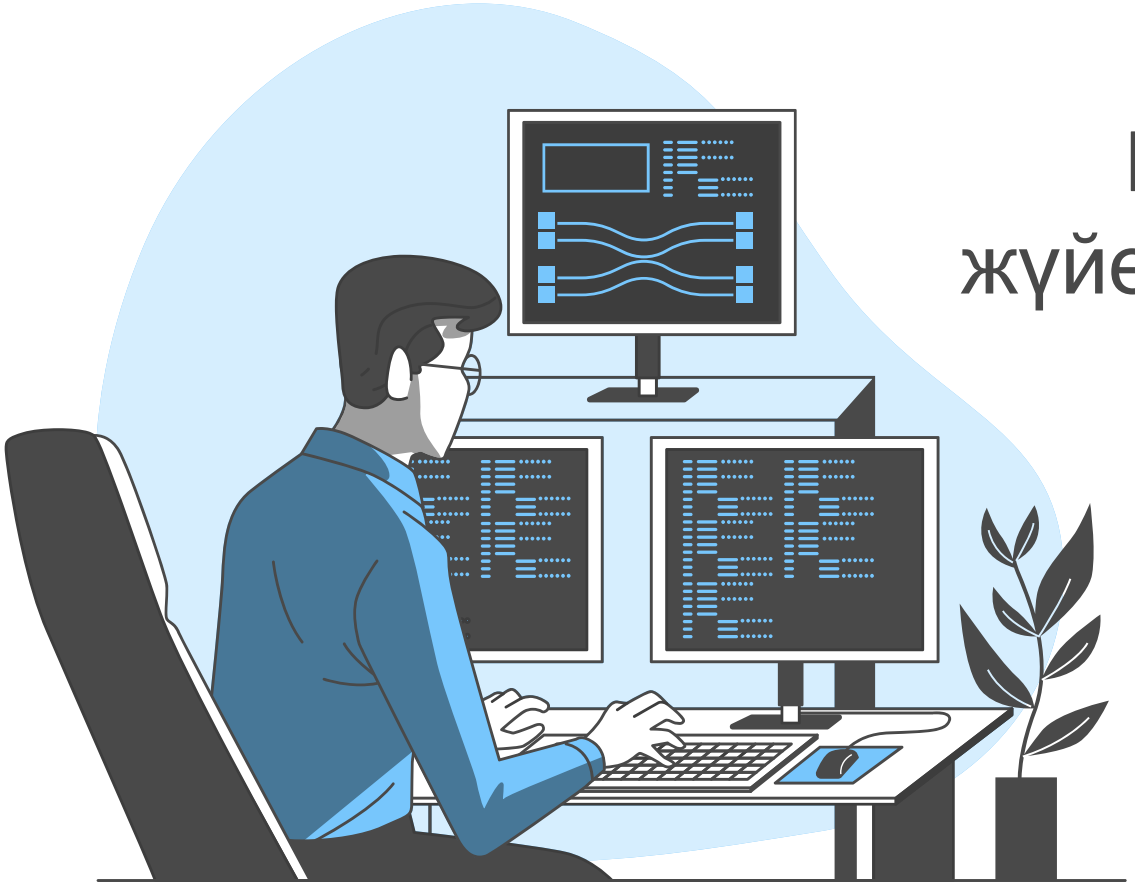
MS Excel дегі жүйені жобалау



Қарапайым RBF нейрондық желіні MS Excel-дегі кестелік процессорда құруға болады

RBF жұмыс алгоритмі

1. Нейрон бірінші кіріс каналдары арқылы ақпарат қабылдайды

2. Әр кіріс сигнал, нақты салмағы бар биологиялық нейронға синаптикалық белсенділігінің сәйкестігі бар торап арқылы өтеді

3. Әрбір нейронға сигналы бір межелі мағына беріледі

4. Шаманы алу үшін нейронды белсендіретін өлшенген кіріс саны есептелінеді

5. Белсенділік сигналы белсенділік функциясы арқылы өзгертеді,шығыс сигналы алынады

Нейрондық желінің кестелік моделің құру алгоритмі

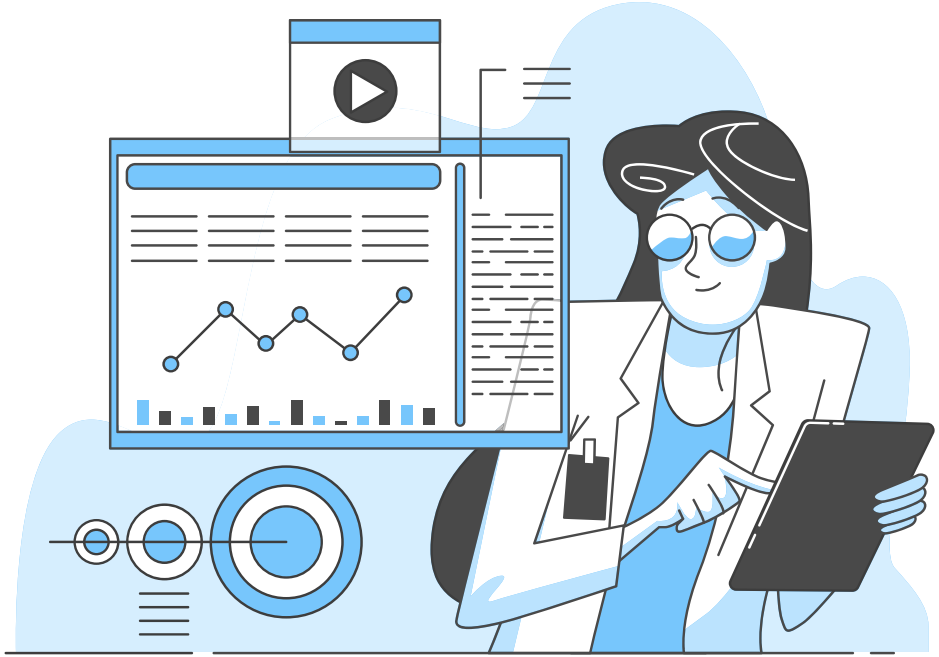
01 Белгілері бар деректер қорын құру

02 Барлық деректер жиынтығын екі ішкі жынтыққа бөлу

03 Берілген есепке сәйкес жүйе белгілерін таңдау

04 Желінің кірісіне ұсына алатындай деректерді өзгерту

05 Шығыс мағынасының кодтау жүйесін таңдау



Қорытынды және кері байланыс

Міне MS Excel кестелік процессордағы нейрон желісің құру мүмкіндіктерімен таныстық

Ендеше кері байланыс жасайқ!

Назарларыңызға рахмет!