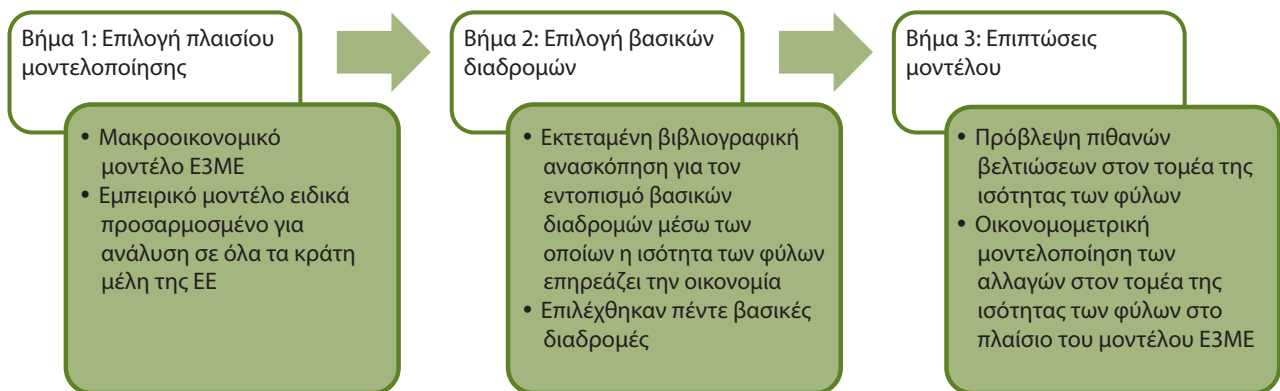


Η μελέτη σχετικά με τα οικονομικά οφέλη της ισότητας των φύλων είναι μοναδική στο είδος της σε επίπεδο ΕΕ. Είναι η πρώτη στην οποία χρησιμοποιείται ένα έγκυρο οικονομικό μοντέλο για την εκτίμηση ενός ευρέος φάσματος μακροοικονομικών οφελών που απορρέουν από την ισότητα των φύλων σε διάφορους τομείς όπως η εκπαίδευση, η αγορά εργασίας και οι μισθοί. Παράλληλα εξετάζει τις

δημογραφικές συνέπειες των εν λόγω βελτιώσεων. Είναι η πρώτη μελέτη σε επίπεδο ΕΕ που επιχείρησε μια οικονομομετρική μοντελοποίηση για ένα τόσο ευρύ φάσμα συνεπειών στον τομέα της ισότητας των φύλων.

Η μεθοδολογική προσέγγιση της παρούσας μελέτης περιλαμβάνει τρία βασικά βήματα, όπως φαίνεται στην εικόνα 1.

Εικόνα 1. Βασικά μεθοδολογικά βήματα



Βήμα 1: Επιλογή του πλαισίου οικονομομετρικής μοντελοποίησης

Η μελέτη αυτή χρησιμοποιεί το μακροοικονομικό μοντέλο Ε3ΜΕ για να εκτιμήσει τις οικονομικές επιπτώσεις των βελτιώσεων στον τομέα της ισότητας των φύλων. Το Ε3ΜΕ είναι ένα εμπειρικό μακροοικονομικό μοντέλο ειδικά προσαρμοσμένο για την προσομοίωση αποτελεσμάτων σε επίπεδο ΕΕ και κρατών μελών. Το μοντέλο περιλαμβάνει

αναλυτική περιγραφή της αγοράς εργασίας και αποτυπώνει τις αλληλεπιδράσεις σε τομεακό και εθνικό επίπεδο.

Τα βασικά χαρακτηριστικά και οι περιορισμοί του πλαισίου κατάρτισης του μοντέλου Ε3ΜΕ αναφέρονται συνοπτικά στην εικόνα 2.

Εικόνα 2. Πλαίσιο κατάρτισης του μοντέλου Ε3ΜΕ

Χαρακτηριστικά μοντέλου	Μακροοικονομικό μοντέλο Ε3ΜΕ	Περιορισμοί μοντέλου
<ul style="list-style-type: none"> ➔ Μοντέλο που βασίζεται στην εμπειρική ανάλυση στοιχείων και όχι σε θεωρητικές υποθέσεις ➔ Αναλυτική κάλυψη της αγοράς εργασίας της ΕΕ (ποσοστά δραστηριότητας, απασχόληση, μισθοί) ➔ Αναλυτική μοντελοποίηση τομεακών και εθνικών επιπτώσεων ➔ Εμπειριστατωμένη μοντελοποίηση επιπτώσεων σε επίπεδο πολιτικής, περιλαμβανομένων οικονομικών πολλαπλασιαστών για την αποτύπωση των έμμεσων επιπτώσεων σε επίπεδο πολιτικής 	<p>Το Ε3ΜΕ είναι ένα μακροοικονομικό μοντέλο της παγκόσμιας οικονομίας το οποίο καλύπτει χωριστά κάθε κράτος μέλος της ΕΕ. Πρόκειται για εδραιωμένο μοντέλο στο πλαίσιο της ΕΕ, καθώς χρησιμοποιείται, μεταξύ άλλων, για τις ετήσιες προβλέψεις δεξιοτήτων του Cedefop.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Περιορισμένο επίπεδο λεπτομέρειας (εστίαση στις επιπτώσεις που αποδεικνύονται σε μακροοικονομικό επίπεδο) ➔ Απλούστευση, σε έναν βαθμό, των αλληλεπιδράσεων στην αγορά εργασίας ➔ Στήριξη σε παραδοσιακούς οικονομικούς δείκτες (π.χ. ΑΕΠ) οι οποίοι δεν αποτυπώνουν όλες τις επιπτώσεις της ισότητας των φύλων ➔ Συνεκτίμηση μόνο των εναρμονισμένων δεδομένων μεταξύ των κρατών μελών της ΕΕ τα οποία είναι διαθέσιμα για μεγάλες χρονικές περιόδους

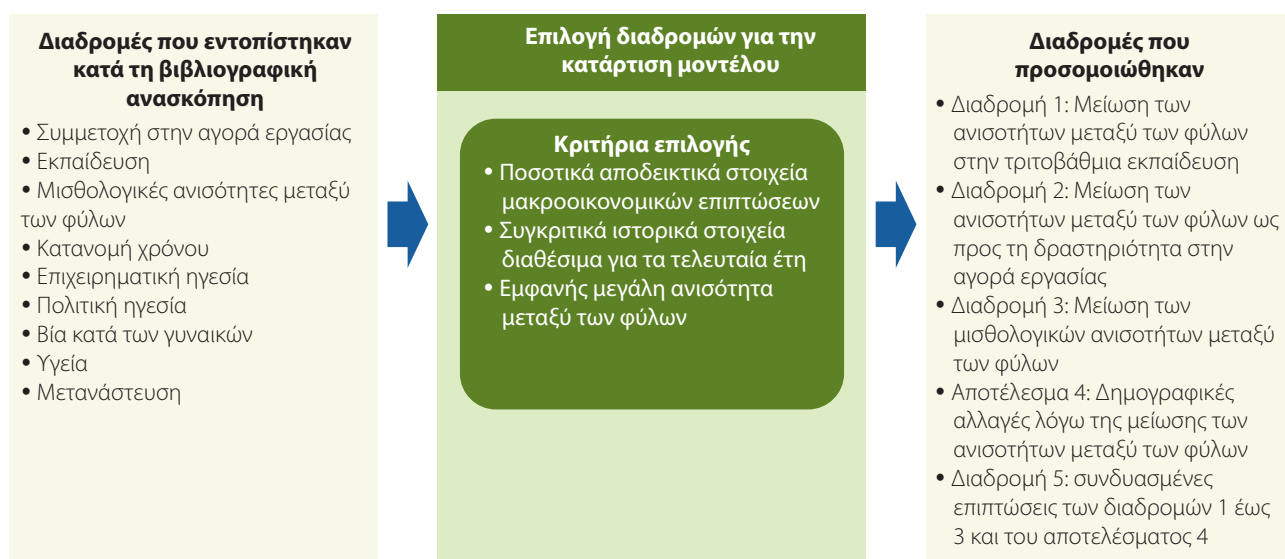


Βήμα 2: Επιλογή διαδρομών μέσω των οποίων η ισότητα των φύλων επηρεάζει την οικονομία

Κατά την εκτενή βιβλιογραφική ανασκόπηση που πραγματοποιήθηκε εντοπίστηκαν διάφορες πιθανές διαδρομές/αποτελέσματα ⁽¹⁾ μέσω των οποίων η ισότητα των φύλων μπορεί να επηρεάσει θετικά την οικονομία. Οι κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της ισότητας των φύλων συζητήθηκαν επακολούθως με ομάδα ανεξάρτητων

εμπειρογνομόνων προκειμένου να επιλεγούν οι επιπτώσεις που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για την κατάρτιση μακροοικονομικού μοντέλου. Τελικά επιλέχθηκαν τέσσερις διαδρομές και ένα αποτέλεσμα με βάση τρία βασικά κριτήρια, όπως φαίνεται στην εικόνα 3.

Εικόνα 3. Επιλογή διαδρομής



Βήμα 3: Μοντελοποίηση των οικονομικών επιπτώσεων των διαδρομών

Το πρώτο βήμα ήταν η πρόβλεψη των δυνητικών βελτιώσεων στον τομέα της ισότητας των φύλων ως προς τη δραστηριότητα στην αγορά εργασίας, τη συμμετοχή στην εκπαίδευση και τους μισθούς. Παράλληλα, εκπονήθηκε πρόβλεψη των δημογραφικών αλλαγών που συνεπάγονται οι βελτιώσεις αυτές, στην οποία αποτυπώνονται στοιχεία που αποδεικνύουν ότι το υψηλότερο επίπεδο ισότητας των φύλων τείνει να αυξάνει τα ποσοστά γονιμότητας.

Οι προβλέψεις αυτές βασίστηκαν σε εμπειριστατωμένη ανάλυση των δυνητικών επιπτώσεων που θα μπορούσαν να προκύψουν μετά τη θέσπιση και εφαρμογή μέτρων για την ισότητα των φύλων σε όλες τις διαδρομές που χρησιμοποιήθηκαν στο μοντέλο. Οι διαδρομές που αναλύθηκαν συνεπάγονται βελτιώσεις στην κατάσταση των γυναικών συγκριτικά με τους άνδρες, καθώς εστιάζουν σε τομείς στους οποίους οι γυναίκες βρίσκονται σε σημαντικά μειονεκτική θέση.

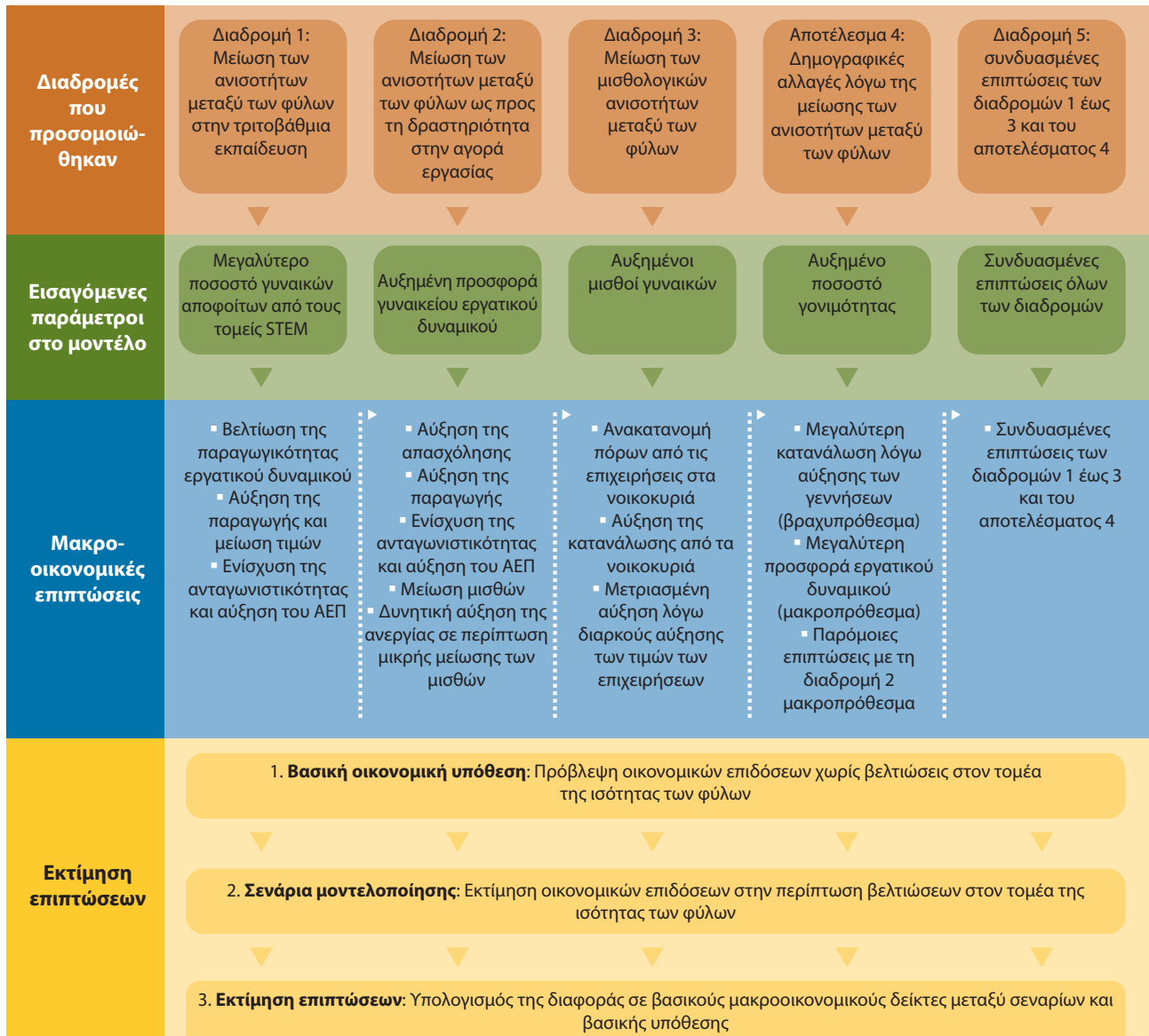
Ακολούθως, οι προβλέψεις αυτές ενσωματώθηκαν στο μοντέλο Ε3ΜΕ προκειμένου να εκτιμηθούν οι ευρύτερες

κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της ισότητας των φύλων στο ΑΕΠ, στην απασχόληση και σε άλλους σημαντικούς οικονομικούς δείκτες. Η ενσωμάτωση των προβλέψεων στο μοντέλο έγινε χωριστά για κάθε διαδρομή ή αποτέλεσμα ώστε να καταστεί δυνατή η εκτίμηση των κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων κάθε επιμέρους διαδρομής ή αποτελέσματος και να αποφευχθεί η διπλή προσμέτρηση. Στο μοντέλο ενσωματώθηκαν επιπλέον οι σωρευτικές επιπτώσεις των συνδυασμένων διαδρομών 1 έως 3 και του αποτελέσματος 4 προκειμένου να πραγματοποιηθεί ολοκληρωμένη εκτίμηση των οικονομικών επιπτώσεων όλων των διαδρομών και να εξεταστούν αναλυτικά οι πιθανές αλληλεπιδράσεις τους.

Για την εκτίμηση των επιπτώσεων έγινε σύγκριση των μελλοντικών οικονομικών επιδόσεων βάσει συνεχόμενων ιστορικών τάσεων (βασική υπόθεση) με σενάρια που προβλέπουν βελτιώσεις στον τομέα της ισότητας των φύλων. Η προσέγγιση που ακολουθήθηκε για την εκτίμηση των επιπτώσεων περιγράφεται αναλυτικότερα στην εικόνα 4.

⁽¹⁾ Ο όρος «διαδρομή» αναφέρεται σε ανισότητες μεταξύ των φύλων, για τις οποίες έχει τεκμηριωθεί στη βιβλιογραφία τουλάχιστον μία θεωρητική συσχέτιση με τις μακροοικονομικές επιδόσεις. Ο όρος «αποτέλεσμα» αναφέρεται σε δυνητικές επιπτώσεις της ισότητας των φύλων (π.χ. αλλαγή των επιπέδων γονιμότητας) που μπορούν να επηρεάσουν τις επιδόσεις της οικονομίας.

Εικόνα 4. Προσέγγιση που ακολουθήθηκε για τη μοντελοποίηση των μακροοικονομικών επιπτώσεων της ισότητας των φύλων



Σχετικά με τη μελέτη

Η μελέτη σχετικά με τα οικονομικά οφέλη της ισότητας των φύλων είναι μοναδική στο είδος της σε επίπεδο ΕΕ. Είναι η πρώτη στην οποία χρησιμοποιείται ένα έγκυρο οικονομετρικό μοντέλο για την εκτίμηση ενός ευρέος φάσματος μακροοικονομικών οφελών που απορρέουν από την ισότητα των φύλων σε διάφορους τομείς όπως η εκπαίδευση, η αγορά εργασίας και οι μισθοί.

Από τα συνολικά αποτελέσματα προκύπτει ότι η μεγαλύτερη ισότητα των φύλων αναμένεται να έχει ως αποτέλεσμα:

- 6,3 έως 10,5 εκατομμύρια περισσότερες θέσεις εργασίας το 2050, το 70 % των οποίων θα καλύπτεται από γυναίκες
- θετικό αντίκτυπο στο ΑΕΠ, το οποίο θα αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου
- αύξηση στο κατά κεφαλήν ΑΕΠ σχεδόν κατά 10 % έως το 2050.

Στη μελέτη χρησιμοποιήθηκε το οικονομομετρικό μοντέλο Ε3ΜΕ για να εκτιμηθούν οι οικονομικές επιπτώσεις των βελτιώσεων στην ισότητα των φύλων. Το Ε3ΜΕ είναι ένα εμπειρικό μακροοικονομικό μοντέλο ειδικά προσαρμοσμένο για την προσομοίωση αποτελεσμάτων σε επίπεδο ΕΕ και κρατών μελών.

Τα αποτελέσματα της μελέτης για τα οικονομικά οφέλη της ισότητας των φύλων στην ΕΕ περιλαμβάνονται σε εννέα δημοσιεύσεις:

1. *Literature review: existing evidence on the social and economic benefits of gender equality and methodological approaches* (Βιβλιογραφική ανασκόπηση: υφιστάμενα στοιχεία σχετικά με τα κοινωνικά και οικονομικά οφέλη της ισότητας των φύλων και μεθοδολογικές προσεγγίσεις).
2. *EU and EU Member State overviews* (Επισκοπήσεις στην ΕΕ και στα κράτη μέλη).
3. *Report on the empirical application of the model* (Εκθεση σχετικά με την εμπειρική εφαρμογή του μοντέλου).
4. *How the evidence was produced: briefing paper on the theoretical framework and model* (Πώς προέκυψαν τα στοιχεία: ενημερωτικό σημείωμα σχετικά με το θεωρητικό πλαίσιο και μοντέλο).
5. **Πώς προέκυψαν τα στοιχεία: ενημερωτικό δελτίο σχετικά με το θεωρητικό πλαίσιο και μοντέλο.**
6. Ο οικονομικός αντίκτυπος της ισότητας των φύλων στο πλαίσιο των πολιτικών της ΕΕ: ενημερωτικό σημείωμα.
7. Ο οικονομικός αντίκτυπος της ισότητας των φύλων: ενημερωτικό σημείωμα.
8. Ο τρόπος με τον οποίο η ισότητα των φύλων στις σπουδές STEM οδηγεί σε οικονομική πρόοδο: ενημερωτικό σημείωμα.
9. Ο τρόπος με τον οποίο η γεφύρωση του χάσματος των φύλων ως προς τη δραστηριότητα στην αγορά εργασίας και τους μισθούς οδηγεί σε οικονομική ανάπτυξη: ενημερωτικό σημείωμα.

Όλες οι δημοσιεύσεις, τα αναλυτικά αποτελέσματα και η μέθοδος της μελέτης διατίθενται στον διαδικτυακό τόπο του ΕΙΓΕ.

Το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο για την Ισότητα των Φύλων (ΕΙΓΕ) είναι το κέντρο γνώσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα θέματα ισότητας των φύλων. Στήριζει τις/τους υπεύθυνες/-ους για τη χάραξη πολιτικής και όλα τα αρμόδια θεσμικά όργανα στις προσπάθειές τους να γίνει η ισότητα μεταξύ γυναικών και ανδρών πραγματικότητα για όλες τις Ευρωπαίες και όλους τους Ευρωπαίους, παρέχοντας εξειδικευμένη γνώση, καθώς και αξιόπιστα και συγκρίσιμα δεδομένα σε θέματα ισότητας των φύλων στην Ευρώπη.

Περισσότερες πληροφορίες:

Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο για την Ισότητα των Φύλων, ΕΙΓΕ

Gedimino pr. 16

LT-01103 Vilnius

ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ

Τηλ. +370 52157444

Email: eige.sec@eige.europa.eu

<http://eige.europa.eu>

<http://www.twitter.com/eurogender>

<http://www.facebook.com/eige.europa.eu>

<http://www.youtube.com/eurogender>

<http://eurogender.eige.europa.eu/>



Υπηρεσία Εκδόσεων



ISBN 978-92-9493-987-6
doi:10.2839/023984