

39 % času stráveného domácími pracemi by se dalo zautomatizovat za 10 let

interestingengineering.com/culture/chores-could-be-automated

22. února 2023



Během posledního desetiletí jsme slyšeli spoustu „kdyby“ a „vůle“ o robotech, kteří nám kradli práci. Po příchodu chatbota ChatGPT od OpenAI a nového Bing AI od Microsoftu se „ifs“ změnilo na „kdy“.

A nyní zajímavá studie zveřejněná v *PLOS ONE* 22. února 2023 potvrzuje naše nejhorší obavy. Nebo ano? Tým vedený Ekaterinou Hertogovou, docentkou pro umělou inteligenci a společnost na Oxfordské univerzitě, a kolegy z Japonska, provedl průzkum a zjistil, že 39 procent času v současnosti tráví neplacenou domácí prací.

Viz také

Právě tato práce bude ta, kterou ukradnou roboti.

Podle mě v pořádku!

Automatizace by mohla snížit čas strávený domácími pracemi a pečovatelskými úkoly o 39 procent

Ačkoli muži v produktivním věku tráví stejnou prací jen polovinu času než pracující ženy, jen hrstka studií zkoumala automatizaci týkající se neplacené domácí práce nebo jak se předpovědi o automatizaci skutečně liší v závislosti na konzultovaných expertech na AI, jak uvádí zpráva . .

Dvacet devět expertů na umělou inteligenci z Velké Británie a 36 expertů z Japonska bylo požádáno, aby odhadli, jak automatizovatelných 17 domácích a pečovatelských úkolů by mohlo být v příštích 10 letech.

"Naše studie s odborníky na technologie ve Velké Británii a Japonsku zjistila, že za 10 let by domácí automatizace mohla snížit množství času stráveného současnými domácími pracemi a pečovatelskými úkoly o 39 procent," uvedli autoři.

Odborníci předpověděli, že nejvíce automatizovatelný úkol bude nakupování potravin (59 procent) a nejméně automatizovatelný úkol bude fyzická péče o děti (21 procent).

Britští experti na umělou inteligenci a japonské ženy na umělou inteligenci jsou ohledně automatizace optimističtější

Britští experti věřili, že automatizace by mohla nahradit více domácí práce (42 procent) než japonští experti (36 procent). Podle autorů by to mohlo být způsobeno vyšším spojením technologie s náhradou pracovní síly ve Spojeném království než v Japonsku.

Nejoblíbenější

Předchozí studie zjistily, že mužští experti byli ohledně domácí automatizace optimističtější než expertky; tato studie přinesla stejné výsledky v případě britských expertů, ale obrátila to v případě japonských expertů.

Japonské expertky byly o něco optimističtější a autoři se domnívají, že to lze přičíst japonské genderové nerovnosti v domácnostech.

Autoři upozorňují, že různorodý vzorek studie statisticky nepředstavuje obor a je příliš malý na to, aby zobecnil zjištění na všechny odborníky na umělou inteligenci.

Abstrakt studie:

Budoucnost práce se stala prominentním tématem pro výzkum a politickou debatu. Debata se však plně zaměřila na placenou práci, i když lidé v průmyslových zemích v průměru tráví srovnatelné množství času neplacenou prací. Cílem této studie je proto (1) rozšířit debatu o budoucnosti práce na neplacenou domácí práci a (2) kritizovat hlavní metodologii použitou v předchozích studiích. Za tímto účelem jsme provedli prognostické cvičení, ve kterém 65 odborníků na AI z Velké Británie a Japonska odhadlo, jak automatizovatelných je 17 domácích prací a pečovatelských prací. Na rozdíl od předchozích studií jsme aplikovali sociologický přístup, který zvažuje, jak různorodé zázemí odborníků může utvářet jejich odhady. Naši odborníci v průměru předpovídali, že 39 procent času stráveného domácími úkoly bude automatizovatelných do deseti let. Japonští mužští experti byli výrazně pesimističtí ohledně potenciálu domácí automatizace, což je výsledek, který interpretujeme prostřednictvím genderových rozdílů v japonské domácnosti. Naše příspěvky poskytují první kvantitativní odhady týkající se budoucnosti neplacené práce a demonstrují, jak jsou takové předpovědi společensky podmíněné, s důsledky pro metodologii předpovědí.

1. Domov

2. Kultura

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ (0) 