סיווג לחייל מילואים על בסיס טבלת פרופילים:

def is\_miluim\_soldier(days\_since\_oct, has\_active\_card, days\_in\_6\_years):

return days\_since\_oct >= 45 or has\_active\_card or days\_in\_6\_years >= 80  
  
 בדיקה האם אדם מוגדר כנכה צה"ל

Args:

disability\_category: אחת מ-3 האפשרויות: 'ללא', 'קשה', '100% ומעלה'

"""

if disability\_category == 'קשה':

return True

if disability\_category == '100% ומעלה':

return True

if disability\_category == 'ללא':

return False

------  
def check\_housing\_match(profile, tender):

"""

if profile['חסר\_דיור'] == 'כן':

return True

return tender['חסר\_דיור'] in ['לא רלוונטי', 'לכולם']

def check\_area\_match(profile, tender):

return profile['אזור\_עדיפות'] == tender['אזור\_גיאוגרפי']

def check\_eligibility\_match(profile, tender):

"""

בדיקת התאמת זכאות

בודק אם הזכאות בפרופיל (חייל מילואים/נכה צהל) תואמת לזכאות במכרז

"""

# אם הפרופיל הוא חייל מילואים

is\_miluim = (

profile['ימי\_מילואים\_מ\_7\_10\_23'] >= 45 or

profile['תעודת\_מילואים\_פעיל'] or

profile['ימי\_מילואים\_ב\_6\_שנים'] >= 80

)

# אם הפרופיל הוא נכה צה"ל

is\_disabled = profile['סיווג\_נכות'] in ['קשה', '100% ומעלה']

# בדיקת התאמה לזכאות במכרז

if is\_miluim and 'חיילי מילואים' in tender['זכאות']:

return True

if is\_disabled and 'נכי צה"ל' in tender['זכאות']:

return True

return False

def calculate\_match\_score(profile, tender):

"""

חישוב ציון התאמה סופי

מחזיר 1 אם כל שלושת התנאים מתקיימים, אחרת 0

"""

housing\_match = check\_housing\_match(profile, tender)

area\_match = check\_area\_match(profile, tender)

eligibility\_match = check\_eligibility\_match(profile, tender)

return 1 if (housing\_match and area\_match and eligibility\_match) else 0

def find\_matches(profiles, tenders):

"""

מציאת כל ההתאמות בין פרופילים למכרזים

מחזיר רשימה של התאמות עם ציון 1

"""

matches = []

for profile in profiles:

for tender in tenders:

match\_score = calculate\_match\_score(profile, tender)

if match\_score == 1:

matches.append({

'profile\_id': profile['id'],

'tender\_id': tender['id'],

'score': match\_score

})

return matches