

Arrasta para o lado >>>

Como definir o valor da

Inteligência Artificial?

dados&saúde

Muitos artigos são publicados comparando a métrica de performance de um algoritmo contra um humano (principalmente na Radiologia) para uma determinada tarefa/diagnóstico.

No entanto, o mundo não é assim. Já discutimos aqui milhares de vezes sobre a capacidade de algoritmos generalizarem, e sabemos que não vai ser fácil nem por agora substituir o médico.

Então como medir o poder de uma IA e o seu valor?



 Essa é uma tarefa árdua que envolve o uso de KPIs, como por exemplo % de acertos, tempo/laudo, % de utilização de um algoritmo.

Mas temos um problema:

Vamos comparar esses KPIs com o quê? Nunca (ou quase nunca) medimos KPIs na saúde – problema que Porter evidencia no seu livro Redefining Health Care.

E quais KPIs devemos usar?

•

E como eles precificam a IA?

Na discussão do Twitter feita por Neil Tenenholtz (@ntenenz) foi sugerido que métricas diagnósticas para algoritmos diagnósticos são KPIs.

Para algoritmos de triagem pode se medir o tempo para atendimento.

Às vezes um algoritmo que realmente melhora a performance de um radiologista para diagnósticos não tem impacto financeiro positivo para uma empresa – pode ser até negativo.

Quem pagará por isso?

Várias reflexões e poucas respostas. Compartilhe conosco a sua visão sobre isso nos comentários!

Acompanhe a thread no Twitter para saber mais:

https://twitter.com/ntenenz/status/1410946
283376885761?s=20

Curta se gosta desse tipo de post





