

ΟΠΣ 2021-2027

Σύστημα Αναφορών

Ειδική Υπηρεσία Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος
Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων
Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ
Εθνική Αρχή Συντονισμού

Τα τελευταία χρόνια όλο και περισσότεροι οργανισμοί επενδύουν σε εργαλεία τεχνολογίας με σκοπό την ανάλυση κι αξιολόγηση των επιχειρηματικών δεδομένων που διατηρούν. Ο τομέας της Επιχειρηματικής Ευφυΐας έχει επηρεάσει σημαντικά όχι μόνο τις διαδικασίες της ανάλυσης των δεδομένων, αλλά και τις διαδικασίες των λήψεων αποφάσεων.

Η προσπάθεια μετατροπής των δεδομένων σε πολύτιμη πληροφορία και κέρδος έχουν καταστήσει τη δημιουργία των αναφορών απαραίτητη σε έναν οργανισμό.

Τέτοιες αναφορές δημιουργούνται με τη χρήση των εργαλείων της Επιχειρηματικής Ευφυΐας και περιλαμβάνουν την παρουσίαση των αποτελεσμάτων μιας εξέτασης-ανάλυσης δεδομένων που αφορούν είτε το παρόν είτε το μέλλον.

Η σημερινή παρουσίαση έχει ως αντικείμενο τη νέα δομή του υποσυστήματος αναφορών ΕΣΠΑ 2021 - 2027 με τη χρήση του εργαλείου BI Publisher, ώστε οι χρήστες να μπορούν να αξιοποιήσουν και να εξάγουν συμπεράσματα από τα επιχειρησιακά δεδομένα που εξετάζουν.

Σύστημα Αναφορών

Ενιαία πρόσβαση για τον χρήστη, ίδιο url 5η ΠΠ & 6η ΠΠ

logon.ops.gr → Αναφορές

ERG RAMA

Ελληνικά ΣΚΟΡΔΙΛΗ

ΑΡΧΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Γενικές	Υποσύστημα	Ανάρτηση	Θέμα
ΕΠΑ	ΕΣΠΑ 2014-	21/10/2022	ΕΠΑ - Τροποποίηση Εγχειριδίου Διαδικασιών ΣΔΕ ΕΠΑ 2021-2025 - Διαδικασία 1: «Ενεργοποίηση Προγράμματος και έκδοση πρόσκλησης», νέα έντυπα, οδηγό κλπ διαθέσιμα στο era.gov.gr . Αναλυτικά δείτε (εδώ)
ΔΑΙΕΦ	ΕΣΠΑ 2014-	18/10/2022	Σας ενημερώνουμε ότι στις 18/10/2022 ανέβηκε νέα έκδοση της εφαρμογής και προτείνεται να γίνει εκκαθάριση Ιστορικού στον φυλλομετρητή. Προσοχή να μην είναι τσεκαρισμένο το πεδίο «Κωδικοί πρόσβασης και άλλα δεδομένα σύνδεσης». Σχετικές
	ΕΣΠΑ 2014-	17/10/2022	Θέμα Νέα αναφορά - Καρτέλα Ολοκλήρωσης. Αναλυτικά δείτε (pdf)

2014 - 2020
Πράξεις - Προγράμματα

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Αναφορές

Επιχειρησιακή
Ευφυΐα (BI)

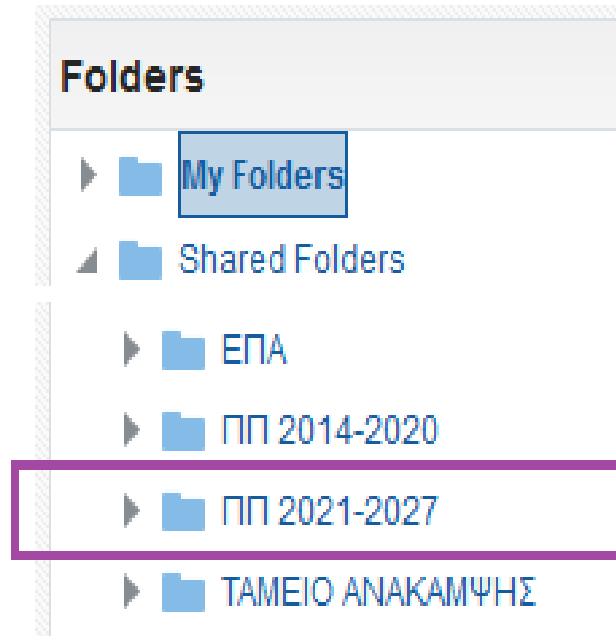
Helpdesk

Ενημέρωση Πολιτών

Αξιοποίηση υπάρχουσας γνώσης και εξοικείωσης των χρηστών από την 5η ΠΠ

Σύστημα Αναφορών

- Διακριτός φάκελος για τις αναφορές ΠΠ 2021-2027
- Πρόσβαση βάσει δικαιωμάτων



Σύστημα Αναφορών

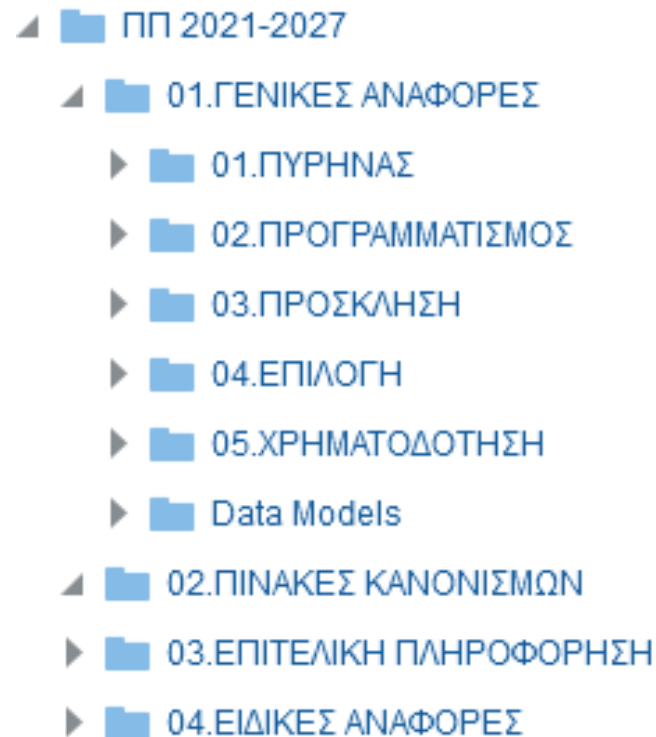
ΠΠ 2021-2027

- ▶ 01.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ
- ▶ 02.ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
- ▶ 03.ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ
- ▶ 04.ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- Νέα Δομή Υποφακέλων
εντός του ΠΠ 2021-2027
- **Στόχοι της Νέας Δομής:**
 - Καλύτερη οργάνωση
 - Βελτίωση ομαδοποίησης
 - Στοχευμένες αναλύσεις

Σύστημα Αναφορών

- Δημιουργία Πρότυπων Αναλύσεων/Αναφορών βάσει κανονιστικών αλλαγών στη νέα δομή δεδομένων Πράξεων – Προγραμμάτων

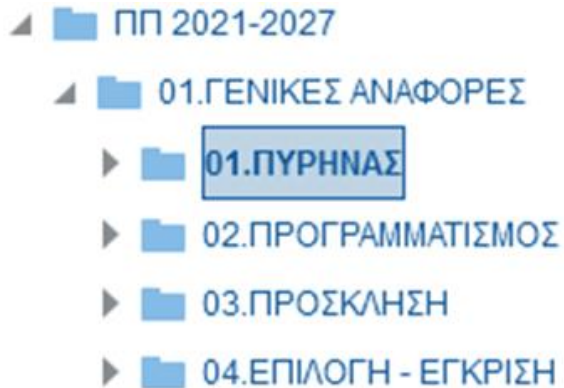


Σύστημα Αναφορών



01. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

01.01. ΠΥΡΗΝΑΣ

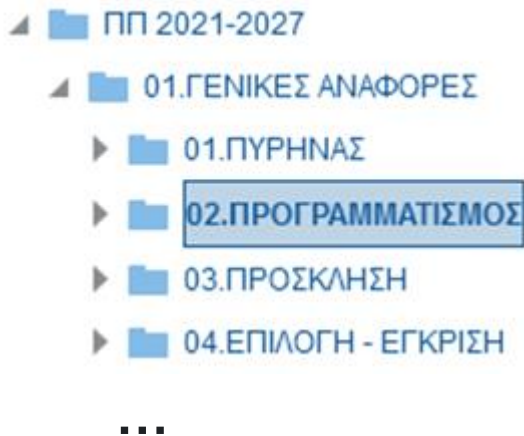


...

- Περιλαμβάνει αναφορές που αφορούν στον πυρήνα του ΟΠΣ που θα περιέχουν τα κωδικοποιημένα στοιχεία.
- Τέτοια στοιχεία είναι αυτά των Δεικτών, των Επιλέξιμων Δαπανών, Φορείς, Κατηγορίες Δράσεων κ.λ.π.

01. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

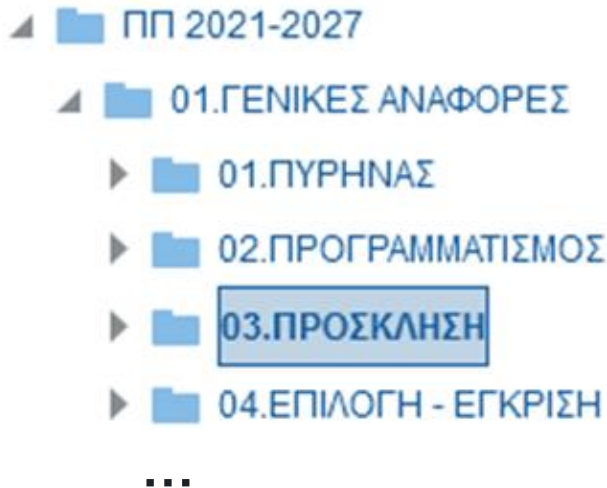
01.02. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



- Περιλαμβάνει αναφορές σχετικές με τους Χρηματοδοτικούς Πίνακες του ΕΠ, Δείκτες ΕΠ, και που αφορούν στον Προγραμματισμό
- Σε αυτή τη φάση έχουν υλοποιηθεί:
 - Χρηματοδοτικοί Πίνακες Επιχειρησιακού Προγράμματος (Πίνακας 11)
 - Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων ανά είδος παρέμβασης (Διαστάσεις)
 - Δείκτες ΕΠ

01. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

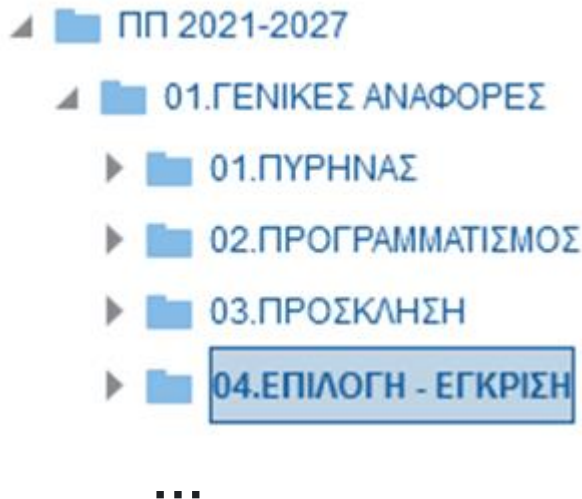
01.03. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ



- Περιλαμβάνει αναφορές που αφορούν τα στοιχεία των Προσκλήσεων και πρόοδος αυτών
- Σε αυτή τη φάση έχουν υλοποιηθεί:
 - Στοιχεία Προσκήσεων
 - Προσκλήσεις ανά Προτεραιότητα, Ταμείο και Κατηγορία Περιφέρειας

01. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

01.04. ΕΠΙΛΟΓΗ - ΕΓΚΡΙΣΗ



- Περιλαμβάνει αναφορές που αφορούν στα στοιχεία των Πράξεων.
- Σε αυτή τη φάση έχουν υλοποιηθεί:
 - Κατάλογος Έργων
 - Οικονομικά στοιχεία έργων ανά MIS

02. ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

▲ ΠΠ 2021-2027

- ▶ 01.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ
- ▶ 02.ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
- ▶ 03.ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ
- ▶ 04.ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- Περιλαμβάνει αναφορές σχετικές με τους Πίνακες Κανονισμών
 - Πίνακας 1 παραρτήματος 7 (αρθ.42)
 - Πίνακας 2 παραρτήματος 7 (αρθ.42)
 - Πίνακες Ετήσιων Εκθέσεων
 - ...

03. ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

- ▲ 📁 ΠΠ 2021-2027
 - ▲ 📁 01.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ
 - ▶ 📁 02.ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
 - ▶ 📁 03.ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ
 - ▶ 📁 04.ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- Περιλαμβάνει αναφορές που αφορούν στην Επιτελική Πληροφόρηση με συγκεντρωτικά στοιχεία
 - Καταχωρισμένα στοιχεία ΕΣΠΑ
 - Πρόοδος ΕΠ ανά ΤΑΜΕΙΟ - ΚΑΤ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
 - Πρόοδος ανά Λογιστική χρήση
 - Πρόοδος ανά Παρέμβαση

04. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

▲ 📁 ΠΠ 2021-2027

▶ 📁 01.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

▲ 📁 02.ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

▶ 📁 03.ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

▲ 📁 04.ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

▶ 📁 01.ΑΛΙΕΙΑ

▶ 📁 02.INTERREG

▶ 📁 03.ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

▶ 📁 04.ΔΙΚΑΙΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

▶ 📁 05.ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΑ

▶ 📁 06.ΤΑΜΕΙΑ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

▶ 📁 07.ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

▶ 📁 08.ΥΠΕΡΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

- Περιλαμβάνει υποφακέλους με αναφορές που αφορούν σε εξειδικευμένες απαιτήσεις
- Θα αξιοποιούνται συμπληρωματικά με τις αναφορές στους προαναφερόμενους φακέλους

Σύστημα Αναφορών

Πρόσβαση βάσει δικαιωμάτων

ORACLE® BI Publisher Enterprise

Catalog

Location: /Shared Folders/ΠΠ 2021-2027/01.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ/0▼

Folders

- ▶ Reports
- ▶ UNIT_B
- ▶ ΕΠΑ
- ▶ ΠΠ 2014-2020
- ▶ ΠΠ 2021-2027
 - ▶ 01.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ
 - ▶ 01.ΠΥΡΗΝΑΣ
 - ▶ 02.ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
 - ▶ 03.ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
 - ▶ 04.ΕΠΙΛΟΓΗ
 - ▶ 05.ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
 - ▶ Data Models
 - ▶ 02.ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
 - ▶ 03.ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ
 - ▶ 04.ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ
 - ▶ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

Δείκτες Last Modified 9/22/22 9:57 AM Created By YOPS_UNITB
Δείκτες
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▼

Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων ανά είδος παρέμβασης (διάστασεις) - ΑΛΙΕΙΑ Last Modified 9/22/22 9:57 AM
Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων ανά είδος παρέμβασης (διάστασεις) - ΑΛΙΕΙΑ
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▼

Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων ανά είδος παρέμβασης (διάστασεις) - ΕΣΠΑ Last Modified 9/22/22 9:57 AM
Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων ανά είδος παρέμβασης (διάστασεις) - ΕΣΠΑ
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▼

Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων ανά είδος παρέμβασης (διάστασεις) - Μεταναστευτικά Last Modified 9/22/22 9:57 AM
Ενδεικτική κατανομή των προγραμματισμένων πόρων ανά είδος παρέμβασης (διάστασεις) - Μεταναστευτικά
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▼

Πίνακας 11Α Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά ταμείο και εθνική συνεισφορά - Αλιείας Last Modified 9/22/22 11:00 AM
Πίνακας 11Α Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά ταμείο και εθνική συνεισφορά - Αλιείας
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▼

Πίνακας 11Α Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά ταμείο και εθνική συνεισφορά για μεταναστευτικά Last Modified 9/22/22 11:00 AM
Πίνακας 11Α Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά ταμείο και εθνική συνεισφορά για μεταναστευτικά
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▼

Πίνακας 11Α Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά ταμείο και εθνική συνεισφορά Last Modified 9/22/22 11:00 AM
Πίνακας 11Α Σύνολο χρηματοδοτικών κονδυλίων ανά ταμείο και εθνική συνεισφορά
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▼

Σύστημα Αναφορών

Χρονοπρογραμματιζόμενες αναφορές (Scheduled reports)

Κατάλογος Αρχική Κατάλογος Νέο ▾ Άνοιγμα ▾ Σύνδεση ως ▾

Τοποθεσία /Κοινόχρηστοι φάκελοι/3. Επιλογή και Έγκριση/3. Έργα ▾

Φάκελοι

- My Folders
- Shared Folders
 - 0. Κατάλογος Δελτίων
 - 1. Προγραμματισμός ΕΠ
 - 2. Ορισμός και παρακολούθηση Ενδιάμεσων Φορέων
 - 3. Επιλογή και Έγκριση
 - 1. Προσκλήσεις
 - 2. Κατάλογος Έργων-ΥΕ
 - 3. Έργα
 - 4. Υποέργα-Προεγκρίσεις
 - 5. Φυσικό Αντικείμενο-Δείκτες

1. Οικονομικά στοιχεία έργων ανά mis Last Modified 10/17/22 10:45 PM Created By biadmin
Αποδίδει για ένα ή περισσότερα ΕΠ, φορέα, δικαιούχο, για χρονικό πλαίσιο ή κωδικούς MIS της επιλογής του χρήστη, τα κύρια στοιχεία ταυτότητας του έργου, καθώς και αναλυτικά τα ποσοτικά χαρακτηριστικά του, εντάξεις, συμβάσεις, πληρωμές, διορθώσεις και ένδειξη COVID.
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▾

2. Οικονομικά στοιχεία Έργων ανά ΑΤΠ-Κατηγορία Παρέμβασης Last Modified 10/6/22 9:46 PM Created By biadmin
Όπως η "Οικονομικά στοιχεία έργων ανά MIS", κατανεμημένα επιπλέον ανά ΑΤΠ και Κατηγορία Παρέμβασης
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▾

2.1. Οικονομικά στοιχεία Έργων ανά ΑΤΠ-Κατηγορία Παρέμβασης (pdf) Last Modified 6/22/21 8:18 PM Created By biadmi
Όπως η "Οικονομικά στοιχεία έργων ανά MIS", κατανεμημένα επιπλέον ανά ΑΤΠ και Κατηγορία Παρέμβασης - σε pdf
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▾

3. Οικονομικά στοιχεία Έργων ανά ΑΤΠ-Κατηγορία Παρέμβασης-Περιφέρεια Last Modified 8/7/22 9:56 PM Created By biadmin
Όπως η "Οικονομικά στοιχεία έργων ανά MIS", κατανεμημένα επιπλέον ανά ΑΤΠ, Κατηγορία Παρέμβασης και Περιφέρεια .
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▾

3.1. Οικονομικά στοιχεία Έργων ανά Κατηγορία Παρέμβασης-Περιφέρεια Last Modified 9/7/22 11:35 PM Created By biadmin
Όπως η "Οικονομικά στοιχεία έργων ανά MIS", κατανεμημένα επιπλέον ανά Περιφέρεια, Κατηγορία Παρέμβασης, χωρίς ΑΤΠ.
Open Schedule Jobs Job History Edit More ▾

▶ My Folders

▶ Shared Folders

- ▶ 0. Κατάλογος Δελτίων
- ▶ 1. Προγραμματισμός ΕΠ
- ▶ 2. Ορισμός και παρακολούθηση Ενδιάμεσων Φορέων
- ▶ 3. Επιλογή και Έγκριση
- ▶ 4. Χρηματοδότηση
- ▶ 5. Παρακολούθηση - Επαλήθευση
- ▶ 6. Έλεγχοι
- ▶ 7. Αιτήσεις πληρωμής Ετήσιοι λογαριασμοί
- ▶ 8. Παρακολούθηση ΣΔΕ
- ▶ 9. Συγκεντρωτικές Αναφορές

▶ ΕΠΑ

▶ ΠΠ 2014-2020

▶ ΠΠ 2021-2027

▶ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

Schedule Report Job

Overview

General Created by yops_69
Report Name /3. Επιλογή και Έγκριση/2. Κατάλογος Έργων-YE/1. Κατάλογος Έργων.xdo
Schedule Start immediately

Outputs Output1
Destination
Notification

General Output Schedule Notification

Report /3. Επιλογή και Έγκριση/2. Κατάλογος 🔍

Schedule Report Job

Overview

General Created by yops_unitb
Report Name /ΠΠ 2014-2020/3. Επιλογή και Έγκριση/3. Έργα/1. Κατάλογος Έργων.xdo
Schedule Start immediately

Outputs Output1
Destination
Notification

General Output Schedule Notification

Report /ΠΠ 2014-2020/3. Επιλογή και Έγκρι 🔍





ΚΑΤΑΧΟΡΙΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΣΠΑ 2014-2020											ΕΣΠΑ
ΚΩΔ. ΕΠ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Συνολική Δημόσια Χρηματοδότηση (€)	Κουσατική Χρηματοδότηση (€)	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘ-Η Δημόσια Δαπάνη Προσκλησεων (€)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη Ενταγμένων Έργων (€)	Ποσοστό Ενταγμένων Έργων (%)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη Νομίμων Δεσμεύσεων (€)	Ποσοστό Νομίμων Δεσμεύσεων (%)	Προηγ./οες Δαπάνες (Συνολική Δαλ) (€)	Δαπάνη Πιστοποίησης Λογιστ. Χρ (Συνολική)	
		1	2	3	4	5=4/3	6	7=6/3	8	9	
01	Αναπτυξιακή	8.020.319.891	6.578.741.770	12.832.399.019	11.955.665.044	149,07%	10.652.649.160	132,82%	7.139.839.800	6,4%	
02	Προσδοκία Μεταφορών, Περιβάλλον	4.652.099.899	3.880.221.941	5.495.566.020	8.006.712.628	122,21%	4.764.278.716	102,43%	3.508.138.851	2,4%	
03	Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα	3.314.265.502	2.619.102.927	5.709.589.720	4.712.106.399	142,18%	3.854.921.442	116,31%	2.665.056.089	2,6%	
04	Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα	619.852.772	502.782.220	1.222.680.820	828.266.304	133,62%	587.726.701	94,82%	359.656.315	3%	
05	Αναπτυξιακή Μακεδονία Εξέλιξη	457.129.769	365.703.811	975.131.928	915.880.325	200,39%	617.801.018	135,15%	350.874.331	3%	
06	Κεντρική Μακεδονία	894.840.260	715.872.202	1.525.047.574	1.464.638.600	163,68%	1.198.602.240	133,95%	799.342.732	7%	
07	Θεσσαλία	376.696.492	301.357.191	933.720.071	681.824.603	181,00%	511.081.600	135,67%	268.381.981	2%	
08	Υπεναντία	295.504.762	238.403.807	469.922.721	510.649.949	172,81%	436.984.009	141,11%	232.297.844	2%	
09	Δυτική Ελλάδα	449.335.884	359.468.704	1.028.208.850	852.218.029	189,66%	610.717.146	135,93%	318.596.487	3%	
10	Δυτική Μακεδονία	284.446.136	235.556.902	934.051.100	571.044.152	193,94%	362.048.899	122,96%	186.163.819	1%	
11	Στερεά Ελλάδα	193.228.396	96.614.198	294.352.017	262.055.469	135,62%	213.964.465	110,73%	138.655.957	1%	
12	Παράλια	254.905.332	203.914.255	644.022.162	580.337.753	227,67%	424.898.702	166,69%	195.313.039	1%	
13	Ιόνια Νησιά	201.696.536	161.357.226	455.569.168	442.383.113	219,33%	291.194.518	144,37%	158.597.959	1%	
14	Βόρεια Αχαΐα	269.341.277	215.473.020	582.690.888	489.200.904	181,63%	322.532.831	119,75%	209.592.798	2%	
15	Κρήνη	294.196.731	215.257.383	678.789.626	656.019.693	166,42%	496.342.988	125,91%	333.690.100	3%	
16	Αττική	1.050.256.190	840.204.949	2.053.289.167	1.805.903.153	171,95%	1.537.930.127	146,43%	1.011.927.524	9%	
17	Νότια Αχαΐα	154.847.416	77.423.708	332.300.636	266.680.733	172,22%	227.794.835	147,11%	163.479.648	1%	
18	Βόρεια Α. Αχαΐα	509.483.445	379.745.523	648.796.970	644.223.964	126,45%	471.628.001	92,57%	239.545.140	2%	
20	Τεχνική Ενέργεια	359.158.577	283.750.641	460.100.000	461.460.386	128,49%	448.203.906	124,79%	318.562.331	3%	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑΚΩΝ (01-04 ΚΑΙ 19-20)		17.475.180.086	14.284.135.032	26.369.134.611	26.608.431.725	152,26%	20.779.306.927	118,91%	13.240.796.626	12,5%	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ (05-17)		5.286.425.181	4.124.717.366	10.907.095.906	5.458.846.485	179,68%	7.231.963.379	136,80%	4.366.926.068	4,2%	

ΚΩΔ. ΕΠ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Συνολική Δημόσια Χρηματοδότηση (€)	Κουσατική Χρηματοδότηση (€)	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘ-Η Δημόσια Δαπάνη Προσκλησεων (€)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη Ενταγμένων Έργων (€)	Ποσοστό Ενταγμένων Έργων (%)	Συνολική Δημόσια Δαπάνη Νομίμων Δεσμεύσεων (€)	Ποσοστό Νομίμων Δεσμεύσεων (%)	Προηγ./οες Δαπάνες (Συνολική Δαλ) (€)	Δαπάνη Πιστοποίησης Λογιστ. Χρ (Συνολική)
21	Ελλάδα-Κρήνη									
22	Ελλάδα-Βουλγαρία									
23	Ελλάδα-Ρουμανία									
24	Ελλάδα-ΠΓΜ									
25	Ελλάδα-Αλβανία									
26	Ελλάδα-Μολδοβία									
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020										
* Έσοδα συμπεριλαμβανομένης η αναπόσπαστης										
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΠΑ (εντός 18)										

ΒΥΤΩΝΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΙΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

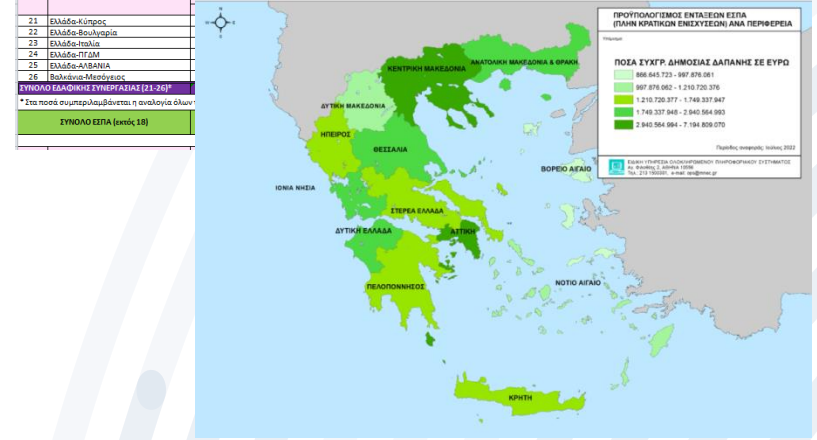
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ΕΣΠΑ) 2014-2020

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ



Στο πεδίο της ανάλυσης δεδομένων, η μηχανική μάθηση είναι μια μέθοδος που χρησιμοποιείται για την επινόηση πολύπλοκων μοντέλων και αλγορίθμων που οδηγούν στην πρόβλεψη.

Τα αναλυτικά μοντέλα επιτρέπουν στους ερευνητές, τους επιστήμονες δεδομένων και τους αναλυτές να παράγουν αξιόπιστες αποφάσεις και αποτελέσματα και να αναδείξουν αλληλοσυσχετίσεις μέσω της μάθησης από ιστορικές σχέσεις και τάσεις στα δεδομένα.



Σας ευχαριστούμε για την
προσοχή σας !

