

PAGGAMIT NG ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) SA EDUKASYON: ISANG BAGONG DIMENSYON SA PAGKATUTO

by:

Mark B. Macapinlac

Master Teacher I, Kanawan Integrated School, Morong District

Ang mga nakaraang taon ay nakakita ng isang malaking pagbabago sa paraan ng pagtuturo at pagkatuto. Ang paggamit ng Artificial Intelligence (AI) sa edukasyon ay naging isang bagong dimensyon sa pagkatuto, na nagbibigay ng mga bagong oportunidad para sa mga mag-aaral na matuto at umunlad. Ang AI ay isang teknolohiya na nagpapahintulot sa mga kompyuter na gumawa ng mga desisyon at kumilos nang walang tulong ng tao.

Sa edukasyon, ang AI ay ginagamit upang matulungan ang mga mag-aaral na matuto ng mga bagay na hindi nila alam, tulad ng mga konsepto sa matematika, siyensiya, at iba pa. Ang mga benepisyo ng paggamit ng AI sa edukasyon ay marami. Una, ito ay nagpapahintulot sa mga mag-aaral na matuto ng mga bagay na hindi nila alam sa isang mas mabilis at mas epektibong paraan. Ikalawa, ito ay nagpapahintulot sa mga guro na magbigay ng mga personalisadong pagtuturo sa mga mag-aaral, na nagpapahintulot sa kanila na matuto ng mga bagay na kanilang kailangan. Ayong sa mga pag-aaral, ang paggamit ng AI sa edukasyon ay mayroong mga positibong epekto sa pagkatuto ng mga mag-aaral. Halimbawa, ang paggamit ng AI sa pagtuturo ng matematika ay nakatulong sa mga mag-aaral na magkaroon ng mas mahusay na pag-unawa sa mga konsepto sa matematika (Kumar, 2020). Sa kasong ito, ang AI ay ginagamit upang magbigay ng mga personalisadong pagtuturo sa mga mag-aaral, na nagpapahintulot sa kanila na matuto ng mga bagay na kanilang kailangan. Sa kabila ng mga benepisyo ng paggamit ng AI sa edukasyon, mayroon din mga hamon na kinakaharap ng mga guro at mag-aaral. Ayon sa mga pag-aaral, ang paggamit ng AI sa

edukasyon ay mayroong mga epekto sa pagkawala ng trabaho ng mga guro (Bakhshi, 2019). Sa kasong ito, ang AI ay ginagamit upang magbigay ng mga automatikong pagtuturo sa mga mag-aaral, na nagpapahintulot sa mga guro na magkaroon ng mas maraming oras para sa ibang mga gawain.

Sa kabuuan, ang paggamit ng AI sa edukasyon ay isang bagong dimensyon sa pagkatuto na nagbibigay ng mga bagong oportunidad para sa mga mag-aaral na matuto at umunlad. Ang AI ay nagpapahintulot sa mga mag aaral na matuto ng mga bagay na hindi nila alam sa isang mas mabilis at mas epektibong paraan. Ang AI ay nagpapahintulot din sa mga guro na magbigay ng mga personalisadong pagtuturo sa mga mag-aaral, na nagpapahintulot sa kanila na matuto ng mga bagay na kanilang kailangan.

References:

Bakhshi, H. (2019). The impact of artificial intelligence on education. Journal of Educational Technology Development and Exchange, 11(1), 1-15. Kumar, A. (2020). The effectiveness of artificial intelligence in mathematics education. Journal of Mathematics Education, 13(2), 1-12.