



COMPAS



Martin Tuček



Etika trestu

- oblasť filozofie zaoberajúca sa otázkou či a ako by sme mali trestať ľudí
- má 3 hlavné prístupy:
 - retribucionizmus
 - prevencia
 - rehabilitácia

Udeľovanie “spravodlivého” trestu

- je celkom jasné že udeliť spravodlivý trest nie je triviálna záležitosť
- motivácia : vytvoriť matematický model ktorý bude fungovať objektívne

COMPAS

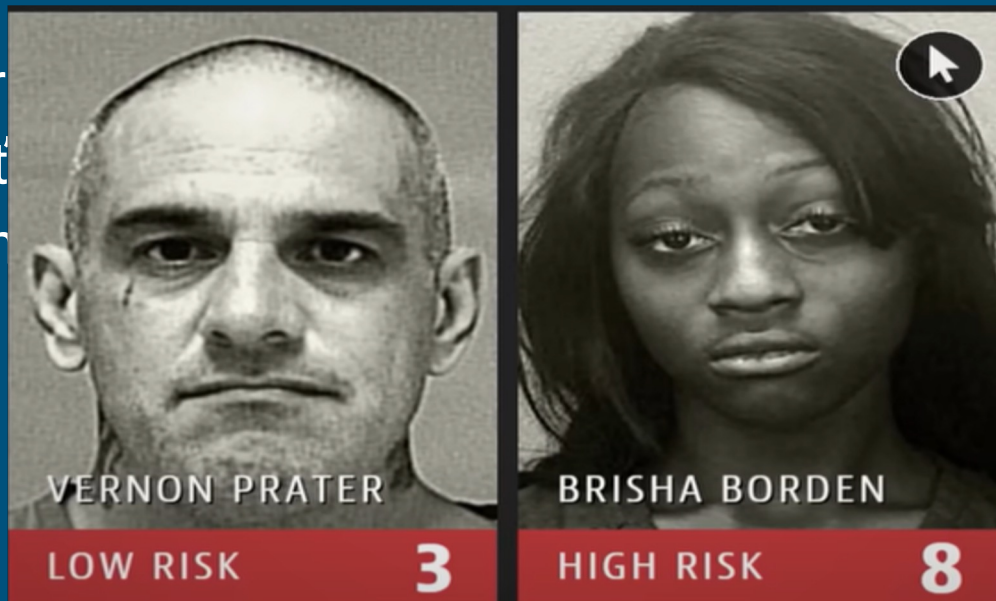
- celý názov : Correctional Offender Management Profiling for Alternative Sanctions
- slúži na predikciu rizika recidívy u podozrivých a odsúdených osôb
- založení na metódach strojového učenia
- používa sa v súdnych systémoch USA, Kanady a Spojeného kráľovstva

Ako funguje ?

- používa sa ako podporný (softvérový) nástroj na udelenie trestu
- dáva hodnotenie 1-10
- berie do úvahy množstvo faktorov (trestná história, vek, pohlavie, vzdelanie, vzťah s rodinou...)

Kontroverzie

- Transpar
- Závislost
- Diskrimin



(útru)

Môj názor / Záver

Etické otázky

- Je správne používať (v aktuálnej podobe) COMPAS ako pomocný nástroj pri súdnom procese ?
- Bolo by správne použiť takýto model, aj na úkor toho že by diskriminoval ľudí na základe ich etnických skupín (s ohľadom nato že tá skupina produkuje značne viac zločinov)

Zdroje

- <https://www.youtube.com/watch?v=TqnYf2h6A-k&t=536s>
- <https://www.propublica.org/article/machine-bias-risk-assessments-in-criminal-sentencing>
- <https://nij.ojp.gov/topics/articles/overview-development-compass-classification-system>
- menšia pomoc od ChatGPT :)