Europaparlamentet
2019–2024

Utskottet för kvinnors rättigheter och jämställdhet mellan kvinnor och män

2020/2017(INI)

21.4.2020

FÖRSLAG TILL YTTRANDE

från utskottet för kvinnors rättigheter och jämställdhet mellan kvinnor och män

till utskottet för kultur och utbildning

över artificiell intelligens inom utbildning, kultur och den audiovisuella sektorn (2020/2017(INI))

Föredragande av yttrande: Maria da Graça Carvalho

PA_NonLeg

FÖRSLAG

Utskottet för kvinnors rättigheter och jämställdhet mellan kvinnor och män uppmanar utskottet för kultur och utbildning att som ansvarigt utskott infoga följande förslag i det förslag till resolution som antas:

A. Jämställdhet mellan kvinnor och män är en av EU:s grundläggande principer, som fastställs i fördragen och bör komma till uttryck i all EU:s politik, inte minst inom utbildning, kultur och den audiovisuella sektorn.

B. Ojämställdhet och diskriminering återkommer genom hela utformningen, inmatningen och användningen av system som använder artificiell intelligens (AI). Ofullständiga uppgifter och snedvridning kan skada hela resonemanget i ett AI-system och äventyra jämställdheten i samhället.

C. Ojämställdhet skapas och sprids också genom det språk och de bilder som sprids i media och genom AI-drivna applikationer. Utbildning, kulturprogram och audiovisuellt innehåll är grundläggande verktyg för att bekämpa könsstereotyper.

D. Kvinnor är kraftigt underrepresenterade i AI-sektorerna, både som utvecklare och konsumenter. Den fulla potentialen i kvinnors färdigheter, kunskaper och kvalifikationer inom digitala områden, AI och IKT (informations- och kommunikationsteknologi) kan bidra till att stimulera den europeiska ekonomin. Globalt sett är endast 22 % av alla yrkesverksamma inom AI kvinnor. Bristen på kvinnor i AI-utvecklingen ökar inte bara risken för snedvridning, utan berövar också EU talang, visioner och resurser, och är därför ett hinder för innovation.

1. Europaparlamentet noterar att AI har stor potential att främja jämställdhet så länge medveten och omedveten snedvridning elimineras. Parlamentet betonar behovet av att principerna och värdena jämställdhet och icke-diskriminering respekteras i artificiell intelligens. Parlamentet betonar vidare vikten av en riskbaserad metod och kontinuerlig övervakning av befintliga och nya algoritmer.

2. Europaparlamentet efterlyser en politik inriktad på att öka kvinnors deltagande inom naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik (de så kallade STEM-ämnena) samt AI. Parlamentet vill vidare se att man antar en flernivåstrategi för att åtgärda klyftan mellan kvinnor och män på alla utbildnings- och anställningsnivåer i den digitala sektorn.

3. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att beakta AI ur ett jämställdhetsperspektiv när man utvecklar politik och lagstiftning, och att om det är nödvändigt anpassa nuvarande lagstiftning, inklusive EU-program.

4. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att utforma en politik som helt och hållet inbegriper en jämställdhetsdimension, såsom upplysningskampanjer, utbildning och läroplaner, vilka bör informera medborgarna om hur algoritmer fungerar och vilken påverkan de har på medborgarnas dagliga liv.

5. Europaparlamentet understryker vikten av utveckling och ibruktagande av AI–

applikationer inom utbildning, kultur och den audiovisuella sektorn för att samla in mer korrekt och könsuppdelad data, och att tillämpa modern maskininlärningsteknik för att undvika snedvridning, och korrigera könsstereotyp snedvridning som kan få negativa effekter.

6. Europaparlamentet betonar behovet av mångfald bland utvecklare och ingenjörer som arbetar tillsammans med huvudaktörerna inom utbildning, kultur och den audiovisuella sektorn för att förhindra att snedvridning på grund av kön eller kultur oavsiktligen inkluderas i AI-algoritmer, AI-system och AI-applikationer.