

AKTIVITETI 04

SIMULIMI I AUDITIT TE PARAGJYKIMIT

Zbulimi i Bias ne Sistemet e Vendimmarrjes

MISIONI JUAJ

Auditoni nje dataset me 500 aplikime sherbimesh per te zbuluar bias te fshehur. Identifikoni pabarazi ne trajtim bazuar ne gjini, moshe, rajon dhe arsim. **Koha:** 75 minuta

FORMULA E DISPARATE IMPACT RATIO

$DIR = \frac{Norma_Aprovimit_Grupi_Pafavorizuar}{Norma_Aprovimit_Grupi_Favorizuar}$

Vlera	Interpretimi
≥ 0.80	OK - Nuk ka evidence per bias
0.60-0.79	POTENCIAL - Kerkon investigim
< 0.60	EVIDENCE - Bias i dukshem

DIMENSIONET PER ANALIZ

Dimensioni	Grupet	Cfare te Kerkoni
Gjinia	M vs F	Norma aprovimi, kohe procesimi
Mosha	18-25, 26-40, 41-64, 65+	Refuzime te te moshuarve
Rajoni	Urban, Semi-urban, Rural	Vonesa ne procesim
Arsimi	5 nivele arsimore	Diskriminim per arsim te ulet

SHABLLON PROMPT-I

Analizo kete dataset aplikimesh per bias. Per cdo dimension (gjini, moshe, rajon, arsim): Llogarit normat e aprovimit per cdo grup, Llogarit DIR, Vlereso nese ka evidence per bias ($DIR < 0.80$), Analizo kohen e procesimit per pabarazi. Jep nje raport te strukturuar.

TABELA E REZULTATEVE

Dimensioni	Grup 1	Norma 1	Grup 2	Norma 2	DIR	Vleresim
Gjinia	M		F			
Mosha	26-40		65+			

Rajoni	Urban		Rural			
Arsimi	Univ.		Fillor			

REKOMANDIMET TUAJA (shkruani 3 veprime korrigjuese):

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____