Európai Parlament
2019-2024

Nőjogi és Esélyegyenlőségi Bizottság

2020/2017(INI)

21.4.2020

VÉLEMÉNYTERVEZET

a Nőjogi és Esélyegyenlőségi Bizottság részéről

a Kulturális és Oktatási Bizottság részére

a mesterséges intelligencia alkalmazásáról az oktatásban, a kulturális és az audiovizuális ágazatban
(2020/2017(INI))

A vélemény előadója: Maria da Graça Carvalho

PA_NonLeg

JAVASLATOK

A Nőjogi és Esélyegyenlőségi Bizottság felkéri a Kulturális és Oktatási Bizottságot mint illetékes bizottságot, hogy állásfoglalásra irányuló indítványába foglalja bele az alábbi módosításokat:

A. mivel a nemek közötti egyenlőség az Európai Unió alapvető elve, amelyet a Szerződések rögzítenek, és amelynek az összes uniós szakpolitikában, nem utolsósorban az oktatási, kulturális és audiovizuális területen is tükröződnie kell;

B. mivel a nemek közötti egyenlőtlenségek és a megkülönböztetés a mesterségesintelligencia-rendszerek (MI) megtervezése. adatbevitele és felhasználása során is érvényesülnek; mivel a hiányos adatállományok és helytelen elfogultságok torzíthatják az MI logikáját, valamint kárt okozhatnak a társadalomban a nemek közötti egyenlőségnek;

C. mivel a nemek közötti egyenlőtlenségeket a média és az MI-alkalmazások által használt nyelvezet és képanyag is létrehozhatják és tovább örökíthetik; mivel az oktatás, a kulturális programok és az audiovizuális tartalmak alapvető eszközei a nemi sztereotípiák leküzdésének;

D. mivel a nők – mind alkotókként, mind fogyasztókként – jelentős mértékben alulreprezentáltak az MI-ágazatokban; mivel a nők képzettségében, tudásában és képesítéseiben rejlő teljes potenciál hozzájárulhat az európai gazdaság felíveléséhez, ideértve a digitális gazdaságot, az MI-t és az információs és kommunikációs technológiai ágazatot (ikt); mivel globálisan az MI-szakembereknek csupán 22%-a nő; mivel a nők alacsony aránya az MI-fejlesztés területén nem csak az elfogultság kockázatát növeli, hanem tehetségektől, látásmódtól és forrásoktól fosztja meg az EU-t, így tehát akadálya az innovációnak is;

1. úgy véli, hogy az MI-ben nagy lehetőség rejlik a nemek közötti egyenlőség előmozdítása szempontjából, feltéve ha sikerül kiküszöbölni a tudatos és nem tudatos előítéleteket; hangsúlyozza, hogy az MI területén érvényesíteni kell az egyenlőség elveit és értékeit, illetve a nők és férfiak közötti megkülönböztetés-mentességet; hangsúlyozza ezért a meglevő és az újabb algoritmusok kockázatalapú megközelítésének és folyamatos monitorozásának fontosságát;

2. felszólít olyan szakpolitikákra, amelyek célul tűzik ki a nők részvételének növelését a tudományhoz, a technológiához, a mérnöki tudományokhoz és a matematikához (STEM), valamint az MI-hez kapcsolódó területeken, továbbá a digitális ágazatban az oktatás és a foglalkoztatás valamennyi szintjén sokszíntű megközelítés elfogadására a nemek közötti szakadék áthidalása érdekében;

3. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy az MI-t a nemek közötti egyenlőség perspektívájából is vegyék tekintetbe a szakpolitikák és a jogszabályok kidolgozása során, és szükség esetén módosítsák – beleértve az uniós programokat is – a meglevő jogszabályokat;

4. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat olyan szakpolitikai intézkedések kidolgozására,

amelyekben maradéktalanul érvényesül a nemi dimenzió – ilyenek lehetnek figyelemfelhívó kampányok, képzések és tantervek –, és amelyek tájékoztatják a polgárokat az algoritmusok működési módjáról és mindennapi életükre gyakorolt hatásáról;

5. hangsúlyozza MI-alkalmazások kifejlesztésének és elterjesztésének fontosságát az oktatási, kulturális és audiovizuális területen, összekötve pontosabb és nemek szerint bontott adatok begyűjtésével, adott esetben korszerű gépi tanulási, a torzítást kiszűrő technikákat alkalmazva a nemi elfogultságokon alapuló, esetlegesen káros hatásokkal járó sztereotípiák kiigazítása érdekében;

6. hangsúlyozza, hogy sokszínű fejlesztői-mérnöki csapatokra van szükség, amelyek együtt dolgoznak az oktatási, kulturális és audiovizuális ágazatok meghatározó szereplőivel a nemi alapú és kulturális elfogultságok megelőzése céljából, amelyek óvatlan módon bekerülhetnek az MI-algoritmusokba, -rendszerekbe és -alkalmazásokba.