



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΑ

Αθήνα, 15.05.2018

Αριθ. Πρωτ.: 52145

ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  
(ΕΥΣΕ)

Ταχ. Δ/ση : Νίκης 10, Αθήνα  
Ταχ. Κώδικας : 105 63  
Πληροφορίες : Α. Δερνέλλης (Μον. Α)  
Τηλέφωνο : 210-3742 076  
Fax : 210 3239 601  
Email : a.dernellis@m nec.gr

ΠΡΟΣ : ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

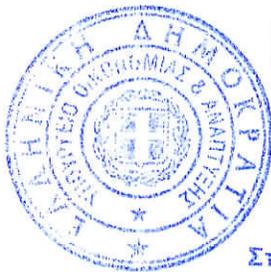
ΚΟΙΝ.: ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

**Θέμα: Προεξοφλητικό επιτόκιο για τα έργα της ΠΠ 2014-2020**

Με την με αρ. πρωτ. 9253/ΕΥΣ/23.01.2015 εγκύκλιο, δόθηκαν οδηγίες για την υιοθέτηση προεξοφλητικού επιτοκίου 5%, αντί του γενικώς προτεινόμενου από την ΕΕ για όλα τα κράτη-μέλη ως προεξοφλητικού επιτοκίου 4%, για τη μείωση της δημοσιονομικής προσπάθειας της χώρας την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020.

Μετά από διαπραγμάτευση με τις Υπηρεσίες της ΕΕ, την τεκμηρίωση τεχνικών ζητημάτων μέσω εκπονηθείσας Ειδικής Εμπειρογνωμοσύνης και τη σχετική θετική γνωμοδότηση της ομάδας JASPERS, η ΕΕ με την με αριθμ. πρωτ. Ares(2018)/1991445/13.04.2018, επιστολή της αποδέχθηκε τη χρήση του 5% ως προεξοφλητικού επιτοκίου συνολικά στην ΠΠ 2014-2020.

Προς ενημέρωσή σας καθώς και των εμπλεκόμενων φορέων αρμοδιότητάς σας, σας επισυνάπτουμε τα σχετικά έγγραφα, όπου προβλέπεται η εφαρμογή προεξοφλητικού επιτοκίου 5% επί των τεχνικοοικονομικών αναλύσεων όλων των έργων της ΠΠ 2014-2020.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο Α. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
(ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ)  
κ.α.α.

Σταύρος Αλεξόπουλος

Ο Προϊστάμενος ΕΥΣΕ

Γ. Λογοθέτης

**Συνημμένα (2):**

- η με αριθμ. πρωτ. 9253/ΕΥΣ/23.01.2015 εγκύκλιος
- η με αριθμ. πρωτ. Ares(2018)/1991445/13.04.2018 επιστολή της Ευρωπαϊκής Επιτροπής



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
και Επενδύσεων

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

### Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα Δημ. Επενδύσεων και ΕΣΠΑ
3. Γραφείο Προϊσταμένου ΕΑΣ
4. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού της Εφαρμογής (ΕΥΣΕ)

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

### **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία»,  
Λεωφ. Μεσογείων 56, 115 27 Αθήνα,  
Προϊσταμένη κα Α. Φέτση e-mail: [aggefets@mou.gr](mailto:aggefets@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», Κόνιαρη 15, 114 71 Αθήνα,  
Προϊσταμένη κα Ζ. Παπασιώπη e-mail: [zrapasio@epoalaa.gr](mailto:zrapasio@epoalaa.gr)  
Προϊστάμενος Υποδιευθυνσης Τομέα Υποδομών Μεταφορών, κος Ι. Κρασσακόπουλος,  
e-mail: [gkrassakopoulos@epoalaa.gr](mailto:gkrassakopoulos@epoalaa.gr)  
Προϊστάμενος Υποδιευθυνσης Τομέα Περιβάλλοντος, κος Ν. Μαμαλούγκας e-mail: [n.mamalougas@mou.gr](mailto:n.mamalougas@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα»,  
Θεοφιλοπούλου & Μεναιχμου 18, 117 43 Αθήνα,  
Προϊσταμένη κα Αν. Καρκούλη, e-mail: [akarkouli@mou.gr](mailto:akarkouli@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση», Κοραή 4, 105 64 Αθήνα,  
Προϊστάμενος κ. Σοφοκλή Γώγο, e-mail: [sgogos@epeaek.gr](mailto:sgogos@epeaek.gr)  
Προϊσταμένη Υποδιευθυνσης Τομέα Εργασίας κα Ανδρ. Μανώλη,  
e-mail [andrmano@mou.gr](mailto:andrmano@mou.gr)  
Προϊστάμενος Υποδιευθυνσης Τομέα Εκπαίδευσης κος Θ. Φρακτόπουλος, e-mail: [tfraktop@epeaek.gr](mailto:tfraktop@epeaek.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Στρατηγικής, Σχεδιασμού και Αξιολόγησης (ΕΥΣΣΑ), Μονάδα Δ: Διαχειριστική Αρχή Ε.Π. Τεχνική Βοήθεια, Μητροπόλεως 3, 105 57 Αθήνα  
Προϊστάμενο κο Δ. Νασιγκόγκο, e-mail: [dnasigkogkos@mnec.gr](mailto:dnasigkogkos@mnec.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης των Ε.Π. του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»,  
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65, 570 01 Θεσσαλονίκη,  
Προϊσταμένη κ. Α. Μπουζιάνη, e-mail: [abouziani@mou.gr](mailto:abouziani@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος «Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020»,  
Λεωφ. Αθηνών 58, 104 41 Αθήνα,  
Προϊστάμενο κ Ν. Μανέτα, e-mail: [nmanetas@mou.gr](mailto:nmanetas@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Προγράμματος «Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020»,  
Μιχαλακοπούλου 103, 115 27 Αθήνα,  
Προϊσταμένη κα Ε. Γόκαλα, e-mail: [egiokala@mou.gr](mailto:egiokala@mou.gr)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης  
και Επενδύσεων

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

## ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης,  
Ηροδότου 20, 691 00 Κομοτηνή,  
Προϊστάμενο κ. Β. Πιτσινίγκο, e-mail: [vpitsinigkos@mou.gr](mailto:vpitsinigkos@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,  
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65, 570 01 Πυλαία Θεσσαλονίκης  
Προϊσταμένη κα Α. Ωραιοπούλου, e-mail: [loraioroulou@mou.gr](mailto:loraioroulou@mou.gr), [lilaoreo@mou.gr](mailto:lilaoreo@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας,  
ΥΔΕΠ Δ. Μακεδονίας Διοικητήριο - ΖΕΠ, 501 00 Κοζάνη  
Προϊστάμενο κ. Χ. Κιουρτσιδής, e-mail: [babikiou@mou.gr](mailto:babikiou@mou.gr), [mkiourtsidis@mou.gr](mailto:mkiourtsidis@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ηπείρου,  
Πλατεία Πύρρου 1 - Διοικητήριο - Τ.Κ.45221 Ιωάννινα  
Προϊσταμένη κα Ευγ. Παπανικολάου, e-mail: [evipapan@mou.gr](mailto:evipapan@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας,  
Πλατεία Ρήγα Φερραίου (Παπαναστασίου και Βελή) – 41222 Λάρισα,  
Β' πτέρυγα - 3ος όροφος  
Προϊσταμένη κα Μελπ. Σαραφίδου, e-mail: [melpsara@mou.gr](mailto:melpsara@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων,  
Εθν. Παλαιοκαστρίτσας Αλυκές Ποταμού, 491 00 Κέρκυρα  
Προϊστάμενο, κ. Π. Οικονόμου, e-mail: [poikonomou@mou.gr](mailto:poikonomou@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας,  
ΝΕΟ Πατρών - Αθηνών 28, 26441 Πάτρα  
Προϊσταμένη κα Άλκηστη Σταθοπούλου, e-mail: [astathopoulou@mou.gr](mailto:astathopoulou@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας,  
Υψηλάντη 12, 351 00 Λαμία  
Προϊστάμενο κ. Κώστα Λέμα, e-mail: [klemas@mou.gr](mailto:klemas@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Αττικής,  
Λεωφ. Συγγρού 98-100, 11741 Αθήνα  
Προϊστάμενο κ. Δημήτρη Δρόση, e-mail: [ddrosis@mou.gr](mailto:ddrosis@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Πελοποννήσου,  
Τέρμα Ερυθρού Σταυρού, 221 00 Τρίπολη  
Προϊστάμενο κ. Αντώνη Ψαράκη, e-mail: [apsarakis@mou.gr](mailto:apsarakis@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου,  
1ο χλμ. Μυτιλήνης - Λουτρών, 811 00 Μυτιλήνη  
Προϊστάμενο κ. Γεώργιο Πλακωτάρη, e-mail: [plakotaris@mou.gr](mailto:plakotaris@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου,  
Σ. Καράγιωργα, 84100 Ερμούπολη  
Προϊστάμενο κ. Αντώνιο Βουτσίνο, e-mail: [avoutsinos@mou.gr](mailto:avoutsinos@mou.gr)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Κρήτης,  
Δουκός Μποφώρ 7, 712 02 Ηράκλειο  
Προϊσταμένη κα Μαρία Κασωτάκη, e-mail: [mkassotaki@mou.gr](mailto:mkassotaki@mou.gr)

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

### ΕΠΙΤΕΛΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΕΣΠΑ

- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Εσωτερικών**, Τομέα Εσωτερικών, Κοραή 4, 105 64 Αθήνα  
Προϊστάμενο κ. Δ. Κάμπουρα, e-mail: [dkambouras@mou.gr](mailto:dkambouras@mou.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων**, Τομέα Παιδείας, Ανδρέα Παπανδρέου 37, 151 80 Μαρούσι  
Προϊστάμενο κ. Κ. Βαλιάντζα, e-mail: [kval@minedu.gov.gr](mailto:kval@minedu.gov.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Υγείας**  
Γλάδστωνος 1α & Πατησίων, 106 77 Αθήνα  
Προϊσταμένη κα Φ. Δαλαβέρη, e-mail: [fdalaveri@mou.gr](mailto:fdalaveri@mou.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας**, Τομέας Ενέργειας  
Λεωφ. Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα  
Προϊσταμένη κα Γ. Νίκου, e-mail: [NikouG@prv.ypeka.gr](mailto:NikouG@prv.ypeka.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας**, Τομέας Περιβάλλοντος  
Ευρυτανίας 2 και Ιτέας, 115 23 Αθήνα  
Προϊσταμένη κα Χ. Κούρτελη, e-mail: [hkourteli@mou.gr](mailto:hkourteli@mou.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών**  
Τομέας Υποδομών και Μεταφορών  
Κηφισίας 124, 11526, Αθήνα  
Προϊσταμένη κα Α. Κουρτέση, e-mail: [akourtesi@mou.gr](mailto:akourtesi@mou.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Τουρισμού**,  
Κοραή 4 10564, Αθήνα  
Προϊστάμενο κ. Δ. Μπλούκο, e-mail: [bloukos\\_d@mintour.gr](mailto:bloukos_d@mintour.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης**,  
Τομέων Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή  
Προϊστάμενο κ. Ε. Μπέρτο, e-mail: [mbertos@gge.gr](mailto:mbertos@gge.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης**, Τομέας Απασχόλησης και Κοινωνικής Οικονομίας  
Κοραή 4, 105 64 Αθήνα  
Προϊσταμένη κα. Ουρ. Οικονόμου, e-mail: [roikonomou@mou.gr](mailto:roikonomou@mou.gr)
- Επιτελική Δομή **Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης**, Τομέας Κοινωνικής Αλληλεγγύης  
Κοραή 4, 105 64 Αθήνα  
Προϊσταμένη κα Ε. Καϊλά , e-mail: [evikaila@yeka.gr](mailto:evikaila@yeka.gr)
- Επιτελική Δομή **Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης**,  
Κοραή 4, 10564 Αθήνα  
Προϊσταμένη κα. Σ. Μπενέα, e-mail: [sofibene@mou.gr](mailto:sofibene@mou.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
και Επενδύσεων

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Θεμιστοκλέους 87, 106 83 Αθήνα  
Προϊστάμενο κ. Π. Νταή, e-mail: [pntais@culture.gr](mailto:pntais@culture.gr)

- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής**  
Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1-Ε2, 185 10 Πειραιάς  
Προϊσταμένη κα Α. Φωκά, e-mail: [afoka@mou.gr](mailto:afoka@mou.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Εξωτερικών**  
Βασ. Σοφίας 1, 106 71 Αθήνα  
Προϊστάμενο κ. Χ. Τσίρο, e-mail: [chtsiros@mfa.gr](mailto:chtsiros@mfa.gr) , [eysexep@mfa.gr](mailto:eysexep@mfa.gr)
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ **Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης**  
Τομέα Τεχνολογίας, Πληροφορικής και Επικοινωνιών  
Λέκκα 23-25, 105 62 Αθήνα  
Προϊστάμενοκ. Ε. Γιαμπουρά, e-mail: [e.giampouras@madc.gr](mailto:e.giampouras@madc.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων - ΕΣΠΑ

Αθήνα, 23.01.2015

Αρ. Πρωτ.: 9253

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΥΣ) ΤΗΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠ

Ταχ. Διεύθυνση: Νίκης 10, 105 63 Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Δερνέλλης (Μον. Α)  
Τηλ: 210-3742 076  
Fax: 210 3239 601  
e-mail: a.dernellis@mpec.gr

Προς:

**βλ. πιν. αποδεκτών**

Ε Γ Κ Υ Κ Λ Ι Ο Σ

**ΘΕΜΑ: Προεξοφλητικό επιτόκιο για τις τεχνικο-οικονομικές αναλύσεις των συγχρηματοδοτούμενων έργων της ΠΠ 2014-2020 με έσοδα**

Εν όψει των τεχνικο-οικονομικών αναλύσεων των συγχρηματοδοτούμενων έργων της ΠΠ 2014-2020, με έσοδα, διά του παρόντος δίνονται οι αναγκαίες κατευθύνσεις για χρήση του κατάλληλου για την Ελληνική εθνική οικονομία, προεξοφλητικού επιτοκίου.

Με βάση:

- τον Κανονισμό (ΕΕ) 1303/2013
- τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 480/2014 (για τη συμπλήρωση του Καν. 1303/2014)
- τον εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 1011/2014
- την πρόσφατη επικαιροποιημένη έκδοση του σχετικού οδηγού "Guide to cost-benefit analysis of investment projects, December 2014" (CBA Guide)
- τα διεθνώς δημοσιευμένα στοιχεία για την τρέχουσα κατάσταση της Ελληνικής εθνικής οικονομίας (βλ. inflation.eu)

προκύπτει ως ενδεδειγμένη μεθοδολογία εκτίμησης του **οικονομικού προεξοφλητικού επιτοκίου (FDR)** η εξαγωγή του με εφαρμογή του τύπου Fisher (βλ. CBA Guide, Annex I), ως εξής:

$$r = i - \pi$$

όπου,

r, το πραγματικό προεξοφλητικό επιτόκιο  
i, το ονομαστικό προεξοφλητικό επιτόκιο  
π, ο πληθωρισμός

Οπότε, με:

- $r \cong 5\%$  (βλ. CBA Guide, Annex I, Πιν. I.1)
- $\pi < 0$  (βλ. inflation.eu, πλήρη στοιχεία πληθωρισμού για την Ελλάδα), άρα πρακτικά  $\pi \cong 0$

προκύπτει

$r \cong i = 5\%$ , για τα δεδομένα της τρέχουσας κατάστασης της Ελληνικής εθνικής οικονομίας.

Όσον αφορά δε, στο **προεξοφλητικό επιτόκιο της κοινωνικο-οικονομικής ανάλυσης (SDR)** και με βάση το πνεύμα του CBA Guide, όπου:

- για (ενδεικτικά) προτεινόμενο FDR = 4%
- το προτεινόμενο SDR είναι 5% για τις χώρες συνοχής και 3% για τις λοιπές

συνάγεται ότι με FDR = 5% για την Ελλάδα, το **SDR = 6%**.

Επισημαίνεται βέβαια ότι, στο πλαίσιο της ανάλυσης ευαισθησίας - κινδύνου θα συνεχιστεί – όπως και στην ΠΠ 2007-2013 – η διερεύνηση των παρακάτω σεναρίων:

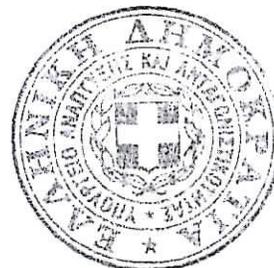
- βασικές παραδοχές
- με το κόστος να είναι αυτό των βασικών παραδοχών με προσαύξηση 20%
- με το χρηματικό όφελος να είναι αυτό των βασικών παραδοχών με απομείωση 20%
- με συνδυασμό των παραπάνω (δυσμενών θεωρήσεων), δηλαδή με κόστος προσαυξημένο κατά 20% και χρηματικό όφελος απομειωμένο κατά 20%
- όλες οι παραπάνω θεωρήσεις για τρία προεξοφλητικά επιτόκια, ήτοι για την (καθαρά) οικονομική προσέγγιση 4%, 5% (γενικώς θεωρούμενο ως βασικό) και 6%, ενώ προσαυξημένα κατά 1% (δηλαδή 5%, 6% και 7%) για την κοινωνικο-οικονομική προσέγγιση

Οι Υπηρεσίες μας παραμένουν στη διάθεσή σας για την υποστήριξη του έργου σας.

**Ο Γενικός Γραμματέας**

**Δημοσίων Επενδύσεων - ΕΣΠΑ**

**Σπυρίδων Ευσταθόπουλος**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο Α ΠΡΟΪΚΤΟΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
(ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ)  
Κ.Α.Α.Α.

Γιανναγιώτης Κοτζιάς

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού
- Γραφείο Γεν. Γραμματέα Δημ. Επενδύσεων - ΕΣΠΑ
- Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού (ΕΥΣ), Μον. Α'
- Ειδική Υπηρεσία Στρατηγικής, Σχεδιασμού & Αξιολόγησης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΕΥΣΣΑΑΠ)
- Ειδική Υπηρεσία ΟΠΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- **ΓΓ Δημοσίων Έργων**  
Χ. Τρικούπη 182  
114 72 Αθήνα
- **ΓΓ Μεταφορών & Επικοινωνιών**  
Αναστάσεως & Τσιγάντε  
101 91 Παπάγου
- **ΓΓ Χωροταξίας & Αστικού Περιβάλλοντος**  
Αμαλιάδος 17  
115 23 Αθήνα
- **ΓΓ Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων**  
Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε  
156 69 Παπάγου
- **Ειδ. Γραμ. Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Πόρων Υπ. Παιδείας & Θρησκευμάτων**  
Κωνσταντινουπόλεως 45-49  
118 55 Αθήνα
- **ΓΓ Υπ. Πολιτισμού και Αθλητισμού**  
Μπουμπουλίνας 20  
106 82 Αθήνα
- **ΓΓ Υπ. Υγείας**  
Αριστοτέλους 17  
101 87 Αθήνα
- **Ειδ. Γραμ. Κοιν. Πόρων και Υποδομών του Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφ.**  
Λεωφ. Αθηνών 58  
104 41 Αθήνα (4ος όρ.)
- **Περιφερειάρχης ΑΜΘ**  
Γ. Κακουλίδου 1  
691 00 Κομοτηνή
- **Περιφερειάρχης ΚΜ**  
Βασ. Όλγας 198  
Ντεπώ  
541 10 Θεσσαλονίκη
- **Περιφερειάρχης ΔΜ**  
Διοικητήριο – ΖΕΠ  
501 00 Κοζάνη
- **Περιφερειάρχης Η**  
Πλατεία Πύρρου 1  
Διοικητήριο  
452 21 Ιωάννινα
- **Περιφερειάρχης Θ**  
Κουμουνδούρου & Παπαναστασίου  
(Πλατεία Ρήγα Φεραίου)  
411 10 Λάρισα
- **Περιφερειάρχης Στελλ**  
Υψηλάντη 1  
351 00 Λαμία
- **Περιφερειάρχης ΙΝ**  
ΕΟ Παλ/τσας  
Αλυκές Ποταμού  
491 00 Κέρκυρα
- **Περιφερειάρχης ΔΕ**  
ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
(3ος όρ)  
264 41 Πάτρα
- **Περιφερειάρχης Π**  
πλ. Εθνάρχου Μακαρίου  
221 00 Τρίπολη

- **Περιφερειάρχης ΑΤΤ**  
Λ. Συγγρού 15-17  
11743 Αθήνα
- **Περιφερειάρχης ΒΑ**  
Π. Κουντουριώτη 1  
811 00 Μυτιλήνη
- **Περιφερειάρχης ΝΑ**  
Επτανήσου 35  
841 00 Ερμούπολη
- **Περιφερειάρχης Κ**  
Πλ. Ελευθερίας  
712 02 Ηράκλειο
  
- **ΕΥΔ ΕΠ-ΕΠ**  
(της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων)  
Κόνιαρη 15  
114 71 Αθήνα
- **ΕΔΑ Μεταφορών**  
(της Γενικής Γραμματείας Μεταφορών & Επικοινωνιών)  
Αγίας Σοφίας 10  
154 51 Ν.Ψυχικό
- **ΕΥΔ ΕΠΠΕΡΑΑ**  
(της Γενικής Γραμματείας Χωροταξίας & Αστικού Περιβάλλοντος)  
Αεροπόρου Παπαναστασίου 34  
115 27 Αθήνα
- **ΕΥΔ ΕΠΨΗΣ**  
(της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων)  
Λέκκα 23-25  
105 62 Αθήνα
- **ΕΥΔ ΕΠΑΕ**  
(του Υπουργείου ΥΠΑΑΝ)  
Μεσογείων 56  
115 27 Αθήνα
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΑΜΘ**  
Ηροδότου 28  
691 00 Κομοτηνή
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΚΜ**  
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65  
Πυλαία  
570 01 Θεσσαλονίκη
- **ΕΥΔ ΕΠ "ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ"**  
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 65  
Πυλαία  
570 01 Θεσσαλονίκη
- **ΕΥΔ ΕΠ "Εκπαίδευση & Διά βίου μάθηση"**  
Κωνσταντινουπόλεως 45-49  
118 55 Αθήνα
- **Ειδ. Υπηρεσία Τομέα Πολιτισμού**  
Θεμιστοκλέους 87  
106 81 Αθήνα
- **Ειδ. Υπηρεσία Τομέα Υγείας και Κοιν. αλληλεγγύης**  
Γλάδστωνος 1 Α  
106 77 - Αθήνα
- **ΕΥΔ ΕΠ "Αγροτική Ανάπτυξη"**  
Λεωφ. Αθηνών 58  
104 41 Αθήνα (4ος όρ.)

- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΔΜ**  
Διοικητήριο – ΖΕΠ  
501 00 Κοζάνη
- **ΕΔΑ ΠΕΠ Η**  
Πλατεία Πύρρου 1  
Διοικητήριο  
452 21 Ιωάννινα
- **ΕΔΑ ΠΕΠ Θ**  
Σωκράτους 111  
413 36 Λάρισα
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΣΤΕΛΛ**  
Υψηλάντη 12  
351 00 Λαμία
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΙΝ**  
ΕΟ Παλ/τσας  
Αλυκές Ποταμού  
491 00 Κέρκυρα
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΔΕ**  
ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 28  
(1ος όρ)  
264 41 Πάτρα
- **ΕΔΑ ΠΕΠ Π**  
πλ. Εθνάρχου Μακαρίου  
221 00 Τρίπολη
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΑΤΤ**  
Λ. Συγγρού 98 - 100  
11741 Αθήνα
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΒΑ**  
1ο χλμ Μυτιλήνης-Λουτρών  
811 00 Μυτιλήνη
- **ΕΔΑ ΠΕΠ ΝΑ**  
Σ. Καράγιωργα 22  
841 00 Ερμούπολη
- **ΕΔΑ ΠΕΠ Κ**  
Δουκός Μποφώρ 7  
712 02 Ηράκλειο



EUROPEAN COMMISSION  
DIRECTORATE-GENERAL  
REGIONAL AND URBAN POLICY  
Smart and Sustainable Growth and Programmes Implementation IV  
Cyprus and Greece

Brussels,  
REGIO.G.3/DK

Dear Secretary General,

**Subject: Programming period 2014-2020 - Your request for the application of a Financial Discount Rate (FDR) of 5% for the Greek revenue generating co-financed projects**

The Commission services received your letters of 28 December 2015, 29 March 2016 and 18 September 2017, requesting the application of a Financial Discount Rate different than 4%, in the frame of the calculation of the funding gap for revenue generating co-financed projects for the programming period 2014-2020 in Greece.

In accordance with Article 61(3) of the Regulation (EU) 1303/2013 of the European Parliament and of the Council and with Article 19 of the delegated Regulation 480/2014, following assessment of the elements included in your request and taking into account the specific macroeconomic conditions in Greece, your request is deemed justified.

Consequently, Greece can use an FDR of 5%, consistently across operations in all sectors, for the calculation of the funding gap for co-financed revenue generating projects for the programming period 2014-2020.

Yours sincerely,

*E-signed*

Willebrordus Sluijters  
Head of Unit

cc: Mr G. Logothetis, Director of EYSE, Ministry of Economy and Development  
Mr. Ch. Grant, Head of Unit REGIO/02 Better implementation  
Mr. E. Nooteboom, Head of Unit REGIO/B4 Legal Affairs  
Mr. J. Denness, Head of Unit REGIO/F1 Closure and major projects

**Mr. Panagiotis Korkolis**  
**Secretary General for Public Investments - NSRF**  
**Ministry of Economy and Development**  
**Nikis st., 5-7,**  
**GR-101 80, Athens**

Commission européenne/Europese Commissie, 1049 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË - Tel. +32 22991111  
Office: BU1 04/71 - Tel. direct line +32 229-50036

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/](http://ec.europa.eu/regional_policy/)