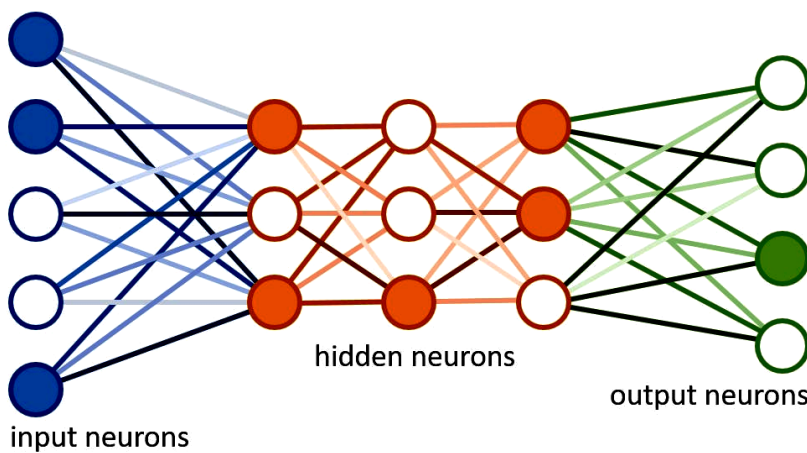


Skryté vrstvy :)

Skryté vrstvy neurónovej siete sú časťami neurónovej architektúry, ktoré sa nachádzajú medzi vstupnou a výstupnou vrstvou, t.j. ich výstup nie je priamo viditeľný[1]. Sú kľúčové pre spracovanie informácií a učenie sa vzorov v dátach.

Každý neurón vo vrstve je spojený s každým neurónom v predchádzajúcej a nasledujúcej vrstve a má priradené váhy, ktoré ovplyvňujú, ako sa informácie prenášajú cez sieť.

Počet skrytých vrstiev, ich veľkosť a architektúra siete sa môžu líšiť v závislosti od konkrétnej úlohy alebo modelu neurónovej siete. Skryté vrstvy pomáhajú sieti extrahovať zložité vzory a funkcie z dát, čo umožňuje neurónovej sieti učiť sa a vykonávať rôzne úlohy, ako napríklad klasifikáciu, predikciu alebo generovanie dát.



[1] Na rozdiel od vstupnej a výstupnej vrstvy.