СӨЖ 13

Тақырыбы: Шешім қабылдауды қолдайтын интеллектуалды жүйелер

Университет қашықтан оқыту платформасын таңдау үшін бірнеше критерийлі шешім қабылдауды қолдау жүйесін қолданбақ.

Үш платформаның 10 балдық шкаладағы бағалары:

Критерий және салмақ	A платформасы	B платформасы	C платформасы
Функционалдық 0.35	9	8	7
Баға тиімділігі 0.25	6	8	9
Қауіпсіздік 0.25	8	7	8
Қолайлылық 0.15	7	9	8

Тапсырма:

1. Критерий салмақтарының қосындысын тексеріңіз.

2. $S_i = \Sigma w_j r_{ij}$ формуласы бойынша әр платформаның жиынтық бағасын есептеңіз.

3. Ең жоғары балл алған платформаны анықтап, ұсынысты түсіндіріңіз.

4. Баға тиімділігінің салмағы 0.40-қа өссе, қалған салмақтарды қайта теңестіріп, нәтижені салыстырыңыз.

5. Сандық рейтингке кірмей қалған кемінде үш сапалық факторды атаңыз.

6. Жүйе ұсынысы мен адамның соңғы шешімі арасындағы жауапкершілік шекарасын түсіндіріңіз.

Бұл тапсырмада тек жеңімпазды атау жеткіліксіз. Салмақтардың нәтижеге әсерін, сезімталдықты және жүйе ұсынған баламаны адам неге қайта тексеруі керектігін көрсету қажет.