



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**  
**ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης**

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Λ. Αναγνωστόπουλος

Τηλέφωνο: 210 333 8983

Email:l.anagnostopoulos@minfin.gr

**Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής**

**ΘΕΜΑ:** Τέταρτη τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Έξυπνη Μεταποίηση» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑΑ 5155018) της Δράσης 16721 «Έξυπνη Μεταποίηση» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ**

#### **Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

##### **Έχοντας υπόψη:**

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 119).
6. Την υπό στοιχεία Υ12/07.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 4403).
7. Το π.δ 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου-Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών-Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού-Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 77/2023 (Α' 130)-Μεταβατικές διατάξεις». (Α' 139)

8. Την υπό στοιχεία Υ 12/07.07.2023 (ΦΕΚ Β' 4403/08.07.2023) απόφαση του Πρωθυπουργού με την οποία ανατίθεται στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών Νικόλαο Παπαθανάση η άσκηση των αρμοδιοτήτων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
10. Τον ν. 5105/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του». (Α' 53).
11. Τον ν. 5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α'154).
12. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
13. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α'207) και ιδίως το άρθρο 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
14. Την υπ' αριθμ. ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών με τίτλο: «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).
15. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
16. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
17. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
18. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
19. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
20. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.

21. Τον ν. 5105/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του». (Α' 53).
22. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
23. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
24. Την υπ' αριθμ. 114549ΕΞ2023 απόφαση «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ 775)
25. Την με αρ. πρωτ. 40991 ΕΞ 2022/28-3-2022 (ΑΔΑ: 64ΤΤΗ-ΦΨΨ) απόφαση ένταξης του Έργου «Έξυπνη Μεταποίηση» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5155018) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
26. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου «Έξυπνη Μεταποίηση» της Δράσης με ID 16721, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 22/10/2024 και το υπ' αρ. πρωτ. 80149ΕΞ/18-10-2024 συνημμένο σε αυτό αίτημα.
27. Την τροποποίηση οικονομικού αντικειμένου που προκύπτει από την ανάγκη αύξησης του διαθέσιμου προϋπολογισμού για την κάλυψη της δημόσιας δαπάνης λόγω αποδοχής ενστάσεων και αύξησης των εγκεκριμένων προτάσεων της εν λόγω Δράσης από 128 σε 151.
28. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1\_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

### **Αποφασίζουμε**

την τέταρτη τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του έργου «Έξυπνη Μεταποίηση» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5155018) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, της Δράσης με ID 16721, στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως προς τα κάτωθι:

- α) Αύξηση του προϋπολογισμού του υποέργου 1 «Έξυπνη μεταποίηση» κατά δεκαοκτώ εκατομμύρια τετρακόσια εβδομήντα δύο χιλιάδες τριακόσια ογδόντα ευρώ (18.472.380,00€), από 88.227.620 € σε 106.700.000 €
- β) Αύξηση συνολικού προϋπολογισμού του έργου κατά δεκαοκτώ εκατομμύρια τετρακόσια εβδομήντα δύο χιλιάδες τριακόσια ογδόντα ευρώ (18.472.380,00€) από 90.227.251,20 € σε 108.699.631,20 €, λόγω της αύξησης του προϋπολογισμού του υποέργου 1 «Έξυπνη μεταποίηση»

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ ΤΑ019, ανέρχεται σε ποσό ύψους 108.699.631,20 €

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ
2022ΤΑ01900005	«Έξυπνη Μεταποίηση»	90.227.251,20€	108.699.631,20 €

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 40991 ΕΞ 2022/28-3-2022 (ΑΔΑ: 64ΤΤΗ-ΦΨΨ) απόφαση ένταξης του Έργου «Έξυπνη Μεταποίηση» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5155018) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**Νικόλαος Παπαθανάσης**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- Παράρτημα: Το τροποποιημένο ΤΔΕ

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

### **Αποδέκτες προς Ενέργεια**

1. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας, υπόψη κας Λοΐζου  
(μέσω email:ggb1@mindev.gov.gr)
2. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Γεν. Γραμματεία ΕΣΠΑ,  
Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων,  
(μέσω email:f.karamitsa@minfin.gr,v.pappa1@minfin.gr)

### **Αποδέκτες προς Κοινοποίηση**

1. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γραφείο Υπουργού (μέσω mail:minister.sec@mnec.gr)
2. Υπουργείο Ανάπτυξης, Γραφείο Υφυπουργού Βιομηχανίας (μέσω mail:  
sec\_yfgr@mindev.gov.gr)
3. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Γραφείο Γενικού Γραμματέα  
ΕΣΠΑ (μέσω email:ggespa@minfin.gr)
4. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος-ΤΕΕ (μέσω email: tee@central.tee.gr)
5. Οικονομικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (μέσω email: oee@oe-e.gr)

### **Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής**

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΔΕ

### ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	4.6 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16721 - ΕΞΥΠΝΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	75.000.000,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5155018
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	Έξυπνη Μεταποίηση (Acceleration of smart manufacturing)
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	Έξυπνη Μεταποίηση (Acceleration of smart manufacturing)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	28/03/2022
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Ενισχύσεις ΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

## ΤΜΗΜΑ Β. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

*(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)*

Η δράση στοχεύει στη χρηματοδότηση επενδυτικών σχεδίων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων του κλάδου της βιομηχανίας, οι οποίες ανέρχονται σε 56.920 σύμφωνα με τα οριστικά στοιχεία έτους 2018 που περιλαμβάνονται στη στατιστική βάση δεδομένων για τις επιχειρήσεις (Structural Business Statistics) της Eurostat. Το χρηματοδοτικό μέσο ενίσχυσης που έχει επιλεγεί στο πλαίσιο της δράσης είναι η κεφαλαιακή ενίσχυση. Τα επενδυτικά σχέδια θα πρέπει να στοχεύουν στη βελτίωση της ανθεκτικότητας της επιχείρησης μέσω της αναβάθμισης των συστημάτων ψηφιακής διαχείρισης και ελέγχου της παραγωγής, στην προμήθεια προηγμένου και ψηφιακά ελεγχόμενου βιομηχανικού εξοπλισμού, στην ψηφιοποίηση των συστημάτων διασύνδεσης σε όλη την αλυσίδα εφοδιασμού και στην παραγωγή συστημάτων και τεχνολογίας που υποστηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Ενδεικτικές παρεμβάσεις που μπορούν να υλοποιηθούν στο πλαίσιο των επενδυτικών σχεδίων που θα υποβληθούν από τις ελληνικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις στο πλαίσιο της δράσης είναι η ψηφιοποίηση των γραμμών παραγωγής με την αξιοποίηση τεχνολογιών Industry 4.0, η αυτοματοποίηση και διασύνδεση των αλυσίδων εφοδιασμού, ο σχεδιασμός και η παραγωγή έξυπνων προϊόντων και υπηρεσιών, η εφαρμογή τεχνολογιών Έξυπνης Μεταποίησης (Smart Manufacturing) για τη βελτίωση της αποδοτικότητας κόστους, της διασφάλισης ποιότητας και της διαχείρισης κινδύνων, η χρηματοδότηση μελετών σκοπιμότητας και ερευνών αγοράς για την ανάπτυξη νέων έξυπνων προϊόντων/υπηρεσιών, η διεξαγωγή βιομηχανικής έρευνας με στόχο την παραγωγή νέων έξυπνων προϊόντων/υπηρεσιών, η ανάπτυξη δοκιμών πρωτοτύπου, και πιλοτικής εφαρμογής (first industrial deployment) κλπ. Επιπρόσθετα, στο πλαίσιο της δράσης πρόκειται να χρηματοδοτηθούν δαπάνες υποδομών δικτύου υψηλής ταχύτητας 5G, για μηχανολογικό εξοπλισμό, εξοπλισμό εργαστηρίου και εξοπλισμό ποιοτικού ελέγχου, ΤΠΕ & εξοπλισμό λογισμικού, άδειες λογισμικού, άδειες cloud, υπηρεσιών ασφάλειας ΙΤ, σχεδιασμού προϊόντων, πνευματικής ιδιοκτησίας, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, κόστη πιστοποίησης, τεχνικών συμβουλευτικών υπηρεσιών για την υλοποίηση νέων υποδομών πληροφορικής και λογισμικών ή για τη διενέργεια ανάλυσης σκοπιμότητας για την ανάπτυξη νέων έξυπνων προϊόντων και υπηρεσιών, εκπαίδευσης προσωπικού και εργατικού δυναμικού στις νέες τεχνολογίες του Industry 4.0 κλπ. Στο πλαίσιο της δράσης έχει προβλεφθεί επίσης, η χρηματοδότηση δαπανών δημοσιότητας και επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης για την επιτυχή υλοποίησή του. Η Δράση υλοποιείται από την Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας με την συμβολή της ΕΥΔΕ ΒΕΚ, το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος,

#### ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)

Η δράση απευθύνεται σε 56.920 μικρομεσαίες επιχειρήσεις (πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες) του μεταποιητικού τομέα (βλ. οριστικά στοιχεία έτους 2018, Structural Business Statistics της Eurostat: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/structural-business-statistics/small-and-medium-sized-enterprises>) και σε υποστηρικτικές στη μεταποίηση δραστηριότητες και αναμένεται να συμβάλει θετικά στην ψηφιακή μετάβαση της ελληνικής βιομηχανίας. Η υλοποίηση των επενδυτικών σχεδίων της δράσης αναμένεται να έχει ιδιαίτερα θετικές επιπτώσεις στην απασχόληση μέσω της δημιουργίας σημαντικού αριθμού νέων θέσεων εργασίας καθώς και της αναβάθμισης των δεξιοτήτων του υφιστάμενου εργατικού δυναμικού προκειμένου να προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της σύγχρονης βιομηχανίας Industry 4.0. Επιπρόσθετα, η δράση στοχεύει στον ψηφιακό μετασχηματισμό της μικρομεσαίας ελληνικής βιομηχανίας κι εκ των πραγμάτων αναμένεται να συμβάλει θετικά στη αύξηση της προστιθέμενης αξίας του τομέα στο παραγόμενο εθνικό προϊόν και στην παραγωγή νέων ή εξαιρετικά αναβαθμισμένων προϊόντων και υπηρεσιών και στην αύξηση των εξαγωγών προϊόντων υψηλής τεχνολογίας μέσα από την υιοθέτηση σύγχρονων έξυπνων μεθόδων και διαδικασιών που θα αφορούν το σύνολο της αλυσίδας αξίας.

Η οικονομική κρίση της περιόδου 2010-2018 επηρέασε ιδιαίτερα αρνητικά την ελληνική μεταποίηση καθλώνοντας τις βιομηχανικές επενδύσεις στα χαμηλά επίπεδα, με αποτέλεσμα να παρατηρείται χαμηλός βαθμός ανανέωσης του παραγωγικού εξοπλισμού και των διαδικασιών και μεθόδων παραγωγής, αποθήκευσης και διάθεσης των προϊόντων και υπηρεσιών. Σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης 80/2018 του ΚΕΠΕ «Ελληνική επεξεργασία: εξελίξεις, προοπτικές και πολιτικές προκλήσεις», από 58.211 εταιρείες του τομέα της μεταποίησης που λειτουργούσαν στην Ελλάδα το 2014, 54.358 παρήγαγαν προϊόντα που ενσωμάτωναν τεχνολογία χαμηλού και μεσαίου επιπέδου, ενώ το ποσοστό των ελληνικών εταιρειών μεταποίησης μεσαίας και υψηλής τεχνολογικής εξειδίκευσης ήταν μόνο 6,62%. Παρόμοια συμπεράσματα προκύπτουν και από την εξέταση των εξαγωγών του τομέα. Συγκεκριμένα, κατά την περίοδο 2007-2015, το μέσο μερίδιο των εξαγωγών προϊόντων υψηλής τεχνολογίας στο σύνολο των προϊόντων που εξήγαγε η χώρα ήταν μόλις 4,2%. Επιπρόσθετα, ο χαμηλός βαθμός του Δείκτη Αντικατάστασης Παγίου Κεφαλαίου και η καταγεγραμμένη έλλειψη παραγόμενων προϊόντων υψηλής τεχνολογίας, δημιουργούν την ανάγκη σχεδιασμού μέτρων δημόσιας πολιτικής μέσω προγραμμάτων ενίσχυσης των επιχειρήσεων για την ανάπτυξη νέων/αναβαθμισμένων γραμμών παραγωγής, την αγορά σύγχρονου εξοπλισμού και τον εκσυγχρονισμό της αλυσίδας εφοδιασμού. Σύμφωνα δε με τα στοιχεία της βάσης δεδομένων EUklems ([http://www.euklems.net/index\\_analytical.shtml](http://www.euklems.net/index_analytical.shtml)), ο Δείκτης Αντικατάστασης Παγίου Κεφαλαίου μειώθηκε σημαντικά στο επίπεδο του 65,7 το 2017 σε σύγκριση με το έτος βάσης 2010 (100). Η δράση «Έξυπνη Μεταποίηση» στοχεύει στην κάλυψη των αναγκών ψηφιακού εκσυγχρονισμού της ελληνικής βιομηχανίας προκειμένου να ενσωματώσει τις σύγχρονες τεχνολογίες Industry 4.0 για τον ψηφιακό μετασχηματισμό και να συμβάλει έτσι στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων μεταποιητικών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με την Έκθεση Πισσαρίδη (2020), οι επενδύσεις της ελληνικής βιομηχανίας σε μηχανήματα και μηχανολογικό εξοπλισμό διαμορφώθηκαν κατά μέσο όρο σε ποσοστό 7% της Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (ΑΠΑ) την περίοδο 2008-2017, ποσοστό το οποίο υπολείπεται σημαντικά των επιδόσεων άλλων κρατών-μελών της ΕΕ, ακόμα και κ-μ που επηρεάστηκαν εξίσου αρνητικά από τη διεθνή χρηματοπιστωτική κρίση του 2008, όπως η Ισπανία και η Πορτογαλία. Επιπλέον, στην Έκθεση Πισσαρίδη επισημαίνεται ότι η αυτοματοποίηση στην Ελλάδα βρίσκεται σε επίπεδο πολύ χαμηλό σε σχέση με διεθνείς ή ευρωπαϊκούς μέσους όρους και για το λόγο αυτό, η ελληνική βιομηχανία πρέπει να επενδύσει σε σύγχρονες τεχνολογίες, προηγμένα πληροφοριακά συστήματα και αυτοματοποιημένες διαδικασίες (Πισσαρίδης, σελ. 190).

#### **ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ**

*(Τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του)*

Για την υλοποίηση του προγράμματος έχει υπογραφεί ειδική Επιχειρησιακή Συμφωνία μεταξύ του Υπουργείου Ανάπτυξης του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, στο πλαίσιο της οποίας καθορίζονται αναλυτικά οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των τριών μερών. Αρμόδιες υπηρεσίες από πλευράς Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων είναι η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας/Διεύθυνση Επιχειρηματικότητας και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων και η ΕΥΔΕ-ΒΕΚ, οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες των οποίων εξειδικεύονται στην Επιχειρησιακή Συμφωνία.



**ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ**

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	
<b>ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ</b>	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, ΣΕΦ, κλπ):	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ	

**ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	108.471.339,68	228.291,52	-0,00	108.699.631,20	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ		ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ	0,00	
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)		
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00	
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)</b>	90.227.251,20	