



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Έξοδος 5.2.2: Οδηγός Συστάσεων Πολιτικής

WP5: Επέκταση,
Εκμετάλλευση και
Βιωσιμότητα των
Αποτελεσμάτων του
Code4SP

Συντάχθηκε από:



Center for Social
Innovation



Πληροφορίες Έργου

Ακρώνυμο Έργου: Code4SP

Τίτλος Έργου: Προγραμματισμός για Κοινωνική Προαγωγή

Αναφορά Έργου: 621417-EPP-1-2020-1-PT-EPPKA3-IPI-SOC-IN

Ιστότοπος Έργου: www.code4sp.eu

Εταίρος Συγγραφής: CSI

Έκδοση Εγγράφου: 1.0

Ημερομηνία Προετοιμασίας: 13/02/2024

Ιστορικό Εγγράφου			
Ημερομηνία	Έκδοση	Συγγραφέας	Περιγραφή
13/02/2024	1.0	Ρορί Aresti	Οδηγός Συστάσεων Πολιτικής βασισμένος στις συνεντεύξεις με υπεύθυνους χάραξης πολιτικής που πραγματοποιήθηκαν στην Πορτογαλία, την Ελλάδα και την Κύπρο.

Περιεχόμενα

Περιγραφή του Έργου	4
Εισαγωγή	6
Περιγραφή του Προβλήματος.....	8
Πορτογαλία	8
Κύπρος	15
Ελλάδα.....	18
Σύντομη περιγραφή των προοπτικών του Code4SP.....	20
Πορτογαλία	20
Κύπρος	22
Ελλάδα.....	24
Προτάσεις/Συστάσεις για Ενσωμάτωση στην Τοπική και Εθνική Πολιτική	27
Πορτογαλία	27
Κύπρος	30
Ελλάδα.....	32
Επίλογος.....	34

Περιγραφή του Έργου

Το έργο Code4SP αποσκοπεί στη μεταφορά της Βέλτιστης Πρακτικής "CodeDoor" – μεταφορά δεξιοτήτων προγραμματισμού (προγραμματισμός) – σε άτομα που προέρχονται από ευάλωτες κοινωνικοοικονομικές ομάδες. Ο προγραμματισμός είναι μια δύσκολη δεξιότητα που επί του παρόντος είναι περιορισμένη και υψηλά αμειβόμενη στην αγορά εργασίας- οι νέοι “ειδικοί στον προγραμματισμό” εντάσσονται στην αγορά εργασίας με μεγάλη επιτυχία: Πάνω από το 90% των αποφοίτων του CodeDoor κατάφεραν να βρουν εργασία ή πρακτική άσκηση τα τελευταία τέσσερα χρόνια ή δημιούργησαν τις δικές τους νεοφυείς επιχειρήσεις, ενώ πολλοί απόφοιτοι του CodeDoor λειτουργούν ως μέντορες για τους νέους.

Αυτή η βέλτιστη πρακτική είναι αυτόνομη για δύο λόγους:

1. Το όφελος που προσφέρουν οι απόφοιτοι στους ενδιαφερόμενους που αναζητούν ταλέντα στον τομέα του προγραμματισμού είναι τόσο μεγάλο που οι επιχειρήσεις ενδιαφέρονται να υποστηρίξουν τη διαιώνιση αυτής της καλής πρακτικής με τη διάθεση πόρων ή κεφαλαίων. Οι απόφοιτοι βρίσκονται ξαφνικά σε τόσο ανώτερη κοινωνικό - οικονομικά θέση που πολλοί αισθάνονται την ηθική ανάγκη να στηρίξουν τη διαιώνιση της καλής πρακτικής προσφέροντας εθελοντικά υποστήριξη σε απευθείας σύνδεση από ειδικούς σε θέματα προγραμματισμού στους σημερινούς εκπαιδευόμενους της CodeDoor. Η υποστήριξη αυτή παρέχεται συνήθως μέσω της χρήσης εξειδικευμένων φόρουμ/πλατφόρμας υποστήριξης.

2. Αυτή η βέλτιστη πρακτική του CodeDoor έχει εφαρμοστεί τοπικά σε διάφορες πόλεις της Γερμανίας και συνεχώς αναπτύσσεται με σκοπό τη βελτίωσή της. Σε αυτό το έργο, αυτή η καλή πρακτική θα προσαρμοστεί και θα μεταφερθεί στις μεσογειακές χώρες.

Οι χώρες που βρίσκονται στο επίκεντρο (Ελλάδα, Πορτογαλία και Κύπρος) επιλέχθηκαν λόγω του υψηλού ποσοστού ανεργίας των νέων τους (πάνω από 20%) και λόγω των

χαμηλότερων ποσοστών ειδικών ΤΠΕ στις εθνικές αγορές εργασίας - γεγονός που υποδηλώνει αυξημένη ανάγκη για ειδικούς ΤΠΕ. Το έργο Code4SP αναμένεται να επηρεάσει την κοινωνικοοικονομική προώθηση των συμμετεχόντων και των κοινοτήτων τους και να δημιουργήσει πρότυπα για την κοινωνικοοικονομική προώθηση μέσω της ΕΕΚ και την οικονομική ενίσχυση των τοπικών επιχειρήσεων λόγω της πρόσληψης ειδικών προγραμματισμού.

Εισαγωγή

Στο διαρκώς εξελισσόμενο τοπίο του ψηφιακού μετασχηματισμού, η πρωτοβουλία Code4SP βρίσκεται στο επίκεντρο, με στόχο την αντιμετώπιση των τεράστιων προκλήσεων που αφορούν την κοινωνική ένταξη και την αναβάθμιση του εργατικού δυναμικού μέσω της στρατηγικής εφαρμογής των ψηφιακών τεχνολογιών. Αυτός ο πλήρης οδηγός συστάσεων πολιτικής έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να περιηγηθεί στα μοναδικά πλαίσια της Πορτογαλίας, της Κύπρου και της Ελλάδας, αντλώντας πληροφορίες από συνεντεύξεις με σημαντικούς φορείς χάραξης πολιτικής και αξιόπιστες πηγές από την κάθε χώρα.

Σε ολόκληρη την Πορτογαλία, την Κύπρο και την Ελλάδα, υπάρχει ένα έντονο ψηφιακό χάσμα, το οποίο αποτελεί σημαντικό εμπόδιο για την επίτευξη ολιστικής κοινωνικής ένταξης και την προώθηση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού. Η ενότητα αυτή εξετάζει ενδελεχώς τις συγκεκριμένες προκλήσεις και τα κενά που ενυπάρχουν στις υφιστάμενες πολιτικές και πρακτικές, προσφέροντας την κατανόηση των διαφοροποιημένων ζητημάτων που αντιμετωπίζει κάθε χώρα. Με τον εντοπισμό βασικών εμποδίων, όπως η περιορισμένη πρόσβαση στην ψηφιακή εκπαίδευση και η άνιση κατανομή των δεξιοτήτων ψηφιακού γραμματισμού, ο οδηγός αποσκοπεί να θέσει τα θεμέλια για στοχευμένες και αποτελεσματικές παρεμβάσεις πολιτικής.

Το Code4SP εισάγει μια καινοτόμο μεθοδολογία με μεγάλες δυνατότητες αντιμετώπισης των προκλήσεων που έχουν εντοπιστεί. Η παρούσα ενότητα παρέχει μια εμπειριστατωμένη επισκόπηση της μεθοδολογίας Code4SP, τονίζοντας τα δυνητικά πλεονεκτήματά της για τους φορείς χάραξης πολιτικής και τα θεσμικά όργανα στην Πορτογαλία, την Κύπρο και την Ελλάδα. Αξιοποιώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε χώρας, διερευνούμε τον τρόπο με τον οποίο το Code4SP μπορεί να ενισχύσει την αποτελεσματικότητα και τη συμμετοχικότητα των προγραμμάτων και υπηρεσιών κοινωνικής ένταξης, συμβάλλοντας στην καλλιέργεια ενός ψηφιακά καταρτισμένου και

ενδυναμωμένου εργατικού δυναμικού. Οι οπτικοποιημένες αναπαραστάσεις θα διαφωτίσουν τα βασικά χαρακτηριστικά και τις καινοτομίες, υπογραμμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο το Code4SP διακρίνεται στο τοπίο της εκπαίδευσης δεξιοτήτων κωδικοποίησης και προγραμματισμού σε κάθε χώρα.

Προσφέροντας προσαρμοσμένη καθοδήγηση για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής και τους φορείς λήψης αποφάσεων, η επόμενη ενότητα παρέχει ολοκληρωμένες συστάσεις για την ενσωμάτωση του Code4SP στα τοπικά και εθνικά πλαίσια πολιτικής. Προσδιορίζοντας τα βασικά ενδιαφερόμενα μέρη και τους φορείς λήψης αποφάσεων για κάθε χώρα, ο οδηγός προσπαθεί να παράσχει έναν σαφή οδικό χάρτη για την επιτυχή εφαρμογή του. Περιγράφονται οι πιθανές προκλήσεις και ευκαιρίες που συνδέονται με την υιοθέτηση της μεθοδολογίας Code4SP, δίνοντας τη δυνατότητα στους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής να παρακάμψουν τα εμπόδια με στρατηγική διορατικότητα. Επιπλέον, η ενότητα αυτή αναδεικνύει τις πιθανές συνεργασίες και αλληλεπιδράσεις μεταξύ του Code4SP και των υφιστάμενων πολιτικών, προωθώντας μια ενιαία και συνεργατική προσέγγιση των πρωτοβουλιών ψηφιακής ένταξης.

Ξεκινώντας αυτό το μετασχηματιστικό ταξίδι, το παρόν έγγραφο φιλοδοξεί να αποτελέσει έναν συνεκτικό και αξιοποιήσιμο οδηγό, όχι μόνο προβάλλοντας τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν η Πορτογαλία, η Κύπρος και η Ελλάδα, αλλά και παρουσιάζοντας πρακτικές συστάσεις για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, ώστε να αξιοποιήσουν τις μετασχηματιστικές δυνατότητες του Code4SP για τη διαμόρφωση ενός πιο συμπεριληπτικού και ψηφιακού μέλλοντος. Η ακριβής αναφορά σε πηγές διασφαλίζει την αξιοπιστία και την εγκυρότητα των πληροφοριών που παρουσιάζονται σε όλο τον οδηγό.

Περιγραφή του Προβλήματος

Πορτογαλία

Παρόλο που στην Πορτογαλία έχουν καταβληθεί προσπάθειες για την αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών για την κοινωνική ένταξη και την ενίσχυση του επιπέδου επαγγελματικής απασχόλησης, υπάρχουν πολλά βασικά ζητήματα, προκλήσεις και κενά στις υφιστάμενες πολιτικές και πρακτικές¹. Σε αυτά περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- **Ψηφιακό Χάσμα:** Στην Πορτογαλία, το ψηφιακό χάσμα αποτελεί σημαντική πρόκληση, ιδίως για τμήματα του πληθυσμού που προέρχονται από μειονεκτούντα περιβάλλοντα ή από αγροτικές περιοχές. Το χάσμα αυτό αναφέρεται στην έλλειψη πρόσβασης στις ψηφιακές τεχνολογίες και το διαδίκτυο, εμποδίζοντας την πλήρη συμμετοχή τους στην ψηφιακή οικονομία και την πρόσβαση σε διαδικτυακούς πόρους που αφορούν την κοινωνική ένταξη και την αναβάθμιση της επαγγελματικής απασχόλησης. Σύμφωνα με την έκδοση του 2022 του Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI), η Πορτογαλία κατατάσσεται στην 15η θέση μεταξύ των 27 κρατών μελών της ΕΕ όσον αφορά τις ψηφιακές επιδόσεις, γεγονός που υποδηλώνει περιθώρια περαιτέρω επιτάχυνσης των προσπαθειών ψηφιοποίησης. Οι ανισότητες στην υιοθέτηση ΤΠΕ είναι εμφανείς, με τις επιδόσεις της Πορτογαλίας να είναι χαμηλότερες όσον αφορά τις συνδρομές δεδομένων κινητής τηλεφωνίας ανά 100 άτομα και την ανάπτυξη του 5G. Ενώ το ποσοστό των αποφοίτων της Πορτογαλίας σε τομείς ΤΠΕ είναι στα ίδια επίπεδα με τον μέσο όρο της ΕΕ, υπάρχει ανάγκη για περισσότερους αποφοίτους σε αυτούς τους τομείς για την αντιμετώπιση του ψηφιακού χάσματος. Συνολικά, τα ευρήματα αυτά αναδεικνύουν τις προκλήσεις

¹ The Digital Economy and Society index (DESI). Shaping Europe's digital future. (n.d.). <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>

και τα κενά στην πρόσβαση και την υιοθέτηση της ψηφιακής τεχνολογίας, ιδίως μεταξύ των μειονεκτούντων πληθυσμών και των ατόμων σε αγροτικές περιοχές².

- **Περιορισμένες Ψηφιακές Δεξιότητες:** Στην Πορτογαλία, όπως και σε πολλές χώρες παγκοσμίως, υπάρχει μια αποδεδειγμένη πρόκληση περιορισμένων ψηφιακών δεξιοτήτων μεταξύ των ατόμων, ιδίως εκείνων που προέρχονται από περιθωριοποιημένες κοινότητες. Τα άτομα αυτά δεν διαθέτουν τις απαραίτητες δεξιότητες για να αξιοποιήσουν πλήρως τις ψηφιακές τεχνολογίες και να επωφεληθούν από αυτές. Για την αντιμετώπιση αυτού του χάσματος, η Πορτογαλία έχει τονίσει τη σημασία της ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων και έχει υλοποιήσει πρωτοβουλίες για τη γεφύρωση του χάσματος δεξιοτήτων.

Η έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI) αναγνωρίζει τις προσπάθειες της Πορτογαλίας για την αντιμετώπιση του χάσματος ψηφιακών δεξιοτήτων. Ωστόσο, υπογραμμίζει επίσης την ανάγκη για περιεκτικά προγράμματα ψηφιακού αλφαριθμητισμού που θα επιτρέπουν στα άτομα να πλοηγούνται στις διαδικτυακές πλατφόρμες, να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά τα ψηφιακά εργαλεία και να αξιοποιούν τις ψηφιακές ευκαιρίες για κοινωνική και οικονομική πρόοδο.

Η πρωτοβουλία INCoDe.2030 στην Πορτογαλία καταδεικνύει περαιτέρω την αναγνώριση της σημασίας της ενίσχυσης των ψηφιακών δεξιοτήτων του πληθυσμού. Η πρωτοβουλία αυτή θέτει στόχους και δείκτες οι οποίοι θα πρέπει να επιτευχθούν έως το 2025 και το 2030, αντικατοπτρίζοντας τη δέσμευση για τη βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων στη χώρα. Η πρωτοβουλία INCoDe.2030 στοχεύει στην αύξηση του αριθμού των ενηλίκων Πορτογάλων που διαθέτουν βασικές ψηφιακές δεξιότητες στο 75% έως το 2025 και στο 85% έως το 2030. Αυτό θα συμβάλει στη βελτίωση των προοπτικών απασχόλησης των

² The Digital Economy and Society index (DESI). Shaping Europe's digital future. (n.d.). <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/desi>

Πορτογάλων πολιτών και θα καταστήσει την οικονομία της Πορτογαλίας πιο ανταγωνιστική.³

- **Συμπεριληπτικές Ψηφιακές Υποδομές:** Η εξασφάλιση ισότιμης πρόσβασης σε αξιόπιστες και οικονομικά προσιτές ψηφιακές υποδομές είναι ζωτικής σημασίας. Ορισμένες περιοχές, ιδίως οι αγροτικές, ενδέχεται να αντιμετωπίζουν προκλήσεις όσον αφορά τη συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο, εμποδίζοντας την πρόσβαση σε διαδικτυακούς πόρους και σε ευκαιρίες για κοινωνική συμπερίληψη και αναβάθμιση της απασχόλησης. Οι επενδύσεις σε ευρυζωνικές υποδομές και οι πρωτοβουλίες για τη βελτίωση της συνδεσιμότητας σε υποεξυπηρετούμενες περιοχές είναι ουσιαστικής σημασίας. Σύμφωνα με την έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI), ενώ η Πορτογαλία παρουσιάζει καλές επιδόσεις όσον αφορά την σταθερή ευρυζωνική πρόσβαση τουλάχιστον 100 Mbps και την κάλυψη του σταθερού διαδικτύου υψηλής ταχύτητας, παρατηρούνται προκλήσεις όσον αφορά τις συνδρομές δεδομένων κινητής τηλεφωνίας ανά 100 άτομα και την ανάπτυξη του 5G. Αυτό υποδηλώνει ότι ενδέχεται να υπάρχουν ανισότητες στη συνδεσιμότητα στο διαδίκτυο σε διάφορες περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των αγροτικών περιοχών.
- **Εξειδικευμένα Προγράμματα Ψηφιακής Κατάρτισης:** Τα τρέχοντα προγράμματα ψηφιακής κατάρτισης θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένα στις εξατομικευμένες ανάγκες των μειονεκτούντων ομάδων και των ατόμων που κινδυνεύουν από κοινωνικοοικονομικό αποκλεισμό. Οι αποτελεσματικές πρωτοβουλίες κατάρτισης θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη το διαφορετικό υπόβαθρο και τις ικανότητες των συμμετεχόντων, εστιάζοντας στην ανάπτυξη θεμελιωδών ψηφιακών δεξιοτήτων καθώς και εξειδικευμένων δεξιοτήτων για την

³ En. Incode 2030. (2022, 7 Αυγούστου). <https://www.incode2030.gov.pt/en/incode-2030-en/>

αναβάθμιση της απασχόλησης σε τομείς υψηλής ζήτησης. Ένα παράδειγμα εξειδικευμένου προγράμματος ψηφιακής κατάρτισης στην Πορτογαλία είναι η πρωτοβουλία INCoDe.2030. Αυτή η εθνική στρατηγική επικεντρώνεται στις ψηφιακές ικανότητες και την ανάπτυξη δεξιοτήτων, με στόχο τη γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος και τη διασφάλιση ότι όλοι οι πολίτες μπορούν να επωφεληθούν από τις ψηφιακές τεχνολογίες.

- **Ψηφιακή Συμπερίληψη των Ηλικιωμένων:** Το χάσμα ψηφιακής ενσωμάτωσης μεταξύ των ηλικιωμένων αναγνωρίζεται ως σημαντική πρόκληση, περιορίζοντας την πρόσβασή τους στις ψηφιακές τεχνολογίες και τις διαδικτυακές υπηρεσίες. Στην Πορτογαλία, τα στοιχεία της Eurostat δείχνουν ότι ένα σημαντικό ποσοστό (56%) των ατόμων ηλικίας 65-74 ετών δεν έχει χρησιμοποιήσει ποτέ το διαδίκτυο ή έχει περιορισμένη πρόσβαση στη χρήση του διαδικτύου⁴. Για την αντιμετώπιση του ζητήματος αυτού, είναι εξαιρετικά σημαντικό να δοθεί προτεραιότητα σε προγράμματα ψηφιακού αλφαριθμητισμού ειδικά σχεδιασμένα για ηλικιωμένους, που θα τους επιτρέψουν να συμμετέχουν στην ψηφιακή οικονομία και να έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες. Αν και τα συγκεκριμένα στοιχεία και οι αναφορές για την Πορτογαλία μπορεί να διαφέρουν, οι πρωτοβουλίες που υλοποιούνται σε άλλες χώρες τονίζουν τη σημασία της εξειδικευμένης ψηφιακής κατάρτισης για τους ηλικιωμένους. Στην Πορτογαλία, οργανισμοί όπως κέντρα ηλικιωμένων και εκπαιδευτικά ιδρύματα προσφέρουν συχνά προγράμματα ψηφιακού αλφαριθμητισμού για ενήλικες μεγαλύτερης ηλικίας, ενδυναμώνοντάς τους με τις απαραίτητες δεξιότητες για την αποτελεσματική πλοήγησή τους στις ψηφιακές τεχνολογίες.
- **Συνεργασία και Συμπράξεις:** Η συνεργασία μεταξύ δημόσιων φορέων, φορέων του ιδιωτικού τομέα, μη κερδοσκοπικών οργανώσεων και της κοινωνίας των

⁴ Statistics explained. (2023). https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Ageing_Europe_-_statistics_on_social_life_and_opinions

πολιτών είναι καθοριστικής σημασίας για την αντιμετώπιση των προκλήσεων και των κενών στις τρέχουσες πολιτικές και πρακτικές.

Η δημιουργία συμπράξεων που αξιοποιούν πόρους, τεχνογνωσία και βέλτιστες πρακτικές μπορεί να ενισχύσει την αποτελεσματικότητα των πρωτοβουλιών που αποσκοπούν στην ψηφιακή ένταξη, την κοινωνική ενσωμάτωση και την αναβάθμιση της απασχόλησης. Με βάση τις συνεντεύξεις των υπευθύνων χάραξης πολιτικής του Code4SP που πραγματοποιήθηκαν στην Πορτογαλία, η συνεργασία και οι συμπράξεις μεταξύ δημόσιων φορέων, φορέων του ιδιωτικού τομέα, μη κερδοσκοπικών οργανώσεων και της κοινωνίας των πολιτών είναι ουσιαστικής σημασίας για την αντιμετώπιση των προκλήσεων και των κενών στις τρέχουσες πολιτικές και πρακτικές που σχετίζονται με την κατάρτιση σε θέματα προγραμματισμού για άτομα με χαμηλό κοινωνικοοικονομικό επίπεδο. Οι ερωτηθέντες επισημαίνουν την ανάγκη στενότερης συνεργασίας μεταξύ φορέων κατάρτισης και επιχειρήσεων, καθώς και τη συμμετοχή δημοτικών φορέων, για την ενίσχυση της απασχολησιμότητας και την ενίσχυση της ποιότητας της κατάρτισης.

- **Ψηφιακές Δεξιότητες για Εκτοπισμένους Πληθυσμούς:** Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στους εκτοπισμένους πληθυσμούς, συμπεριλαμβανομένων των μεταναστών και των προσφύγων, οι οποίοι αντιμετωπίζουν ιδιαίτερες προκλήσεις όσον αφορά τα γλωσσικά εμπόδια, την πολιτιστική προσαρμογή και την αναγνώριση των προσόντων τους. Οι πολιτικές και τα προγράμματα θα πρέπει να επικεντρωθούν στην παροχή στοχευμένης κατάρτισης σε ψηφιακές δεξιότητες, ώστε οι πληθυσμοί αυτοί να αποκτήσουν πρόσβαση σε ευκαιρίες απασχόλησης και να ενταχθούν στην κοινωνία. Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής που ερωτήθηκαν στην Πορτογαλία δήλωσαν ότι πρωτοβουλίες όπως το Code4SP θα μπορούσαν να αποτελέσουν ένα εξαιρετικό εργαλείο για την ενσωμάτωση αυτού του στοχευμένου κοινού, καθώς η συμμετοχή τους στα μαθήματα θα δώσει στους συμμετέχοντες την ευκαιρία να αντιμετωπίσουν

διάφορες ελλείψεις όσον αφορά την κατάσταση τους. Θα έχουν πρόσβαση σε ένα δωρεάν πρόγραμμα κατάρτισης σε έναν τομέα υψηλής ζήτησης, όπου θα συναντήσουν άλλους εκπαιδευόμενους και εκπαιδευτές που θα τους επιτρέψει να δημιουργήσουν συνέργειες και να ανταλλάξουν γνώσεις. Θα εισαχθούν επίσης σε μια ευρωπαϊκή βάση δεδομένων, η οποία θα τους καταστήσει ενήμερους για διάφορες ευκαιρίες απασχόλησης σε διάφορες χώρες της ΕΕ σε μια ιδιαίτερα ελκυστική αγορά όσον αφορά τις απολαβές.

- **Διαρκής Μάθηση και Αναβάθμιση:** Δεδομένης της ραγδαίας εξέλιξης των ψηφιακών τεχνολογιών, οι πολιτικές θα πρέπει να τονίζουν τη σημασία της διαρκούς μάθησης και της αναβάθμισης των δεξιοτήτων για την προσαρμογή στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Η υποστήριξη πρωτοβουλιών δια βίου μάθησης και η προώθηση της πρόσβασης σε διαδικτυακές πλατφόρμες μάθησης μπορούν να διευκολύνουν την ικανότητα των ατόμων να αναβαθμίζουν τις δεξιότητές τους και να παραμένουν ανταγωνιστικοί στην ψηφιακή εποχή. Όσον αφορά τη συνέντευξη των υπευθύνων χάραξης πολιτικής που πραγματοποιήθηκε στην Πορτογαλία, οι ερωτηθέντες τόνισαν τη σημασία της συνεχούς μάθησης και της αναβάθμισης των δεξιοτήτων στο πλαίσιο της ταχείας εξέλιξης των ψηφιακών τεχνολογιών. Τόνισαν την περιορισμένη διαθεσιμότητα προγραμμάτων κατάρτισης για άτομα με χαμηλό κοινωνικοοικονομικό επίπεδο στον προγραμματισμό και την ανάγκη για προσαρμοσμένο και συναφές περιεχόμενο κατάρτισης.

Τόνισαν τη σημασία των συμπράξεων μεταξύ φορέων κατάρτισης, επιχειρήσεων και δημοτικών φορέων για την αποτελεσματική ενσωμάτωση της κατάρτισης στον προγραμματισμό στις τοπικές και εθνικές πολιτικές. Οι ερωτηθέντες τόνισαν επίσης την αξία της πρακτικής εμπειρίας, της συνεχούς υποστήριξης και της πρόσβασης σε υπηρεσίες επαγγελματικής πρακτικής άσκησης για την επιτυχή ένταξη στην αγορά εργασίας.

Σε γενικές γραμμές, από την συνέντευξη προκύπτει ότι η συνεχής μάθηση και η αναβάθμιση των δεξιοτήτων είναι ζωτικής σημασίας για την προσαρμογή στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας και ότι οι πρωτοβουλίες που προωθούν τη δια βίου μάθηση και οι διαδικτυακές πλατφόρμες μάθησης μπορούν να διευκολύνουν την ικανότητα των ατόμων να αναβαθμίζουν τις δεξιότητές τους και να παραμένουν ανταγωνιστικοί στην ψηφιακή εποχή.

Μια πιο συμπεριληπτική και ψηφιακά ενδυναμωμένη κοινωνία στην Πορτογαλία θα επιτευχθεί με την αντιμετώπιση αυτών των σημαντικών προβλημάτων, δυσκολιών και κενών στους ισχύοντες νόμους και πρακτικές της χώρας. Αυτό θα επιτρέψει την κοινωνική συμπερίληψη και θα αυξήσει τις προοπτικές εργασίας για όλες τις δημογραφικές ομάδες. Αυτοί οι παράγοντες είναι συναφείς με το έργο Code4SP, διότι καταδεικνύουν τους τομείς που απαιτούν παρεμβάσεις και βελτιώσεις για τη μεγιστοποίηση της επιρροής της πρωτοβουλίας στην κοινωνική συμπερίληψη και την αναβάθμιση της απασχόλησης μέσω της αξιοποίησης της ψηφιακής τεχνολογίας.



Εικόνα 1: DESI 2022: Σχετική Επίδοση ανά Παράμετρο – Πορτογαλία (DESI 2022)

Εικόνα 1: DESI 2022: Σχετική Επίδοση ανά Παράμετρο – Πορτογαλία (DESI 2022)

Κύπρος

Στην Κύπρο, η αλληλεπίδραση μεταξύ των ψηφιακών τεχνολογιών, της κοινωνικής συμπερίληψης και της αναβάθμισης της απασχόλησης βρίσκεται στο επίκεντρο, γεγονός που προτρέπει τόσο σε διερεύνηση όσο και προβληματισμό. Πλοηγούμενη στις πολυπλοκότητες της ψηφιακής εποχής, η χώρα αντιμετωπίζει ξεκάθαρα ζητήματα και προκλήσεις, αποκαλύπτοντας κενά στις υφιστάμενες πολιτικές και πρακτικές της.

- Όπως προκύπτει από τον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας (DESI) 2022, η Κύπρος παρουσιάζει χάσμα ψηφιακού αλφαριθμητισμού. Παρά τις βελτιώσεις, το 50% των ατόμων στερείται βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων, γεγονός που αναδεικνύει την ανάγκη για στοχευμένες πρωτοβουλίες για την ενίσχυση του ψηφιακού αλφαριθμητισμού του πληθυσμού. Το χάσμα αυτό μπορεί να επηρεάσει τις ευκαιρίες απασχόλησης και την κοινωνική ένταξη, υπογραμμίζοντας τη σημασία των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και των εκστρατειών ευαισθητοποίησης.
- Οι αγροτικές και απομακρυσμένες περιοχές της Κύπρου, καθώς και οι πρόσφυγες, οι μετανάστες και οι αιτούντες άσυλο, ενδέχεται να αντιμετωπίσουν προκλήσεις που σχετίζονται με τη συνδεσιμότητα και την πρόσβαση σε σύγχρονες συσκευές. Η Έκθεση “Digital 2023 Cyprus” σημειώνει ότι το 9,1% του πληθυσμού δεν είχε πρόσβαση στο διαδίκτυο στις αρχές του 2023, γεγονός που υποδηλώνει την ανάγκη για ανάπτυξη υποδομών και πρωτοβουλιών για τη διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης στην τεχνολογία σε διάφορες περιοχές και δημογραφικές ομάδες.
- Οι δεξιότητες που απαιτεί η αγορά εργασίας μεταβάλλονται ραγδαία λόγω της τεχνολογικής προόδου. Στην Κύπρο, όπου το 2,7% των αποφοίτων ανήκουν

στον τομέα των ΤΠΕ (κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ), ενδέχεται να υπάρχει χάσμα δεξιοτήτων μεταξύ των ικανοτήτων του εργατικού δυναμικού και των αναγκών των ανερχόμενων επαγγελματικών ρόλων με επίκεντρο την ψηφιακή τεχνολογία. Οι προσπάθειες για την αντιμετώπιση αυτής της αναντιστοιχίας θα μπορούσαν να περιλαμβάνουν στοχευμένα προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης για τον εφοδιασμό του εργατικού δυναμικού με τις σχετικές ψηφιακές δεξιότητες.

- Η Κύπρος, όπως και πολλές άλλες χώρες, έχει γηράσκοντα πληθυσμό. Η διασφάλιση της ψηφιακής συμπερίληψης των ηλικιωμένων είναι καθοριστικής σημασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα πιθανά εμπόδια που σχετίζονται με την εξοικείωση με την τεχνολογία. Τα ειδικά σχεδιασμένα προγράμματα ψηφιακού αλφαριθμητισμού για ηλικιωμένα άτομα στην Κύπρο θα μπορούσαν να συμβάλουν στη γεφύρωση του χάσματος και να εξασφαλίσουν την ενεργό συμμετοχή τους στην ψηφιακή εποχή.
- Οι κοινωνικοοικονομικές ανισότητες στην Κύπρο συμβάλλουν στο ψηφιακό χάσμα, με τα άτομα με χαμηλότερο εισόδημα να έχουν μειωμένη πρόσβαση στην τεχνολογία. Πρωτοβουλίες, όπως αυτές του Κυπριακού Συνασπισμού για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και τις Θέσεις Εργασίας, μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στη μείωση αυτού του χάσματος, παρέχοντας οικονομικά προσιτή πρόσβαση, προγράμματα ψηφιακού αλφαριθμητισμού και στοχευμένη υποστήριξη για περιθωριοποιημένες κοινότητες.
- Ο Κυπριακός Συνασπισμός για τις Ψηφιακές Δεξιότητες και τις Θέσεις Εργασίας αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των προκλήσεων της ψηφιακής ένταξης μέσω του αποτελεσματικού συντονισμού και της συνεργασίας μεταξύ των διαφόρων ενδιαφερόμενων φορέων. Η διασφάλιση της αποτελεσματικής συνεργασίας

μεταξύ κυβερνητικών φορέων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και του ιδιωτικού τομέα είναι ζωτικής σημασίας για την εφαρμογή ολοκληρωμένων πολιτικών και πρωτοβουλιών για την ψηφιακή ένταξη και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων.

- Η υπέρβαση της αντίστασης στην υιοθέτηση νέων ψηφιακών τεχνολογιών μπορεί να αποτελέσει πρόκληση στην Κύπρο, όπως και σε άλλες χώρες. Η ευαισθητοποίηση σχετικά με τα οφέλη της υιοθέτησης της ψηφιακής τεχνολογίας, η αντιμετώπιση των ανησυχιών σχετικά με την αποδιοργάνωση και το κόστος, καθώς και η παροχή υποστήριξης σε επιχειρήσεις και άτομα που μεταβαίνουν σε ψηφιακές πλατφόρμες αποτελούν βασικά συστατικά στοιχεία των προσπαθειών για την προώθηση μιας θετικής στάσης απέναντι στην τεχνολογική αλλαγή.

Επιπλέον, σύμφωνα με τον Δείκτη Ψηφιακής Οικονομίας και Κοινωνίας του 2022 (DESI⁵), η Κύπρος έχει παρουσιάσει βελτίωση, αλλά παραμένει κάτω από τον μέσο όρο της ΕΕ όσον αφορά τις βασικές ψηφιακές δεξιότητες, με το 50% των ατόμων να στερείται αυτών των δεξιοτήτων. Στον δείκτη Ανθρώπινο Κεφάλαιο του DESI, η Κύπρος κατατάσσεται στην 21η θέση στην ΕΕ, με το 50% να διαθέτει βασικές ψηφιακές δεξιότητες, το 21% προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες και το 60% στοιχειώδεις δεξιότητες δημιουργίας περιεχομένου. Η χώρα είναι κάτω από το μέσο όρο της ΕΕ όσον αφορά το ποσοστό των ειδικών στις ΤΠΕ στο εργατικό δυναμικό και τον αριθμό των πτυχιούχων στον τομέα των ΤΠΕ. Επιπλέον, η έκθεση “Digital 2023 Cyprus” αναφέρει ότι η διείσδυση του διαδικτύου ανέρχεται στο 90,9%, με 114,2 χιλιάδες Κύπριους να μην έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Συνοπτικά, η Κύπρος αντιμετωπίζει συγκεκριμένες προκλήσεις που σχετίζονται με την ψηφιακή ένταξη, όπως ελλείψεις ψηφιακού αλφαριθμητισμού, προβλήματα πρόσβασης σε

⁵ Cyprus: a snapshot of digital skills. (2023, 12 Ιουνίου). Digital Skills and Jobs Platform. <https://digital-skills-jobs.europa.eu/en/latest/briefs/cyprus-snapshot-digital-skills#:~:text=Introduction,on%20Human%20capital%20DESI%202022>

αγροτικές περιοχές, αναντιστοιχίες δεξιοτήτων στην αγορά εργασίας, προβληματισμοί για τον γηράσκοντα πληθυσμό, κοινωνικοοικονομικές ανισότητες, προκλήσεις συντονισμού και πιθανή αντίσταση στην αλλαγή. Οι τρέχουσες πρωτοβουλίες αποσκοπούν στην αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων και στην προώθηση της ψηφιακής ένταξης σε διάφορα τμήματα του πληθυσμού.

Ελλάδα

Στην Ελλάδα, ένα μεγάλο μέρος του πληθυσμού ανήκει σε ευάλωτες ομάδες-στόχους και υπάρχει ανάγκη για την ένταξή τους στην κοινωνία. Αυτό περιλαμβάνει μετανάστες, πρόσφυγες, άτομα από χαμηλό κοινωνικοοικονομικό υπόβαθρο, άτομα από μειονοτικές ομάδες κ.λπ. Ωστόσο, υπάρχουν πολλές προκλήσεις στη χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών για την κοινωνική ένταξη και την αναβάθμιση της απασχόλησης. Οι προκλήσεις αυτές περιλαμβάνουν:

- Έλλειψη ευέλικτων προγραμμάτων κατάρτισης που να είναι προσιτά για άτομα με περιορισμένα οικονομικά μέσα: Τα περισσότερα προγράμματα κατάρτισης έχουν σταθερά προγράμματα εκπαίδευσης και δεν προτείνουν ευέλικτο χρονοδιάγραμμα και επιλογές μερικής παρακολούθησης για να εξυπηρετήσουν άτομα που μπορεί να έχουν άλλες ευθύνες, όπως η εργασία ή η οικογένεια.
- Έλλειψη οικονομικής βοήθειας ή υποτροφιών για την κάλυψη του κόστους των προγραμμάτων κατάρτισης, συμπεριλαμβανομένων των διδάκτρων, του εκπαιδευτικού υλικού και άλλων συναφών εξόδων.
- Χαμηλή θέση των προγραμμάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης: Τα προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης στην Ελλάδα έχουν χαμηλό κύρος και δεν είναι ιδιαίτερα ανεπτυγμένα. Δεν υπάρχουν προγράμματα καθοδήγησης που να συνδέουν τους εκπαιδευόμενους με έμπειρους επαγγελματίες του κλάδου και έτσι, οι ευκαιρίες για παροχή καθοδήγησης σχετικά με την πορεία σταδιοδρομίας, τις ευκαιρίες δικτύωσης και τις γνώσεις του κλάδου που θα τους

βοηθήσουν να προσανατολιστούν στον τομέα της τεχνολογίας είναι περιορισμένες.

- Έλλειψη πολιτισμικά ευαίσθητων προγραμμάτων κατάρτισης που θα καλύπτουν τις ιδιαίτερες ανάγκες των μεταναστών και των προσφύγων.
- Ανεπαρκής σύνδεση της επαγγελματικής εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας: Οι μηχανισμοί που διασφαλίζουν ότι η επαγγελματική εκπαίδευση διδάσκει δεξιότητες που απαιτούνται στην τοπική αγορά εργασίας είναι ανεπαρκείς και συχνά η ΕΕΚ δεν είναι συγχρονισμένη με τις ανάγκες της βιομηχανίας.
- Έλλειψη ευκαιριών πρακτικής άσκησης ή μαθητείας για τα άτομα που δεν ανήκουν στον κλάδο της τυπικής εκπαίδευσης: Αυτό οδηγεί στην έλλειψη πραγματικών εργασιακών εμπειριών.
- Υπάρχει έλλειψη συνεχούς παροχής υπηρεσιών υποστήριξης μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος, συμπεριλαμβανομένης της παροχής συμβουλών επαγγελματικής σταδιοδρομίας και ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης.

Σύντομη περιγραφή των προοπτικών του Code4SP

Πορτογαλία

Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της αποτελεσματικότητας και της συμπεριληπτικότητας των προγραμμάτων και των υπηρεσιών κοινωνικής ένταξης, η μεθοδολογία Code4SP είναι μια πολλά υποσχόμενη προσέγγιση που έχει τη δυνατότητα να προσφέρει διάφορα οφέλη στους φορείς χάραξης πολιτικής και στα ιδρύματα που υλοποιούν πολιτικές. Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής μπορούν να αξιοποιήσουν τη δύναμη του προγραμματισμού και της κατάρτισης σε θέματα προγραμματισμού για να δώσουν τη δυνατότητα σε άτομα, ιδίως από χαμηλού κοινωνικοοικονομικού υπόβαθρου, να βελτιώσουν τις ψηφιακές τους δεξιότητες και να αποκτήσουν πρόσβαση σε νέες δυνατότητες απασχόλησης στην ψηφιακή εποχή, ενσωματώνοντας το Code4SP στις τοπικές και εθνικές πολιτικές.

Όπως ειπώθηκε στη συνέντευξη με τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής από την Πορτογαλία, η ανεπαρκής προσβασιμότητα σε προγράμματα κατάρτισης στον τομέα του προγραμματισμού για άτομα με χαμηλό εισόδημα στην Πορτογαλία μπορεί να αντιμετωπιστεί με την ενσωμάτωση του Code4SP στις τοπικές και εθνικές πολιτικές. Προσφέροντας εκπαιδευτικό υλικό που είναι προσιτό και σχετικό με τις ανάγκες της κοινότητας-στόχου, η μέθοδος Code4SP μπορεί να καλύψει αυτό το κενό. Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής μπορούν να εγγυηθούν ότι τα προγράμματα κατάρτισης ανταποκρίνονται στις ανάγκες της τοπικής αγοράς εργασίας, συνεργαζόμενοι με παρόχους κατάρτισης, επιχειρήσεις και δημοτικές οργανώσεις. Αυτό θα αυξήσει την απασχολησιμότητα και θα βελτιώσει το επίπεδο των προγραμμάτων ανάπτυξης του εργατικού δυναμικού.

Η έμφαση που δίνει το Code4SP στην απόκτηση πρακτικής εμπειρίας μέσω πρακτικής άσκησης ή μαθητείας το διαφοροποιεί από άλλα μαθήματα κωδικοποίησης και

20 | Σελίδα

προγραμματισμού σε διάφορους σημαντικούς τομείς. Οι συμμετέχοντες μπορούν να εφαρμόσουν τις δεξιότητες που απέκτησαν σε πραγματικές καταστάσεις χάρη σε αυτή την πρακτική προσέγγιση, η οποία ενισχύει τη δικτύωση και τις ευκαιρίες επαγγελματικής εξέλιξης, ενώ παράλληλα ενισχύει την αυτοπεποίθηση και την εργασιακή ετοιμότητα. Η μέθοδος Code4SP δίνει επίσης έμφαση στη διαρκή υποστήριξη που παρέχεται μετά τη φάση της κατάρτισης, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών τοποθέτησης σε θέσεις εργασίας, της καθοδήγησης και των ευκαιριών για συνέχιση των σπουδών. Τα άτομα έχουν εγγυημένες δυνατότητες για επαγγελματική ανέλιξη και προώθηση, καθώς και για να παραμείνουν ανταγωνιστικά στην αγορά εργασίας χάρη σε αυτή την ολοκληρωμένη δομή υποστήριξης.

Με την ενσωμάτωση του Code4SP στις τοπικές και εθνικές πολιτικές, οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής μπορούν να προωθήσουν πρωτοβουλίες δια βίου μάθησης και να διευκολύνουν την πρόσβαση σε διαδικτυακές πλατφόρμες μάθησης, ευθυγραμμίζόμενες με τον στόχο της συνεχούς μάθησης και της αναβάθμισης των δεξιοτήτων για την προσαρμογή στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Ενισχύοντας τα άτομα με τις απαιτούμενες τεχνολογικές δεξιότητες, όπως οι γλώσσες προγραμματισμού και τα εργαλεία ανάπτυξης λογισμικού, καθώς και με σημαντικές κοινωνικές δεξιότητες, όπως η επίλυση προβλημάτων, η επικοινωνία και η ομαδική εργασία, η μεθοδολογία Code4SP μπορεί να αυξήσει την επιτυχία των προγραμμάτων και των υπηρεσιών κοινωνικής ένταξης. Αυτή η ολοκληρωμένη στρατηγική δεν ενισχύει μόνο τις πιθανότητες απασχόλησης, αλλά προωθεί επίσης την οικονομική ενδυνάμωση και την κοινωνική κινητικότητα, ενθαρρύνοντας την συμπερίληψη και μειώνοντας τις κοινωνικοοικονομικές ανισότητες.

Συνοψίζοντας, η Πορτογαλία μπορεί να αποκομίσει πολλά πλεονεκτήματα από την ενσωμάτωση της μεθόδου Code4SP στις τοπικές και εθνικές πολιτικές. Αντιμετωπίζει την έλλειψη επιλογών κατάρτισης σε θέματα προγραμματισμού για άτομα με χαμηλό

εισόδημα, διασφαλίζει ότι το εκπαιδευτικό υλικό είναι εκσυγχρονισμένο, προάγει τη συνεργασία μεταξύ των ενδιαφερομένων, προσφέρει πρακτική κατάρτιση και συνεχή υποστήριξη και ενισχύει την αποτελεσματικότητα και τη συμμετοχικότητα των προγραμμάτων και υπηρεσιών κοινωνικής ένταξης. Το Code4SP ξεχωρίζει από τα άλλα μαθήματα κωδικοποίησης λόγω των πρωτοποριακών χαρακτηριστικών του, καθιστώντας το ένα σημαντικό μέσο που επιτρέπει στους ανθρώπους να επιτύχουν στην ψηφιακή εποχή και να υποστηρίξουν την κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη του έθνους.

Κύπρος

Οι Κύπριοι φορείς χάραξης πολιτικής είχαν αμφιβολίες σχετικά με την ενσωμάτωση του Code4SP στις πολιτικές της χώρας. Στην πραγματικότητα αναρωτήθηκαν πώς αυτό το έργο θα μπορούσε να κάνει τη διαφορά, δεδομένου ότι υπάρχει ήδη ένας μεγάλος αριθμός πολιτικών και προγραμμάτων που προσπαθούν να κάνουν το ίδιο, να βοηθήσει στην ένταξη των ατόμων και, φυσικά, να βελτιώσει τις ψηφιακές τους δεξιότητες. Φοβούνται ότι η ενσωμάτωση του έργου στις πολιτικές μπορεί να αποδειχθεί ανεπαρκής, όπως συνέβη και με άλλα προγράμματα. Μοιράστηκαν επίσης την ανησυχία τους σχετικά με το ενδεχόμενο το πρόγραμμα να σημειώσει επιτυχία τον πρώτο χρόνο και στη συνέχεια να παραμεριστεί όπως κάποια άλλα προγράμματα. Η ύπαρξη πολιτικών που έχουν μικρή διάρκεια είναι δύσκολη.

Θεωρούν ότι σε μια πιλοτική εφαρμογή το έργο μπορεί να λειτουργήσει. Όμως, ο μόνος τρόπος για να μπορέσει να λειτουργήσει είναι η επιλογή ενός μικρού αριθμού ατόμων από την ομάδα-στόχο που μπορεί να μην αντιμετωπίζουν άλλα προβλήματα, όπως οικονομικά ζητήματα, γυναίκες που έχουν παιδιά και δεν μπορούν να πληρώσουν για τη φροντίδα των παιδιών ή ακόμη και άτομα που μπορεί να αντιμετωπίζουν δυσκολίες στη γλώσσα. Στη συνέχεια πρόσθεσαν ότι για να έχει μεγαλύτερο αντίκτυπο στον κόσμο, τα άτομα που θα επιλεγούν θα πρέπει να είναι εκείνα που έχουν κατακτήσει τις

υπόλοιπες δεξιότητες οι οποίες είναι απαραίτητες για ένα άτομο, όπως οι κοινωνικές δεξιότητες καθώς και η εμπιστοσύνη στον εαυτό τους.

Τέλος, αναφέρθηκαν στα κίνητρα. Παρόλο που το Code4SP μπορεί να προσφέρει στην ομάδα-στόχο και σε όλους τους ενδιαφερόμενους που επιθυμούν να διδαχθούν ορισμένες προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες (κωδικοποίηση κ.λπ.), θα πρέπει να υπάρχει και μια μικρή ανταμοιβή. Μιλώντας για την επιβράβευση, ανέφεραν ότι ένα οικονομικό όφελος θα μπορούσε όχι μόνο να τους βοηθήσει οικονομικά, αλλά και να τους παρακινήσει ακόμη περισσότερο να παραμείνουν συνεπείς.

Σε γενικές γραμμές, πιστεύουν ότι είναι μια καλή πρωτοβουλία που μπορεί να τύχει εφαρμογής στην Κύπρο, ωστόσο θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και άλλες παράμετροι. Για παράδειγμα, η έλλειψη οράματος και στρατηγικής μπορεί να αποδείξει τη δυσκολία ενσωμάτωσης ενός εκπαιδευτικού προγράμματος προγραμματισμού.

Όσον αφορά τη μεγάλη έμφαση που δίνει το έργο στην πρακτική εμπειρία, ορισμένοι φορείς χάραξης πολιτικής δήλωσαν ότι η απόκτηση εμπειρίας μέσω πρακτικής άσκησης είναι πραγματικά σημαντική για όλους όσοι εκπαιδεύονται στον προγραμματισμό και στην κωδικοποίηση. Ως εκ τούτου, το γεγονός ότι το Code4SP παρέχει σε αυτά τα άτομα αυτή την ευκαιρία είναι πραγματικά σημαντικό.

Πιστεύουν επίσης ότι οι άνθρωποι με διαφορετικό επαγγελματικό και εκπαιδευτικό υπόβαθρο είναι ικανοί να μάθουν κάτι, αν το θέλουν, και έχοντας ένα πρόγραμμα όπως το Code4SP που σου δίνει τη δυνατότητα πρακτικής άσκησης μετέπειτα ωφελεί τους ίδιους τους ασκούμενους αλλά και τις εταιρείες στις οποίες κάνουν την πρακτική τους άσκηση.

Σε γενικές γραμμές, υπάρχει ζήτηση για προγραμματιστές και η κατάρτιση μπορεί να καταστήσει ευκολότερη την επαγγελματική τους ενσωμάτωση. Από την άλλη πλευρά,

ένας από τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής διαφώνησε. Δεν θεωρεί ότι το να γίνει κάποιος προγραμματιστής είναι τόσο εύκολο όσο ακούγεται και έλαβε υπόψη του ότι για να μπορέσει κάποιος να ανταποκριθεί σε αυτή την κατάρτιση και να επιτύχει, θα πρέπει να εξεταστεί και να ληφθεί υπόψη το ακαδημαϊκό υπόβαθρο και η προγραμματιστική του σκέψη.

Τέλος, η Κύπρος μπορεί να επωφεληθεί από την ενσωμάτωση του Code4SP στις τοπικές και εθνικές πολιτικές. Ωστόσο, δεδομένου ότι υπάρχουν ήδη πολλά άλλα προγράμματα που αφορούν την ψηφιακή αναβάθμιση, θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι η βιωσιμότητα του προγράμματος θα ενθαρρύνει τους ανθρώπους να συμμετάσχουν. Με τον τρόπο αυτό, οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής μπορούν να αντιμετωπίσουν την έλλειψη ευκαιριών κατάρτισης στον προγραμματισμό για άτομα με χαμηλό εισόδημα, να διασφαλίσουν ότι το εκπαιδευτικό υλικό παραμένει ενημερωμένο και συναφές, να προωθήσουν τη συνεργασία μεταξύ των ενδιαφερομένων, να προσφέρουν πρακτική και βιωματική κατάρτιση και να παρέχουν συνεχή υποστήριξη στους συμμετέχοντες του προγράμματος. Τα καινοτόμα χαρακτηριστικά του Code4SP το καθιστούν σημαντικό εργαλείο για να μπορέσουν τα άτομα να ευδοκιμήσουν στην ψηφιακή εποχή και να συμβάλουν στην κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη του έθνους.

Ελλάδα

Το Code4SP είναι μια προσέγγιση που μπορεί να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις που αναφέρθηκαν παραπάνω, διότι:

- παρέχει ευέλικτα μαθήματα και χρονοδιαγράμματα, ώστε οι φοιτητές να μπορούν να μελετούν διαδικτυακά στο δικό τους ρυθμό με την υποστήριξη ενός καθηγητή.

- περιλαμβάνει μεγάλης διάρκειας πρακτική άσκηση των συμμετεχόντων για την απόκτηση εργασιακής εμπειρίας στον τομέα.
- προσφέρει καθοδήγηση και υποστήριξη στους συμμετέχοντες από την αρχή έως το τέλος της διαδικασίας, δίνοντας έμφαση τόσο στις κοινωνικές όσο και στις τεχνικές δεξιότητες.
- προωθεί τη συζήτηση και τη συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων, ΕΕΚ και διαφόρων ενδιαφερομένων στον τομέα της κωδικοποίησης και της ανάπτυξης λογισμικού, φέρνοντας την ΕΕΚ σε στενότερη επαφή με τις ανάγκες του κλάδου.
- προσφέρει ευκαιρίες αναβάθμισης της σταδιοδρομίας σε άτομα που δεν έχουν αποφοιτήσει από ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και που επιθυμούν να αλλάξουν επαγγελματική σταδιοδρομία.

Ως εκ τούτου, με την ενσωμάτωση του Code4SP στην εθνική/τοπική πολιτική, τα οφέλη θα είναι τα εξής:

- Οικονομική Ανάπτυξη Χωρίς Αποκλεισμούς: Η παροχή δεξιοτήτων κωδικοποίησης σε ευάλωτους πληθυσμούς ενισχύει την απασχολησιμότητά τους στην ψηφιακή οικονομία. Αυτό, με τη σειρά του, συμβάλλει στη συνολική οικονομική ανάπτυξη με τη διαφοροποίηση του εργατικού δυναμικού και τη μείωση των ποσοστών ανεργίας.
- Γεφύρωση του Χάσματος Ψηφιακών Δεξιοτήτων: Η ενσωμάτωση προγραμμάτων κατάρτισης στην κωδικοποίηση συμβάλλει στην αντιμετώπιση του χάσματος ψηφιακών δεξιοτήτων, εξοπλίζοντας τα άτομα με τις δεξιότητες που απαιτούνται για μια αγορά εργασίας με γνώμονα την τεχνολογία. Αυτό ευθυγραμμίζεται με τις ευρύτερες εθνικές στρατηγικές για την προώθηση ενός ψηφιακά εγγράμματος και ανταγωνιστικού εργατικού δυναμικού.
- Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας: Οι δεξιότητες κωδικοποίησης δίνουν τη δυνατότητα στα άτομα να επιδιώξουν επιχειρηματικά εγχειρήματα στον τομέα της

τεχνολογίας. Αυτό μπορεί να τονώσει την καινοτομία και να συμβάλει στην ανάπτυξη ενός τοπικού οικοσυστήματος νεοσύστατων επιχειρήσεων και μικρών επιχειρήσεων.

- Παγκόσμια Ανταγωνιστικότητα: Το εργατικό δυναμικό με δεξιότητες προγραμματισμού ενισχύει την ανταγωνιστικότητα μιας χώρας στην παγκόσμια αγορά. Καθώς η τεχνολογία αποκτά ολοένα και περισσότερο κεντρικό ρόλο σε διάφορους κλάδους, η ύπαρξη εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού μπορεί να προσελκύσει ξένες επενδύσεις και συνεργασίες.
- Προσαρμογή στις Τεχνολογικές Αλλαγές: Η ευέλικτη φύση της διαδικτυακής εκπαίδευσης στον προγραμματισμό επιτρέπει στα άτομα να προσαρμόζονται στα ταχέως μεταβαλλόμενα τεχνολογικά τοπία. Αυτό ευθυγραμμίζεται με τις πολιτικές που στοχεύουν στη δημιουργία ενός εργατικού δυναμικού που μπορεί να πλοηγηθεί σε αναπτυσσόμενες βιομηχανίες και ανερχόμενες τεχνολογίες.
- Ανθεκτικότητα του Εργατικού Δυναμικού: Ο εφοδιασμός των ευάλωτων ομάδων με δεξιότητες προγραμματισμού ενισχύει την ανθεκτικότητά τους απέναντι στις οικονομικές προκλήσεις. Τα άτομα αυτά καθίστανται καλύτερα προετοιμασμένα να προσαρμοστούν στις αλλαγές της αγοράς εργασίας και στις μεταβάσεις σε κλάδους που επηρεάζονται από την αυτοματοποίηση και τον ψηφιακό μετασχηματισμό.
- Ενδυνάμωση της Κοινότητας: Οι δεξιότητες προγραμματισμού ενδυναμώνουν τα άτομα των ευάλωτων κοινοτήτων να συμμετέχουν ενεργά στην ψηφιακή οικονομία. Αυτό όχι μόνο βελτιώνει τις οικονομικές τους προοπτικές, αλλά προάγει επίσης το αίσθημα της ενδυνάμωσης και της κοινοτικής ανάπτυξης.
- Προώθηση οικοσυστημάτων καινοτομίας: Το εργατικό δυναμικό με δεξιότητες προγραμματισμού συμβάλλει στην ανάπτυξη τοπικών οικοσυστημάτων καινοτομίας. Αυτό είναι απαραίτητο για την προώθηση μιας κουλτούρας δημιουργικότητας και επίλυσης προβλημάτων, η οποία ωφελεί όχι μόνο τον τεχνολογικό κλάδο αλλά και άλλους κλάδους.

Προτάσεις/Συστάσεις για Ενσωμάτωση στην Τοπική και Εθνική Πολιτική

Πορτογαλία

Η ενσωμάτωση της μεθοδολογίας Code4SP σε τοπικά και εθνικά πλαίσια και διαδικασίες πολιτικής απαιτεί μια συνεργατική προσέγγιση με τη συμμετοχή διαφόρων ενδιαφερομένων μερών και φορέων λήψης αποφάσεων. Ακολουθούν ορισμένες προτάσεις και συστάσεις για μια επιτυχή ενσωμάτωση:

- **Εμπλοκή Ενδιαφερόμενων Μερών:** Εμπλοκή βασικών ενδιαφερομένων μερών, όπως κυβερνητικοί εκπρόσωποι, υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής, εκπαιδευτικά ιδρύματα, πάροχοι κατάρτισης, εταιρείες τεχνολογίας, οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών και ηγετικά στελέχη της κοινότητας. Η συμμετοχή τους είναι απαραίτητη για να εξασφαλιστεί η ευθυγράμμιση των στόχων, των πόρων και των δεξιοτήτων.
- **Ευθυγράμμιση Πολιτικής:** Προσδιορισμός των υφιστάμενων πολιτικών και πρωτοβουλιών που σχετίζονται με την κοινωνική ένταξη, την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και την απασχόληση. Καλέστε τους βασικούς ενδιαφερόμενους φορείς να συμμετάσχουν, συμπεριλαμβανομένων των πολιτικών εκπροσώπων, των υπευθύνων λήψης αποφάσεων στη διαδικασία χάραξης πολιτικής, των ηγετών της κοινότητας, των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, των παρόχων κατάρτισης, των τεχνολογικών επιχειρήσεων και των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών. Η συμμετοχή τους είναι απαραίτητη για να εξασφαλιστεί η ευθυγράμμιση των στόχων, των πόρων και των δεξιοτήτων.
- **Χρηματοδότηση και Πόροι:** Διάθεση επαρκών πόρων και χρηματοδότησης για την υποστήριξη της εφαρμογής του Code4SP. Αυτό θα μπορούσε να περιλαμβάνει την αξιοποίηση των υφιστάμενων πηγών χρηματοδότησης, την αναζήτηση συμπράξεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και τη διερεύνηση επιχορηγήσεων ή χορηγιών από σχετικούς οργανισμούς και ιδρύματα.

- **Ενσωμάτωση στα Προγράμματα Σπουδών:** Συνεργασία με εκπαιδευτικά ιδρύματα και παρόχους κατάρτισης για την ενσωμάτωση του προγράμματος σπουδών Code4SP στα υπάρχοντα προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης. Διασφαλίστε ότι το πρόγραμμα σπουδών συμμορφώνεται με τις ανάγκες προσλήψεων της περιοχής, τις αναπτυσσόμενες τεχνολογικές τάσεις και τα πρότυπα του κλάδου.
- **Συνεργασίες στον Κλάδο:** Προώθηση συνεργασιών με εταιρείες τεχνολογίας και επιχειρήσεις στην περιοχή. Ενθαρρύνετέ τις να συμμετάσχουν στην πρωτοβουλία Code4SP προσφέροντας θέσεις πρακτικής άσκησης, μαθητείας, προγράμματα καθοδήγησης και ευκαιρίες τοποθέτησης σε θέσεις εργασίας για τους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα. Αυτή η συνεργασία θα διασφαλίσει ότι η παρεχόμενη κατάρτιση είναι σχετική με τις ανάγκες του κλάδου και ενισχύει την απασχολησιμότητα.
- **Παρακολούθηση και Αξιολόγηση:** Δημιουργία συστημάτων παρακολούθησης και αξιολόγησης της επιτυχίας της εφαρμογής του Code4SP. Αυτό συνεπάγεται την παρακολούθηση της εξέλιξης των συμμετεχόντων, την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων, όπως τα ποσοστά απασχόλησης και η διατήρηση θέσεων εργασίας, και τη συμβολή των ενδιαφερομένων μερών. Η απόδοση του προγράμματος θα διατηρείται μέσω της τακτικής αξιολόγησης, η οποία θα βοηθήσει στον εντοπισμό των τομέων που χρειάζονται βελτίωση.
- **Ενημέρωση και Προβολή:** Προώθηση των πλεονεκτημάτων του Code4SP μέσω εκστρατειών ενημέρωσης και συμμετοχή του κοινού-στόχου. Για τη διάδοση της ενημέρωσης και την προσέλκυση ατόμων, χρησιμοποιήστε διάφορες πλατφόρμες, συμπεριλαμβανομένων των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, ενημερωτικών εκδηλώσεων, συμμαχιών με τοπικές οργανώσεις και συνεργασιών με εκπαιδευτικά ιδρύματα.

Προκλήσεις και Ευκαιρίες

Προκλήσεις:

- Οι περιορισμένοι πόροι και η χρηματοδότηση μπορεί να αποτελέσουν εμπόδιο για την επέκταση του προγράμματος Code4SP και την προσέγγιση μεγαλύτερου αριθμού ατόμων.
- Εξασφάλιση της βιωσιμότητας του προγράμματος πέραν της αρχικής φάσης υλοποίησης, συμπεριλαμβανομένης της εξασφάλισης μακροπρόθεσμης χρηματοδότησης και θεσμικής υποστήριξης.

Ευκαιρίες:

- Η μεθοδολογία Code4SP μπορεί να αντιμετωπίσει το χάσμα ψηφιακών δεξιοτήτων και να ενισχύσει την κοινωνική ένταξη παρέχοντας στοχευμένη κατάρτιση σε άτομα με χαμηλό εισόδημα, οδηγώντας σε βελτιωμένες προοπτικές απασχόλησης και κοινωνικοοικονομική κινητικότητα.
- Το Code4SP μπορεί να συμβάλει στην ανάπτυξη ενός εξειδικευμένου και ανταγωνιστικού εργατικού δυναμικού στην ψηφιακή εποχή, προωθώντας την καινοτομία και την οικονομική ανάπτυξη.
- Με την ενσωμάτωση του Code4SP στα τοπικά και εθνικά πλαίσια πολιτικής, οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής μπορούν να επιδείξουν τη δέσμευσή τους για ψηφιακή ένταξη και ισότιμη πρόσβαση σε ευκαιρίες, προωθώντας την κοινωνική συνοχή και μειώνοντας τις ανισότητες.

Απαιτείται συντονισμός, συνεργασία και μια ολοκληρωμένη στρατηγική για την ενσωμάτωση της τεχνικής Code4SP στην τοπική και εθνική πολιτική. Η επιτυχής εφαρμογή εξαρτάται από τη συμμετοχή των κύριων φορέων, την τήρηση των υφιστάμενων πολιτικών, την εξασφάλιση χρηματοδότησης και την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων. Με την αξιοποίηση των συμπράξεων, την επιχειρηματολογία για βιώσιμη χρηματοδότηση και την έμφαση στις δυνατότητες που παρουσιάζει το

Code4SP όσον αφορά την κοινωνική ένταξη, την ανάπτυξη δεξιοτήτων και την οικονομική ανάπτυξη, οι εν λόγω δυσκολίες μπορούν να ξεπεραστούν.

Κύπρος

Για την αποτελεσματική ενσωμάτωση της μεθοδολογίας Code4SP σε τοπικά και εθνικά πλαίσια και διαδικασίες πολιτικής, είναι απαραίτητο να υιοθετηθεί μια συνεργατική προσέγγιση στην οποία θα συμμετέχουν διάφοροι ενδιαφερόμενοι φορείς και φορείς λήψης αποφάσεων. Ακολουθούν ορισμένες συστάσεις για μια επιτυχή ενσωμάτωση:

- Το Code4SP ευθυγραμμίζεται με τους στόχους των πολιτικών δια βίου μάθησης, προωθώντας τη συνεχή ανάπτυξη δεξιοτήτων και δίνοντας τη δυνατότητα στα άτομα να παραμείνουν ανταγωνιστικά στην αγορά εργασίας.
- Παρέχοντας δεξιότητες κωδικοποίησης και προγραμματισμού σε μειονεκτούσες κοινότητες, το Code4SP συμβάλλει στις προσπάθειες ψηφιακής ενσωμάτωσης, μειώνοντας το ψηφιακό χάσμα και ενισχύοντας περιθωριοποιημένες ομάδες.
- Το Code4SP μπορεί να συμπληρώσει τις υπάρχουσες πρωτοβουλίες που αφορούν την απασχόληση και την κοινωνική ανάπτυξη, παρέχοντας στοχευμένη κατάρτιση για την ενίσχυση των προοπτικών απασχόλησης των μειονεκτούντων πληθυσμών.
- Ένα εξειδικευμένο και ποικιλόμορφο εργατικό δυναμικό που καλλιεργείται μέσω του Code4SP μπορεί να προωθήσει την καινοτομία και την οικονομική ανάπτυξη, καθώς οι δεξιότητες κωδικοποίησης αποτελούν ολοένα και περισσότερο αναπόσπαστο μέρος διαφόρων κλάδων και τομέων.

Προκλήσεις:

- Η εξασφάλιση επαρκούς χρηματοδότησης για την εφαρμογή του Code4SP σε εθνικό ή τοπικό επίπεδο μπορεί να αποτελέσει πρόκληση. Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής θα πρέπει να διαθέσουν πόρους για την υποστήριξη προγραμμάτων κατάρτισης, πρακτικής άσκησης και συνεχούς υποστήριξης των συμμετεχόντων.

- Η ενσωμάτωση του Code4SP στα πλαίσια πολιτικής θα απαιτήσει τη συνεργασία μεταξύ διαφόρων ενδιαφερόμενων φορέων, συμπεριλαμβανομένων κυβερνητικών υπηρεσιών, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, επιχειρήσεων και μη κερδοσκοπικών οργανώσεων. Η εξασφάλιση αποτελεσματικής επικοινωνίας και συντονισμού μεταξύ αυτών των οντοτήτων μπορεί να αποτελέσει πρόκληση.
- Η προσαρμογή της μεθοδολογίας Code4SP στις κατά περίπτωση ανάγκες και τα δημογραφικά στοιχεία των διαφόρων περιοχών και κοινοτήτων είναι απαραίτητη για την επιτυχή εφαρμογή. Η αντιμετώπιση των τοπικών ελλείψεων δεξιοτήτων και των αναγκών της αγοράς εργασίας θα απαιτήσει την προσαρμογή των προγραμμάτων κατάρτισης.
- Η ενημέρωση σχετικά με τα οφέλη του Code4SP και η προσέγγιση ατόμων από χαμηλό κοινωνικοοικονομικό υπόβαθρο μπορεί να αποτελέσει πρόκληση. Θα χρειαστούν αποτελεσματικές στρατηγικές προσέγγισης για να εξασφαλιστεί η συμμετοχικότητα και η συμμετοχή του πληθυσμού-στόχου.
- Η διασφάλιση της μακροπρόθεσμης βιωσιμότητας των πρωτοβουλιών Code4SP είναι ζωτικής σημασίας. Απαιτεί τον προγραμματισμό διαρκούς χρηματοδότησης, παρακολούθησης και αξιολόγησης για να καταδειχθεί ο αντίκτυπος και η αξία του προγράμματος.

Ευκαιρίες:

- Η ενσωμάτωση του Code4SP στα πλαίσια πολιτικής μπορεί να ενισχύσει σημαντικά την απασχολησιμότητα ατόμων από χαμηλό κοινωνικοοικονομικό υπόβαθρο, δίνοντάς τους τη δυνατότητα πρόσβασης σε θέσεις εργασίας υψηλής ζήτησης στην ψηφιακή οικονομία.
- Το Code4SP μπορεί να χρησιμεύσει ως ένα ισχυρό εργαλείο για την κοινωνική ένταξη, αίροντας τα εμπόδια και παρέχοντας ευκαιρίες στις υποβαθμισμένες κοινότητες να γεφυρώσουν το ψηφιακό χάσμα και να βελτιώσουν την κοινωνικοοικονομική τους κατάσταση.

- Η συνεργασία με εργοδότες του ιδιωτικού τομέα μπορεί να προσφέρει ευκαιρίες πρακτικής άσκησης και εργασιακής εμπειρίας, διασφαλίζοντας ότι η κατάρτιση ευθυγραμμίζεται με τις ανάγκες του κλάδου και οδηγεί σε απτά αποτελέσματα απασχόλησης.
- Το Code4SP προωθεί την ανάπτυξη τόσο τεχνικών όσο και κοινωνικών δεξιοτήτων, εξοπλίζοντας τα άτομα με ικανότητες επίλυσης προβλημάτων, επικοινωνίας και ομαδικής εργασίας, οι οποίες είναι πολύτιμες σε κάθε επάγγελμα.
- Αναβάθμιση των δεξιοτήτων για την ψηφιακή εποχή: Η ενσωμάτωση του Code4SP στις εθνικές και τοπικές πολιτικές αντανάκλα τη δέσμευση για δια βίου μάθηση και αναβάθμιση των δεξιοτήτων, απαραίτητη για την προσαρμογή στις ταχέως εξελισσόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας στην ψηφιακή εποχή.

Η ενσωμάτωση της μεθοδολογίας Code4SP στα τοπικά και εθνικά πλαίσια πολιτικής απαιτεί προδραστικές προσπάθειες από τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους φορείς και δέσμευση για την αντιμετώπιση των προκλήσεων που ενδέχεται να προκύψουν. Αξιοποιώντας τις ευκαιρίες και τις συνέργειες, οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής μπορούν να δημιουργήσουν ένα πιο συμπεριληπτικό και δυναμικό εργατικό δυναμικό, προωθώντας την κοινωνική κινητικότητα και μειώνοντας τις κοινωνικοοικονομικές ανισότητες.

Ελλάδα

Το Code4SP θα μπορούσε να συμπεριληφθεί σε:

Τοπικό Επίπεδο

- Πρωτοβουλίες στο πλαίσιο δράσεων κοινωνικής αλληλεγγύης των τοπικών δήμων και προσφερόμενα μαθήματα κατάρτισης
- Στοχευμένα προγράμματα επιμόρφωσης που οργανώνονται σε τοπικό επίπεδο

Εθνικό Επίπεδο

- Τα μαθήματα του έργου μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πόρος στη δημόσια δευτεροβάθμια επαγγελματική εκπαίδευση (ΕΠΑΛ). Για να επιτευχθεί αυτό θα χρειαστεί η υποστήριξη του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ).
- Ενσωμάτωση του έργου σε προγράμματα αναβάθμισης των δεξιοτήτων που προσφέρονται από τη Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α) καθώς και ενσωμάτωσή του σε προγράμματα κατάρτισης ανέργων.
- Ενσωμάτωση του έργου στα διάφορα προγράμματα ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων που χρηματοδοτούνται από το Υπουργείο Εργασίας και υλοποιούνται μέσω των Κέντρων Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ). Πρόκειται για μεταδευτεροβάθμια μη τριτοβάθμια κέντρα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Επίλογος

Εν κατακλείδι, το έργο της ΕΕ “Coding for Social Promotion (Code4SP)” αποτελεί ένα σημαντικό βήμα προς την αντιμετώπιση των βασικών προκλήσεων της κοινωνικής ένταξης και της αναβάθμισης του εργατικού δυναμικού στο εξαιρετικά ποικιλόμορφο τοπίο του ψηφιακού μετασχηματισμού. Η πρωτοβουλία Code4SP βρίσκεται στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος ως μια στρατηγική ανταπόκριση στο διάχυτο ψηφιακό χάσμα στην Πορτογαλία, την Κύπρο και την Ελλάδα, προσφέροντας έναν επιμελώς καταρτισμένο οδηγό που βασίζεται σε φορείς χάραξης πολιτικής με επιρροή και αξιόπιστες πηγές σε κάθε χώρα.

Καθώς αυτός ο ολοκληρωμένος οδηγός εμβαθύνει στα διαφοροποιημένα ζητήματα που ενυπάρχουν στις υφιστάμενες πολιτικές και πρακτικές σε αυτές τις χώρες, γίνεται φανερό ότι μια προσαρμοσμένη προσέγγιση είναι επιτακτική ανάγκη για τη γεφύρωση των κενών στην ψηφιακή εκπαίδευση και τις δεξιότητες ψηφιακού αλφαριθμητισμού. Το Code4SP εισάγει μια καινοτόμο μεθοδολογία που είναι ειδικά διαμορφωμένη για να ξεπεράσει αυτές τις προκλήσεις, αξιοποιώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε χώρας και συμβάλλοντας στην καλλιέργεια ενός ψηφιακά καταρτισμένου και ενδυναμωμένου εργατικού δυναμικού.

Οι επόμενες ενότητες του οδηγού παρέχουν έναν χάρτη για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, τους φορείς λήψης αποφάσεων και τους βασικούς ενδιαφερόμενους φορείς για την απρόσκοπτη ενσωμάτωση του Code4SP στα τοπικά και εθνικά πλαίσια πολιτικής.

Προσφέροντας σαφείς συστάσεις, αντιμετωπίζοντας τις πιθανές προκλήσεις και τονίζοντας τις συνέργειες με τις υφιστάμενες πολιτικές, ο οδηγός προωθεί μια συνεργατική προσέγγιση για πρωτοβουλίες ψηφιακής ένταξης. Το “Empowering Digital Futures” φιλοδοξεί να αποτελέσει κάτι περισσότερο από μια επεξήγηση των προκλήσεων- χρησιμεύει ως πρακτικός πόρος, παρέχοντας εφαρμόσιμα βήματα για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής ώστε να αξιοποιήσουν το μετασχηματιστικό δυναμικό του Code4SP για τη διαμόρφωση ενός πιο συμπεριληπτικού και ψηφιακά καταρτισμένου μέλλοντος.

Με δέσμευση στην εγκυρότητα και την αξιοπιστία, ο οδηγός αποτελεί απόδειξη της ενδεδειγμένης βιβλιογραφικής τεκμηρίωσης, διασφαλίζοντας ότι οι ιδέες και οι συστάσεις που παρουσιάζονται βασίζονται σε αξιόπιστα αποδεικτικά στοιχεία. Καθώς ξεκινάμε αυτό το μετασχηματιστικό ταξίδι, το “Empowering Digital Futures” στοχεύει να εμπνεύσει στρατηγικές δράσεις που θα ανοίξουν το δρόμο για ένα μέλλον όπου η ψηφιακή ένταξη

δεν θα είναι απλώς μια φιλοδοξία αλλά μια απτή πραγματικότητα για τους ανθρώπους της Πορτογαλίας, της Κύπρου και της Ελλάδας.