



LA IA AUGMENTARÀ MOLT EL PIB EN LES PROPERES DÈCADES PERÒ ELS BENEFICIS D'AQUESTS AUGMENTS AFAVORIRAN UNS POCOS ENFRONT DE MOLTS. NOMÉS L'ADOPCIÓ DE MÈTRIQUES MÉS ENLLÀ DEL PIB I D'UN FOCUS EN TOTES LES PERSONES I EL PLANETA HO EVITARÀ. D'ACORD?

- Una majoria de vosaltres (57%) esteu d'acord amb les afirmacions plantejades en la nostra pregunta de cap de setmana, mentre que la resta us mostreu ambivalents (21%), contraris (11%) o no ho sabeu (11%).
- Diversos informes de persones com Joseph Stiglitz i Anton Korinek han assenyalat darrerament que, tot i que la IA augmentarà molt el PIB en les properes dècades, els beneficis d'aquests augments afavoriran uns pocs enfront de molts.
- La idea principal és que el progrés en la IA és tan desigual que amenaça revertir els guanys que han experimentat els països en desenvolupament i els mercats emergents integrant-se a l'economia mundial durant l'últim mig segle, agreujant la pobresa i la desigualtat.
- Per què? Doncs s'argumenta que les noves tecnologies d'IA no tan sols tenen tendència a estalviar mà d'obra i a estalviar recursos, també engreixen la dinàmica del guanyador que s'ho emporta tot i que afavoreix els països més desenvolupats o industrialitzats.
- Si bé el neoliberalisme va propagar el dogma de "trickle-down economics" que els avenços tecnològics beneficiarien a tothom, els mateixos autors assenyalen que cap teoria econòmica ho corrobora i que el progrés tecnològic actual podria bé crear tant guanyadors com perdedors.
- Malgrat que les polítiques d'una mateix país amb guanyadors i perdedors poden compensar aquests últims (almenys hi ha aquesta possibilitat), quan el progrés tecnològic deteriora l'avantatge de països sencers (amb només perdedors) la política interna és insuficient.





- **En alguns casos, tot i que es devaluïn les principals fonts d'avantatge comparatiu per l'estalvi de recursos i l'estalvi de mà d'obra, hi haurà països (com la Xina) que demostrin que el seu avantatge comparatiu ha canviat i ara es situen entre els guanyadors de la IA.**
- **Però tenint en compte que les tecnologies com la IA tendeixen a donar lloc a monopolis, creant un petit conjunt de grans empreses que es troben en uns quants països poderosos però serveixen a tota l'economia mundial, serà difícil revertir la dinàmica de "winner-takes-all".**
- **Així doncs, s'argumenta que el ritme i la direcció del progrés tecnològic escollits pel mercat són generalment subòptims i, per aquesta raó, hi ha la necessitat d'orientar la innovació en IA i altres tecnologies en direccions que augmentin globalment el benestar social.**
- **Tenint en compte que la IA i les forces del mercat poden impulsar les decisions econòmiques cap a l'eficiència -en el sentit estricte i microeconòmic- però no tindran en compte les conseqüències distributives, cal una acció col·lectiva per mitigar els efectes adversos.**
- **Tenim el precedent de la Revolució Industrial, que va tenir efectes negatius significatius sobre moltes persones, especialment en termes de sanejament, salut pública i congestió, però els governs van tenir un paper important en la mitigació d'efectes adversos.**
- **D'altra banda, els governs també van tenir un paper important en l'avenç dels efectes positius de la nova economia a través d'una inversió sense precedents en educació, que va ser un element important en la creació d'una força de treball productiva. Tornem-hi?**
- **Encara que els països avançats determinen l'ampli impuls de la innovació en IA, hi ha marge d'adaptació cap a tecnologies d'IA. A més, les institucions internacionals, algunes de les quals estan cada cop menys dominades per països d'ingressos alts, poden jugar un paper important.**
- **Alhora cal subratllar que, a mesura que s'estan redactant les regles per a les noves tecnologies d'IA, hi ha diverses àrees de particular preocupació en què les reformes de la governança global poden ajudar els països en desenvolupament a adaptar-se millor als avenços de la IA.**





- Un altre pas essencial és institucionalitzar una mètrica més enllà del PIB. Les crisis ambientals i de desigualtat combinades a escala nacional i global fan que aquest sigui el moment adequat, com argumenta el mateix Stiglitz, per abordar els impactes negatius previstos de la IA.
- I fins aquí per avui. Això si, amb dues lectures sobre el tema.
- Technological Progress, Artificial Intelligence, and Inclusive Growth
- Joseph Stiglitz: education effort on post-war scale needed for AI