

TIP (Working Party on Innovation and Technology Policies)

Εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ συμμετέχει στο Γραφείο (Bureau) της Επιτροπής

Πρόγραμμα Εργασίας 2017-18

Την περίοδο 2017 -2018 η TIP υλοποίησε 2 μεγάλα έργα (projects):

1. Ψηφιακή και Ανοιχτή Καινοτομία (Digital and Open Innovation).

Στο πλαίσιο της **Οριζόντια Δράσης** “Going Digital” που αποτελεί εμβληματική δραστηριότητα του Οργανισμού, η TIP εξέτασε τις παρακάτω διαστάσεις:

- Πλατφόρμες ανοιχτής καινοτομίας / συμμετοχή μεγάλου αριθμού ενδιαφερομένων (stakeholders),
- Πρόσβαση σε μεγάλο εύρος δεδομένων,
- Κόστος εμπλοκής στην ανοιχτή καινοτομία,
- «Εκμηδενισμός της απόστασης» - the “death of distance” ,
- Νέα επιχειρηματικά μοντέλα (business models) και αλλαγές στην κατανομή των εσόδων από την ανοιχτή καινοτομία.

Η τελική έκθεση του έργου επικεντρώνεται στα ακόλουθα:

- Ανάλυση των πολιτικών καινοτομίας στην ψηφιακή εποχή. Περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο η ψηφιοποίηση επηρεάζει τις διαδικασίες παραγωγής καινοτομίας και διερευνάται η προσαρμογή των πολιτικών στις νέες απαιτήσεις της ψηφιακής εποχής. Επίσης, δίνονται στοιχεία για τη γενικότερη επίδραση της ψηφιοποίησης στην οικονομία, τη δυναμική των επιχειρήσεων (business dynamics) καθώς και τη δομή και κατανομή της αγοράς.
- Μελέτη σχετικά με την επίδραση των ψηφιακών τεχνολογιών σε διάφορους κλάδους της οικονομίας και ειδικότερα στην αυτοκινητοβιομηχανία και τις μεταφορές, την αγροδιατροφή και το λιαν εμπόριο.
- Πρωτοβουλίες των διαφόρων κρατών για την υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού που αφορούν: α) την προώθηση της διάχυσης και υιοθέτησης ψηφιακών τεχνολογιών, β) την προώθηση του ψηφιακού επιχειρείν και γ) την υποστήριξη της έρευνας και της καινοτομίας σε τομείς ή τεχνολογίες – κλειδί για τον ψηφιακό μετασχηματισμό.

Η Ελλάδα συμμετείχε στο έργο με case study που εκπόνησε η ΓΓΕΤ και περιγράφει τις διαστάσεις στήριξης της έρευνας και ανάπτυξης στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών, στο πλαίσιο της Δράσης «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ» .

2. Εκτίμηση επιπτώσεων του Μίγματος Πολιτικής για την Διάχυση της Γνώσης (Assessing the impacts of policy mixes for knowledge sharing).

Στόχος του έργου είναι να διερευνήσει με ποιο τρόπο μπορεί να διαμορφωθεί κατάλληλο μίγμα πολιτικής ώστε να μεγιστοποιηθεί η επίπτωση της δημόσιας

χρηματοδότησης στην καινοτομία για μια βιώσιμη και συνεκτική κοινωνία. Η τελική έκθεση του έργου βρίσκεται στο στάδιο της οριστικοποίησης. Τα παραδοτέα του έργου ήταν:

- Έκθεση και αντίστοιχη Βάση Δεδομένων σχετικά με την Διακυβέρνηση των δημόσιων ερευνητικών φορέων (<https://stip.oecd.org/resgov>).
- Μελέτη για την άμεση συνεισφορά της δημόσιας έρευνας στις τεχνολογικές εφευρέσεις (με βάση μια νέα σειρά δεδομένων για τις ΕΡΟ πατέντες από 22.125 Πανεπιστήμια και 1.070 δημόσια ερευνητικά κέντρα σε 35 χώρες του ΟΟΣΑ και την Κίνα).
- Μελέτη για την συνεισφορά των Κοινωνικών Επιστημών στην μεταφορά γνώσης (με βάση στοιχεία της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού).
- Χαρτογράφηση/ Ταξινόμηση των μέσων και εργαλείων μεταφοράς γνώσης, των μεταξύ τους αλληλεπιδράσεων και του συνολικού μίγματος πολιτικής.
- Country case studies: 14 case studies σχετικά με νέες πρωτοβουλίες που υποστηρίζουν την μεταφορά γνώσης και το συνολικό μίγμα πολιτικής και 6 case studies για εργαλεία στήριξης εταιριών spin offs σε αντίστοιχες χώρες.

Η Ελλάδα συνεισέφερε στο έργο με την εκπόνηση από την ΓΓΕΤ [case study](#) για τις πολιτικές και τα εργαλεία στήριξης των εταιριών spin off στη χώρα.

Πρόγραμμα Εργασίας 2019-20

Στην εν λόγω περίοδο η Επιτροπή TIP διαμορφώνει τους όρους αναφοράς για την υλοποίηση των παρακάτω νέων έργων:

1. Συν-δημιουργία επιστήμης και βιομηχανίας (Co-creation between industry and science)

Το έργο φιλοδοξεί να διαμορφώσει μια ψηφιακή εργαλειοθήκη (toolkit) υποστήριξης πολιτικών, ώστε τα Κράτη –Μέλη να μπορούν να αξιοποιήσουν εμπειρίες και καλές πρακτικές από άλλα κράτη που εφαρμόζουν πολιτικές για την προώθηση της συν-δημιουργίας. Επισημαίνεται ότι η έννοια της συν-δημιουργίας δεν αφορά μόνον την έρευνα και την παραγωγή αλλά και την κοινωνία, η οποία παίζει επίσης ενεργό ρόλο, ιδιαίτερα σε ότι αφορά στις μεγάλες Κοινωνικές Προκλήσεις και τις ερευνητικές αποστολές (missions). Στο πλαίσιο του έργου θα διερευνηθεί εάν οι διαφορές στα οικοσυστήματα καινοτομίας των διαφόρων χωρών (π.χ. η ωριμότητα του συστήματος μεταφοράς γνώσης, τα χαρακτηριστικά του επιχειρηματικού/ παραγωγικού και του ερευνητικού συστήματος) απαιτούν διαφορετικές (και ποιες) απαντήσεις και μίγματα πολιτικής για την συν-δημιουργία. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στους ενδιάμεσους φορείς που λειτουργούν στις διάφορες χώρες και στην σχετική τυπολογία τους. Οι απαιτούμενες πληροφορίες θα συλλεχθούν μέσω δομημένων ερωτηματολογίων αλλά και περιπτωσιολογικών μελετών (case studies) που θα επικεντρωθούν στις πιο ενδιαφέρουσες περιπτώσεις και τις σύγχρονες τάσεις (co-creation spaces, digital age).

2. Αξιολόγηση των εθνικών στρατηγικών που στοχεύουν στην αύξηση της έντασης της έρευνας και ανάπτυξης (Evaluating national strategies aimed at increasing R&D intensity_

Το έργο στοχεύει στην διερεύνηση των παρακάτω θεμάτων:

- Καταλληλότητα της επιλογής του δείκτη R&D intensity (Gross domestic Expenditure on Research and Development-GERD as a % of GDP) ως στόχο πολιτικής. Εμπειρίες από την θέσπιση σχετικών στόχων στα διάφορα κράτη (με εθελοντική εκπόνηση case studies).
- Ρόλος της γεωγραφικής κατανομής του δείκτη R&D intensity και καταλληλότητα ή μη της εισαγωγής σχετικών δεικτών (όπως ο Gini Index) για να συμπληρώνουν τους στόχους της R&D intensity.
- Συμβολή των πανεπιστημίων και ερευνητικών φορέων στον δείκτη R&D intensity.

3. Πολιτικές καινοτομίας για μια βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη (Innovation Policies for sustainable and inclusive growth)

Το έργο θα διερευνήσει εάν και σε τι έκταση οι Στόχοι της Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (UN Sustainable Development Goals-SDGs) ενσωματώνονται στις προτεραιότητες των πολιτικών υποστήριξης της καινοτομίας στις διάφορες χώρες. Επισημαίνεται ότι η αύξηση του ΑΕΠ δεν αποτελεί το μοναδικό στόχο των κυβερνητικών πολιτικών, οι οποίες σήμερα δίνουν μεγάλη έμφαση στην βιωσιμότητα και την κοινωνική συνοχή. Η καινοτομία μπορεί να προσφέρει λύσεις σε τέτοια θέματα, παρόλα αυτά οι αναπτυξιακές πολιτικές δεν περιλαμβάνουν πάντα τις δυο αυτές διαστάσεις. Το έργο θα μελετήσει την συμπληρωματικότητα της οικονομικής ανάπτυξης με τους στόχους SDGs.