

Abstrakt

Zvýší technologický pokrok nezaměstnanost? Přestože se mnoho výzkumníků snažilo na tuto otázku odpovědět, dosud nebylo dosaženo konsensu, neboť autoři poskytují protichůdné výsledky. Pro vyřešení tohoto problému jsme shromáždili 516 odhadů z 43 různých studií, které odlišujeme na základě 31 charakteristik, abychom zjistili skutečný efekt technologického pokroku na zaměstnanost. Na základě různých lineárních testů pozorujeme téměř zanedbatelný efekt, zatímco odhalujeme silný negativní vliv publikační selektivity. Navíc, s využitím bayesovského průměrování modelů, identifikujeme osm faktorů, které významně ovlivňují odhady tohoto efektu - regrese instrumentální proměnné, skupinu dalších ukazatelů technologie, regionální data, trendy, dosah časopisu, rozvinutou zemi, výrobu a pracovní sílu s vysokými dovednostmi.

Klasifikace JEL E24, O31, O32, O33

Klíčová slova umělá inteligence, roboti, nezaměstnanost, technologie

Název práce Technologicky podmíněná nezaměstnanost: Metaanalýza