



Maximizando el potencial de ChatGPT en el trabajo

Recientemente fue publicado un artículo donde se exponen las profesiones con mayor 'exposición' a GPT4 y tecnologías derivadas.

La exposición (*Exposure*) se define como la reducción del tiempo que lleva completar la tarea en, al menos, un 50 % (2 veces más rápido).

Los porcentajes de exposición (% *Exposure*) indican la proporción de actividades y tareas de una profesión que están expuestas a la implementación de GPT (α) o de algún software con tecnología de GPT (β y ζ), para ser realizadas de manera más eficiente.

Las profesiones enumeradas en esta tabla son aquellas en las se estima que GPT4 y el software impulsado por GPT4 pueden ahorrarles a los trabajadores una cantidad significativa de tiempo para completar una gran parte de sus tareas, pero no necesariamente sugieren que sus tareas pueden ser completamente automatizadas por estas tecnologías y reemplazar a los profesionales en cuestión (al menos por el momento).

Group	Occupations with highest exposure	% Exposure
Human α	Interpreters and Translators	76.5
	Survey Researchers	75.0
	Poets, Lyricists and Creative Writers	68.8
	Animal Scientists	66.7
	Public Relations Specialists	66.7
Human β	Survey Researchers	84.4
	Writers and Authors	82.5
	Interpreters and Translators	82.4
	Public Relations Specialists	80.6
	Animal Scientists	77.8
Human ζ	Mathematicians	100.0
	Tax Preparers	100.0
	Financial Quantitative Analysts	100.0
	Writers and Authors	100.0
	Web and Digital Interface Designers	100.0
	<i>Humans labeled 15 occupations as "fully exposed."</i>	
Model α	Mathematicians	100.0
	Correspondence Clerks	95.2
	Blockchain Engineers	94.1
	Court Reporters and Simultaneous Captioners	92.9
	Proofreaders and Copy Markers	90.9
Model β	Mathematicians	100.0
	Blockchain Engineers	97.1
	Court Reporters and Simultaneous Captioners	96.4
	Proofreaders and Copy Markers	95.5
	Correspondence Clerks	95.2
Model ζ	Accountants and Auditors	100.0
	News Analysts, Reporters, and Journalists	100.0
	Legal Secretaries and Administrative Assistants	100.0
	Clinical Data Managers	100.0
	Climate Change Policy Analysts	100.0
	<i>The model labeled 86 occupations as "fully exposed."</i>	
Highest variance	Search Marketing Strategists	14.5
	Graphic Designers	13.4
	Investment Fund Managers	13.0
	Financial Managers	13.0
	Insurance Appraisers, Auto Damage	12.6

La tabla contiene dos modelos: el humano (*Human*) y el de GPT (*Model*). Esto es porque un grupo de expertos arrojó una lista de profesiones aplicando distintos criterios, y los investigadores hicieron lo mismo usando GPT4. Todo esto con la finalidad de comparar ambas listas.

La última fila enumera las ocupaciones con la desviación estándar cuadrada más alta, lo que indica que tenían la mayor variabilidad en la predicción de la vulnerabilidad de sus tareas.

Referencias:

• Eloundou, T., Manning, S., Mishkin, P., Y Rock, D. (2023). Gpts are gpts: An early look at the labor market impact potential of large language models. Recuperado de <https://openai.com/research/gpts-are-gpts>