2026	0,372771	0,205125	0,300188	0,351822	0,229152	0,000000	0,213598	0,169023	0,299234	0,363978	0,436622	0,343356	0,250297	0,432464	0,279910	0,545290	0,322028			
13/11/2026	0,538860	0,424556	0,300188	0,469973	0,393122	0,000000	0,308767	0,349834	0,303733	0,369451	0,443188	0,444809	0,366561	0,577217	0,487239	0,772343	0,604793			
14/11/2026	0,538860	0,424556	0,300188	0,469973	0,393122	0,000000	0,308767	0,349834	0,303733	0,369451	0,000000	0,444809	0,366561	0,577217	0,487239	0,000000	0,000000			
15/11/2026	0,538860	0,424556	0,300188	0,469973	0,393122	0,000000	0,308767	0,349834	0,303733	0,000000	0,000000	0,444809	0,366561	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000			
16/11/2026	0,538860	0,424556	0,300188	0,469973	0,393122	0,000000	0,308767	0,349834	0,303733	0,369451	0,443188	0,444809	0,366561	0,577217	0,487239	0,772343	0,604793			
17/11/2026	0,538860	0,424556	0,300188	0,469973	0,393122	0,000000	0,308767	0,349834	0,303733	0,369451	0,443188	0,444809	0,366561	0,577217	0,487239	0,772343	0,604793			
18/11/2026	0,538860	0,424556	0,300188	0,469973	0,393122	0,000000	0,308767	0,349834	0,303733	0,369451	0,443188	0,444809	0,366561	0,577217	0,487239	0,772343	0,604793			
19/11/2026	0,604638	0,507102	0,300188	0,516766	0,454804	0,000000	0,346457	0,417852	0,305515	0,371619	0,445788	0,484989	0,410340	0,634546	0,565259	0,862266	0,711182			
20/11/2026	0,604638	0,507102	0,300188	0,516766	0,454804	0,000000	0,346457	0,417852	0,305515	0,371619	0,445788	0,484989	0,410340	0,634546	0,565259	0,862266	0,711182			
21/11/2026	0,604638	0,507102	0,300188	0,516766	0,454804	0,000000	0,346457	0,417852	0,305515	0,371619	0,000000	0,484989	0,410340	0,634546	0,565259	0,000000	0,000000			
22/11/2026	0,604638	0,507102	0,300188	0,516766	0,454804	0,000000	0,346457	0,417852	0,305515	0,000000	0,000000	0,484989	0,410340	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000			
23/11/2026	0,604638	0,507102	0,300188	0,516766	0,454804	0,000000	0,346457	0,417852	0,305515	0,371619	0,445788	0,484989	0,410340	0,634546	0,565259	0,862266	0,711182			
24/11/2026	0,604638	0,507102	0,300188	0,516766	0,454804	0,000000	0,346457	0,417852	0,305515	0,371619	0,445788	0,484989	0,410340	0,634546	0,565259	0,862266	0,711182			
25/11/2026	0,604638	0,507102	0,300188	0,516766	0,454804	0,000000	0,346457	0,417852	0,305515	0,371619	0,445788	0,484989	0,410340	0,634546	0,565259	0,862266	0,711182			
26/11/2026	0,616974	0,507102	0,300188	0,525542	0,454804	0,000000	0,353526	0,417852	0,305849	0,372025	0,446276	0,492524	0,410501	0,645297	0,565357	0,879130	0,711247			
27/11/2026	0,616974	0,507102	0,300188	0,525542	0,454804	0,000000	0,353526	0,417852	0,305849	0,372025	0,446276	0,492524	0,410501	0,645297	0,565357	0,879130	0,711247			
28/11/2026	0,616974	0,507102	0,300188	0,525542	0,454804	0,000000	0,353526	0,417852	0,305849	0,372025	0,000000	0,492524	0,410501	0,645297	0,565357	0,000000	0,000000			
29/11/2026	0,616974	0,528457	0,300188	0,525542	0,470762	0,000000	0,353526	0,435449	0,305849	0,000000	0,000000	0,492524	0,421605	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000			
30/11/2026	0,616974	0,528457	0,300188	0,525542	0,470762	0,000000	0,353526	0,435449	0,305849	0,372025	0,446276	0,492524	0,421605	0,645297	0,585407	0,879130	0,738680			
1/12/2026	0,619293	0,528457	0,328078	0,535241	0,477811	0,000000	0,354855	0,435449	0,337360	0,410354	0,492254	0,506520	0,436731	0,659019	0,594602	0,886182	0,744843			
2/12/2026	0,619293	0,528457	0,328078	0,535241	0,477811	0,000000	0,354855	0,435449	0,337360	0,410354	0,492254	0,506520	0,436731	0,659019	0,594602	0,886182	0,744843			
3/12/2026	0,632439	0,528457	0,328078	0,544593	0,477811	0,000000	0,362388	0,435449	0,337716	0,410787	0,492774	0,514550	0,436902	0,670477	0,594706	0,904154	0,744912			
4/12/2026	0,632439	0,528457	0,328078	0,544593	0,477811	0,000000	0,362388	0,435449	0,337716	0,410787	0,492774	0,514550	0,436902	0,670477	0,594706	0,904154	0,744912			

5/12/2026	0,632439	0,553452	0,328078	0,544593	0,496489	0,000000	0,362388	0,456045	0,337716	0,410787	0,000000	0,514550	0,449899	0,670477	0,618173	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
6/12/2026	0,632439	0,553452	0,328078	0,544593	0,496489	0,000000	0,362388	0,456045	0,337716	0,000000	0,000000	0,514550	0,449899	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
7/12/2026	0,632439	0,553452	0,328078	0,544593	0,496489	0,000000	0,362388	0,456045	0,337716	0,410787	0,492774	0,514550	0,449899	0,670477	0,618173	0,904154	0,777022	0,777022	0,777022	0,777022
8/12/2026	0,632439	0,553452	0,328078	0,544593	0,496489	0,000000	0,362388	0,456045	0,337716	0,410787	0,492774	0,514550	0,449899	0,670477	0,618173	0,904154	0,777022	0,777022	0,777022	0,777022
9/12/2026	0,632439	0,553452	0,328078	0,544593	0,496489	0,000000	0,362388	0,456045	0,337716	0,410787	0,492774	0,514550	0,449899	0,670477	0,618173	0,904154	0,777022	0,777022	0,777022	0,777022
10/12/2026	0,632439	0,553452	0,328078	0,544593	0,496489	0,000000	0,362388	0,456045	0,337716	0,410787	0,492774	0,514550	0,449899	0,670477	0,618173	0,904154	0,777022	0,777022	0,777022	0,777022
11/12/2026	0,632439	0,553452	0,328078	0,544593	0,496489	0,000000	0,362388	0,456045	0,337716	0,410787	0,492774	0,514550	0,449899	0,670477	0,618173	0,904154	0,777022	0,777022	0,777022	0,777022
12/12/2026	0,717982	0,606466	0,328078	0,605446	0,536103	0,000000	0,411404	0,499728	0,340034	0,413606	0,000000	0,566803	0,478579	0,745031	0,668622	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
13/12/2026	0,717982	0,606466	0,328078	0,605446	0,536103	0,000000	0,411404	0,499728	0,340034	0,000000	0,000000	0,566803	0,478579	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
14/12/2026	0,717982	0,606466	0,328078	0,605446	0,536103	0,000000	0,411404	0,499728	0,340034	0,413606	0,496156	0,566803	0,478579	0,745031	0,668622	1,021096	0,845577	0,845577	0,845577	0,845577
15/12/2026	0,717982	0,606466	0,328078	0,605446	0,536103	0,000000	0,411404	0,499728	0,340034	0,413606	0,496156	0,566803	0,478579	0,745031	0,668622	1,021096	0,845577	0,845577	0,845577	0,845577
16/12/2026	0,717982	0,606466	0,328078	0,605446	0,536103	0,000000	0,411404	0,499728	0,340034	0,413606	0,496156	0,566803	0,478579	0,745031	0,668622	1,021096	0,845577	0,845577	0,845577	0,845577
17/12/2026	0,717982	0,606466	0,328078	0,605446	0,536103	0,000000	0,411404	0,499728	0,340034	0,413606	0,496156	0,566803	0,478579	0,745031	0,668622	1,021096	0,845577	0,845577	0,845577	0,845577
18/12/2026	0,717982	0,606466	0,328078	0,605446	0,536103	0,000000	0,411404	0,499728	0,340034	0,413606	0,496156	0,566803	0,478579	0,745031	0,668622	1,021096	0,845577	0,845577	0,845577	0,845577
19/12/2026	0,752514	0,619848	0,328078	0,630011	0,546103	0,000000	0,431191	0,510754	0,340970	0,414744	0,000000	0,587896	0,485986	0,775128	0,681459	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
20/12/2026	0,752514	0,619848	0,328078	0,630011	0,546103	0,000000	0,431191	0,510754	0,340970	0,000000	0,000000	0,587896	0,485986	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
21/12/2026	0,752514	0,619848	0,328078	0,630011	0,546103	0,000000	0,431191	0,510754	0,340970	0,414744	0,497521	0,587896	0,485986	0,775128	0,681459	1,068304	0,862950	0,862950	0,862950	0,862950
22/12/2026	0,752514	0,619848	0,328078	0,630011	0,546103	0,000000	0,431191	0,510754	0,340970	0,414744	0,497521	0,587896	0,485986	0,775128	0,681459	1,068304	0,862950	0,862950	0,862950	0,862950
23/12/2026	0,752514	0,619848	0,328078	0,630011	0,546103	0,000000	0,431191	0,510754	0,340970	0,414744	0,497521	0,587896	0,485986	0,775128	0,681459	1,068304	0,862950	0,862950	0,862950	0,862950
24/12/2026	0,752514	0,619848	0,328078	0,630011	0,546103	0,000000	0,431191	0,510754	0,340970	0,414744	0,497521	0,587896	0,485986	0,775128	0,681459	1,068304	0,862950	0,862950	0,862950	0,862950
25/12/2026	0,752514	0,619848	0,328078	0,630011	0,546103	0,000000	0,431191	0,510754	0,340970	0,000000	0,000000	0,587896	0,485986	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
26/12/2026	0,752514	0,692788	0,328078	0,630011	0,600608	0,000000	0,431191	0,570857	0,340970	0,000000	0,000000	0,587896	0,523915	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
27/12/2026	0,752514	0,692788	0,328078	0,630011	0,600608	0,000000	0,431191	0,570857	0,340970	0,000000	0,000000	0,587896	0,523915	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
28/12/2026	0,752513	0,692788	0,328078	0,630010	0,600608	0,000000	0,431190	0,570857	0,340970	0,414744	0,497521	0,587895	0,523915	0,775126	0,749940	1,068301	0,956651	0,956651	0,956651	0,956651
29/12/2026	0,752513	0,692788	0,328078	0,630010	0,600608	0,000000	0,431190	0,570857	0,340970	0,414744	0,497521	0,587895	0,523915	0,775126	0,749940	1,068301	0,956651	0,956651	0,956651	0,956651
30/12/2026	0,821579	0,692788	0,328078	0,679142	0,600607	0,000000	0,470765	0,570857	0,342840	0,417020	0,500250	0,630084	0,524813	0,835321	0,750486	1,162720	0,957017	0,957017	0,957017	0,957017
31/12/2026	0,821579	0,692788	0,328078	0,679142	0,600607	0,000000	0,470765	0,570857	0,342840	0,417020	0,500250	0,630084	0,524813	0,835321	0,750486	1,162720	0,957017	0,957017	0,957017	0,957017

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Δεκεμβρίου 2025

Ο Αντιπρόεδρος του Κλάδου Ενέργειας

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ

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 αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@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 στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.

- 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.
- Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις** → **Εγκύκλιοι**.

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, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

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

02070062312250020