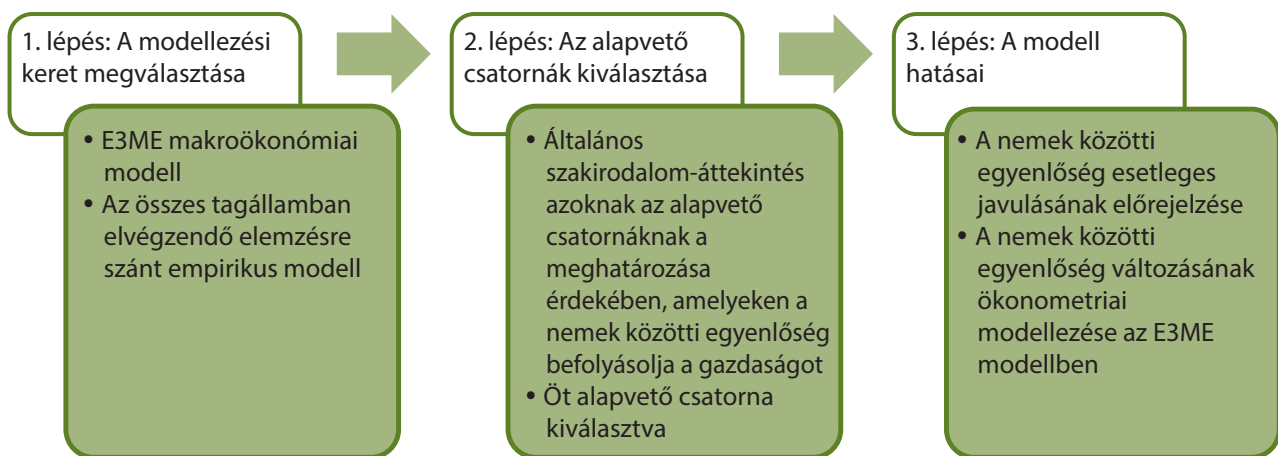


A nemek közötti egyenlőség gazdasági hozadékairól szóló tanulmány uniós kontextusban egyedi. Ez az első olyan tanulmány, amely stabil ökonometriai modellt alkalmaz a nemek közötti egyenlőség uniós szinten jelentkező sokféle makrogazdasági hozadéknak becslésére több átfogó szakpolitikai területen, például az oktatás, a munkaerő-piaci aktivitás és a bérezés területén. A tanulmány

a fejlemények gazdasági következményeit is megvizsgálja. Nincs olyan korábbi tanulmány, amely megkísérelte volna az EU-n belüli nemek közötti egyenlőség ilyen sokrétű hatásának ökonometriai modellezését.

E tanulmány módszertani megközelítése az 1. ábrán bemutatottak szerint három alapvető lépést tartalmazott.

### 1. ábra – Alapvető módszertani lépések



## 1. lépés: A makroökonómiai modellezési keret megválasztása

Ez a tanulmány az E3ME makroökonómiai modellt alkalmazza a nemek közötti egyenlőség javítása által kiváltott gazdasági hatások becsléséhez. Az E3ME kifejezetten az

EU és a tagállamok szintjén adódó kimeneteli lehetőségek modellezésére szolgáló empirikus makroökonómiai modell. A modell a munkaerőpiac részletes ábrázolását tartalmazza, valamint az ágazati és nemzeti szinten megfigyelhető kölcsönhatásokat ismerteti.

Az E3ME modellezési keret alapvető jellemzőit és korlátozásait az alábbi 2. ábra foglalja össze.

### 2. ábra – E3ME modellezési keret

A modell jellemzői	E3ME makroökonómiai modell	A modell korlátozásai
<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Inkább az adatok empirikus elemzésén, mint elméleti feltevéseken alapuló modell</li> <li>➔ Az uniós munkaerőpiac részletes bemutatása (aktivitási ráták, foglalkoztatás, bérek)</li> <li>➔ Az ágazati és nemzeti szinten jelentkező hatások részletes modellezése</li> <li>➔ A szakpolitikai hatások – többek között a gazdasági multiplikátorhatások – szigorú modellezése a közvetett szakpolitikai hatások meghatározásához</li> </ul>	<div style="border: 1px solid #8ebf42; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #d9ead3;"> <p>Az E3ME a világ gazdaság makroökonómiai modellje, amely az egyes uniós tagállamokat külön-külön tárgyalja. Uniós kontextusban jól bevált modelltől van szó, amely például a Cedefop éves készség-előrejelzéseihez használatos.</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Korlátozott részletesség (a makrogazdasági szinten bizonyított hatásokra összpontosít)</li> <li>➔ A munkaerőpiaci kölcsönhatások bizonyos fokú egyszerűsítése</li> <li>➔ A nemek közötti egyenlőség összes hatását nem megragadó hagyományos gazdasági mutatókra (azaz a GDP-re) hagyatkozik</li> <li>➔ Csak az uniós tagállamokban harmonizált és a hosszú történelmi korokban rendelkezésre álló adatokat veszi figyelembe</li> </ul>



## 2. lépés: Azoknak a csatornáknak a kiválasztása, amelyeken keresztül a nemek közötti egyenlőség hatást fejt ki a gazdaságra

A szakirodalom alapos áttekintése során különféle lehetséges csatornákat/kimeneteli lehetőségeket <sup>(1)</sup> határoztak

### 3. ábra – A csatornák kiválasztása



## 3. lépés: A csatornák gazdasági hatásainak modellezése

Az első lépés a munkaerőpiaci aktivitás, az oktatásban való részvétel és a bérek tekintetében érvényesülő nemek közötti egyenlőség lehetséges javulására vonatkozó előrejelzés kidolgozása volt. A javulás hatására bekövetkező demográfiai változások előrejelzését is kidolgozták, amely bebizonyítja, hogy a nemek közötti nagyobb mértékű egyenlőség általában növeli a termékenységi rátát.

Ezek az előrejelzések a modellezett csatornákon a nemek közötti egyenlőséget célzó intézkedések elfogadását és végrehajtását követően esetlegesen fellépő hatások részletes elemzésén alapultak. Az elemzett csatornák azért eredményezik a nők férfiakhoz viszonyított helyzetének javulását, mert olyan területekre összpontosítanak, amelyeken a nők jelentős hátrányban vannak.

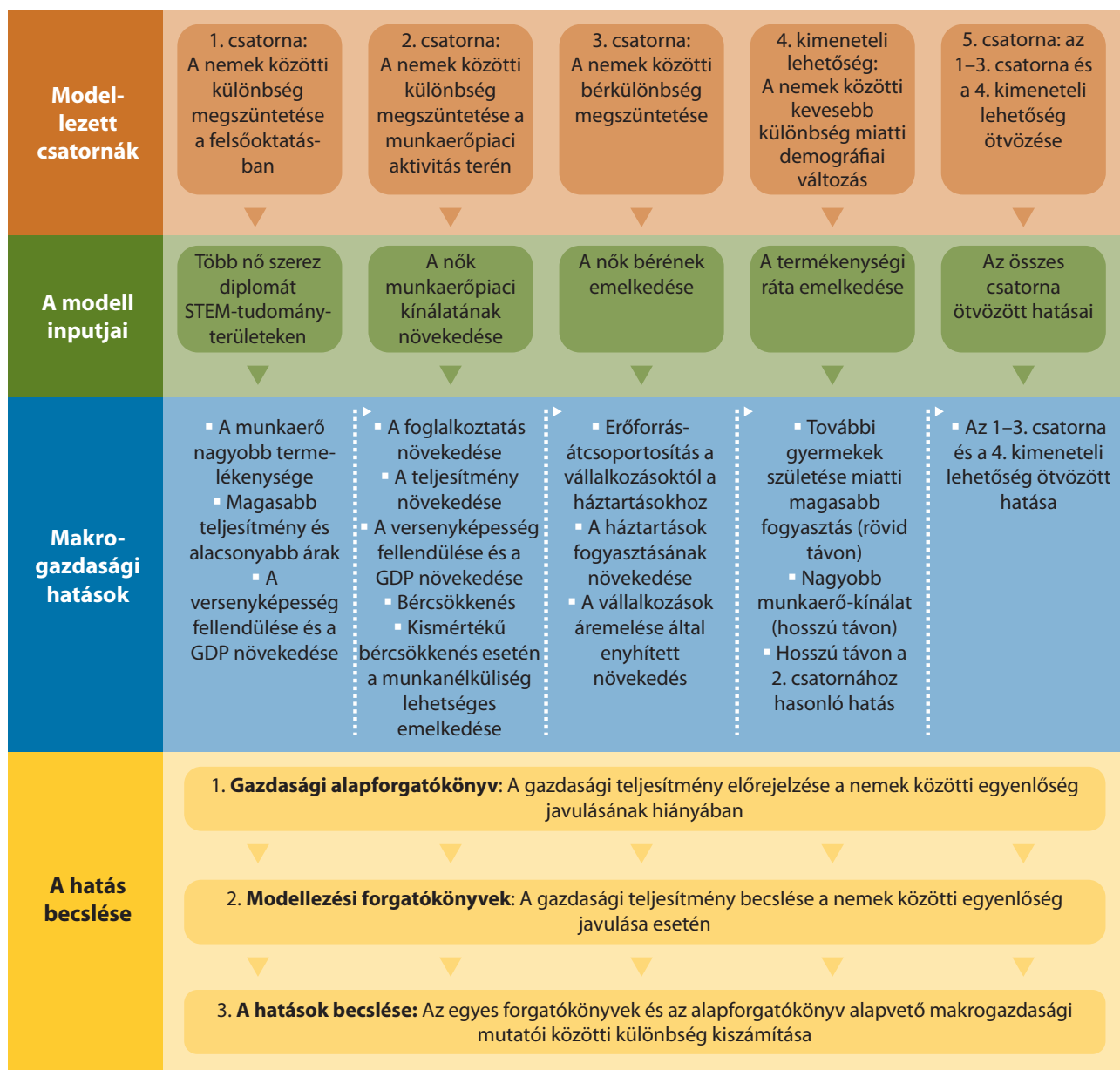
meg, amelyeken keresztül a nemek közötti egyenlőség kedvezően befolyásolhatja a gazdaságot. A makrogazdasági szinten modellezhető hatások kiválasztásához a nemek közötti egyenlőség társadalmi-gazdasági hatásait megvitatták egy független szakértőkből álló fórummal. Végül az alábbi 3. ábrán bemutatott három kiemelt feltétel alapján négy csatornát és egy kimeneteli lehetőséget választottak ki.

Ezek az előrejelzések ezt követően bekerültek az E3ME modellbe, hogy értékelni lehessen a nemek közötti egyenlőség GDP-re, foglalkoztatásra és más fontos gazdasági mutatókra kifejtett, átfogóbb társadalmi-gazdasági hatásait. Az előrejelzések az egyes csatornába, illetve kimeneteli lehetőségekbe külön-külön kerültek be, annak érdekében, hogy meg lehessen becsülni az egyes csatornák, illetve kimeneteli lehetőségek társadalmi-gazdasági hatásait, és el lehessen kerülni a kettős beszámítást. Az 1–3. csatorna és a 4. kimeneteli lehetőség ötvözésének halmozott hatásait is modellezték, annak érdekében, hogy valamennyi csatorna esetében átfogó becslés készülhessen a gazdasági hatásokról, és elemezni lehessen a lehetséges kölcsönhatásaikat.

A hatások becslése oly módon történt, hogy a folyamatos történeti tendenciákon alapuló jövőbeli gazdasági teljesítményt (alapforgatókönyv) összevetették a nemek közötti egyenlőség terén javulást előrejelző forgatókönyvekkel. Az értékelési megközelítést részletesebben a 4. ábra ismerteti.

<sup>(1)</sup> A „csatorna” kifejezés a nemek közötti bizonyos fokú egyenlőtlenségre utal, amelynek esetében a szakirodalom legalább elméleti összefüggést megállapított a makrogazdasági teljesítménnyel. A „kimenet” kifejezés a nemek közötti egyenlőség azon lehetséges következményeire (azaz a termékenység változására) utal, amelyek befolyásolhatják a gazdaság teljesítményét.

4. ábra – A nemek közötti egyenlőség makrogazdasági hatásainak modellezésére alkalmazott megközelítés



## A tanulmányról

A nemek közötti egyenlőség gazdasági hozadékairól szóló tanulmány uniós kontextusban egyedi. Ez az első olyan tanulmány, amely stabil ökonometriai modellt alkalmaz a nemek közötti egyenlőség uniós szinten jelentkező sokféle makrogazdasági hozadékának becslésére több átfogó területen, például az oktatás, a munkaerőpiaci aktivitás és a bérezés területén.

A tanulmány összesített eredményeiből az derül ki, hogy a nemek közötti egyenlőség fokozása a következőkhöz vezetne:

- 6,3 millió és 10,5 millió közötti további munkahely 2050-ben, és e munkahelyeknek mintegy 70%-át nők foglalják el;
- a GDP-re kifejtett pozitív hatások, amelyek idővel fokozódnak;
- az egy főre jutó GDP akár 10%-hoz közelítő növekedése 2050-ben.

A tanulmány az E3ME makroökonómiai modellt alkalmazta a nemek közötti egyenlőség javítása terén jelentkező gazdasági hatások becsléséhez. Az E3ME kifejezetten az EU és a tagállamok szintjén megvalósítandó eredmények modellezésére szolgáló empirikus makroökonómiai modell.

A nemek közötti egyenlőség EU-ban jelentkező gazdasági hozadékairól készített tanulmány eredményei többek között kilenc kiadványt foglalnak magukban:

1. Literature review: existing evidence on the social and economic benefits of gender equality and methodological approaches [A szakirodalom áttekintése: a nemek közötti egyenlőség társadalmi és gazdasági hozadékaira vonatkozó, meglévő bizonyítékok és módszertani megközelítések].
2. EU and EU Member State overviews [Az EU és az uniós tagállamok áttekintése].
3. Report on the empirical application of the model [A modell empirikus alkalmazásáról szóló jelentés].
4. How the evidence was produced: briefing paper on the theoretical framework and model [Hogyan készült a bizonyíték: tájékoztató dokumentum az elméleti keretről és a modellről].

### 5. Hogyan készült a bizonyíték: adatlap az elméleti keretről és a modellről.

6. A nemek közötti egyenlőség gazdasági hatásai uniós szakpolitikai kontextusban: tájékoztató dokumentum.
7. A nemek közötti egyenlőség gazdasági hatásai: tájékoztató dokumentum.
8. A STEM-oktatásban érvényesített nemek közötti egyenlőség hogyan eredményez gazdasági növekedést: tájékoztató dokumentum.
9. A munkaerőpiaci aktivitás és a bérek terén a nemek között érvényesülő különbségek megszüntetése hogyan eredményez gazdasági növekedést: tájékoztató dokumentum.

Valamennyi kiadvány, részletes felmérési eredmény és módszertan megtalálható az EIGE honlapján.

A Nemek Közötti Egyenlőség Európai Intézete (EIGE) a nemek közötti egyenlőség kérdésével foglalkozó uniós tudásközpont. Az EIGE – a nemek közötti egyenlőség európai helyzetével kapcsolatos különleges szakértelem, valamint összehasonlítható és megbízható adatok nyújtásával – támogatja a politikai döntéshozók és valamennyi vonatkozó intézmény azon törekvését, hogy a nők és férfiak közötti egyenlőség minden európai számára valósággá váljon.

### Bővebb információ:

A Nemek Közötti Egyenlőség Európai Intézete (EIGE)

Gedimino pr. 16

LT-01103 Vilnius

LITVÁNIA

+370 52157444

E-mail-cím: [eige.sec@eige.europa.eu](mailto: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/>



Kiadóhivatal



ISBN 978-92-9493-986-9  
doi:10.2839/331093