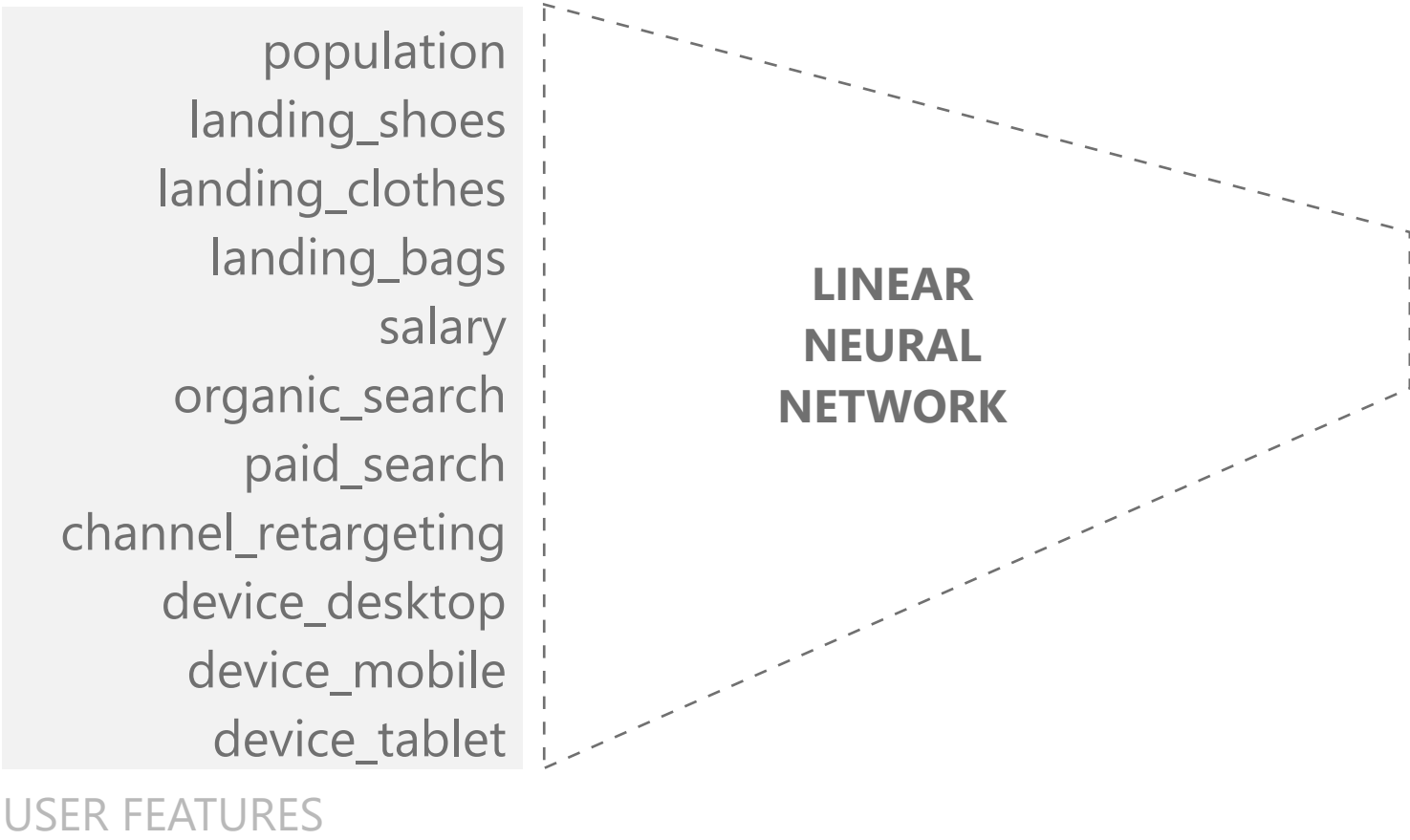


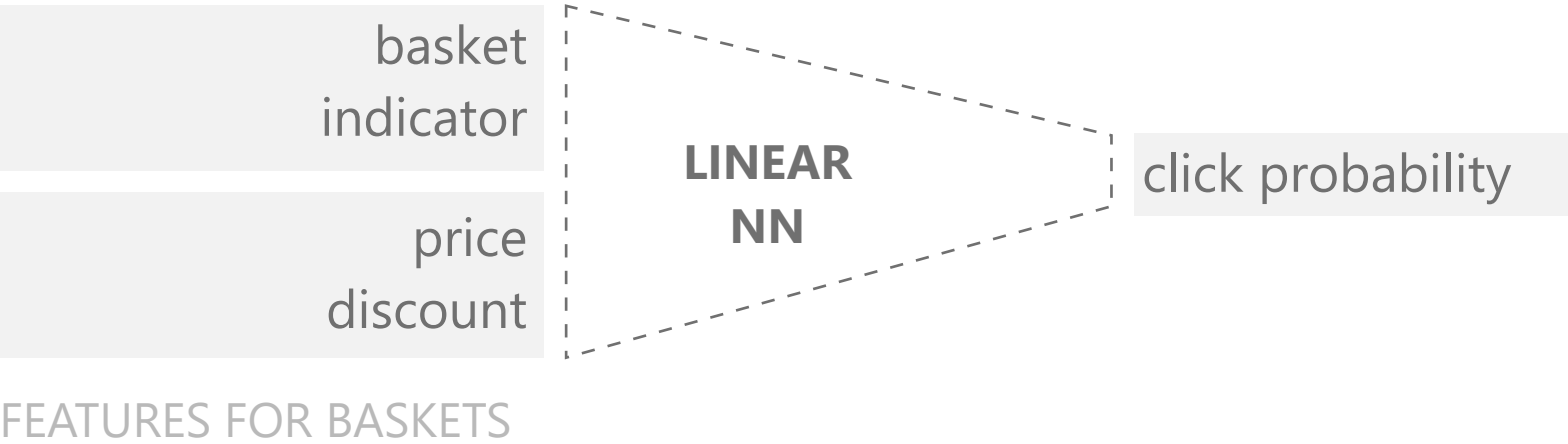
SIEĆ  
NEURONOWA

Klasyfikacja użytkownika



Prawdopodobieństwo kliknięcia produktu

Basket - wskaźnik należący do przedziału  $<0, 1>$ ;  
Sieć uczy się kompresować dane o użytkowniku w taki sposób aby ten wskaźnik dawał możliwie dużo podczas predykcji - w przypadku tej sieci intuicja zgadzała się z uzyskanymi wynikami. Sieć osiągnęła identyczne rezultaty co metody wykorzystujące do predykcji wszystkie parametry.

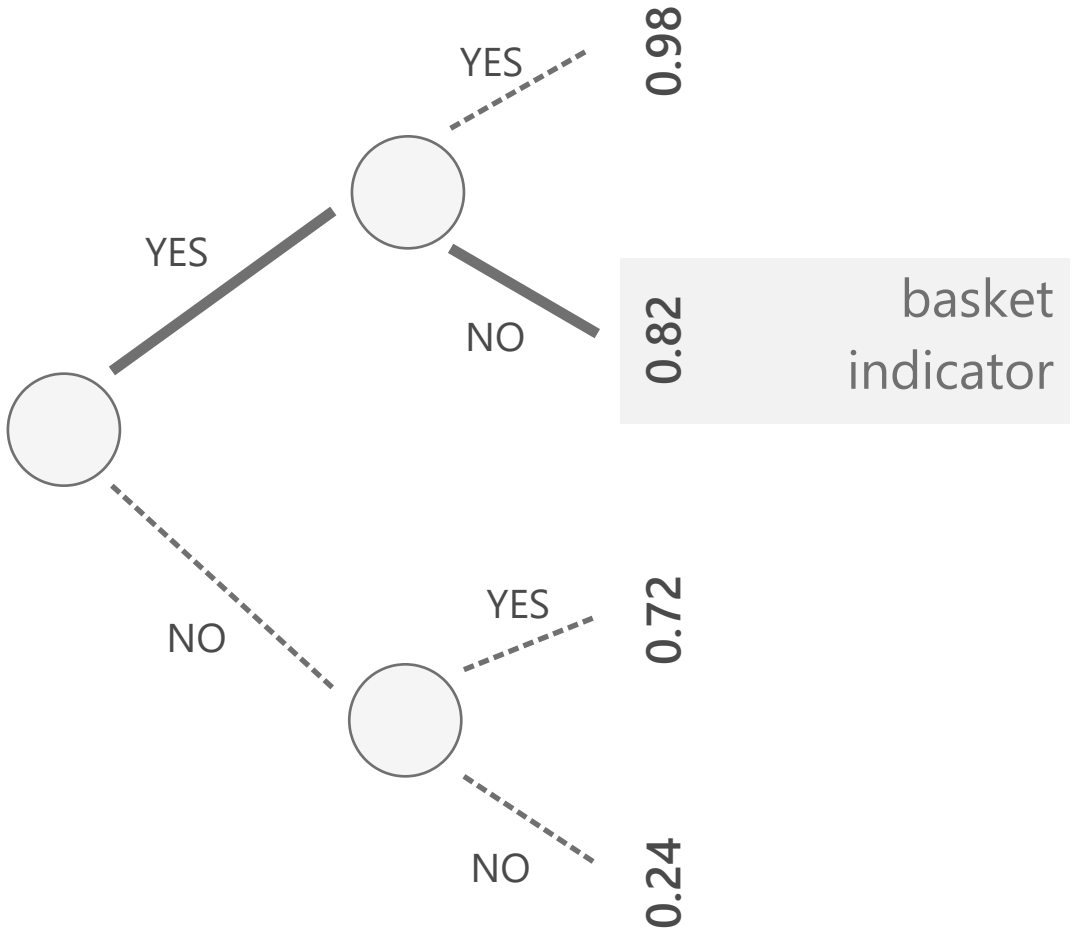


↓ APROKSYMACJA ↓

ROZWIĄZANIE  
SPEŁNIAJĄCE  
WYMAGANIA

Klasyfikacja użytkownika - aproksymacja

Aproksymacja cechy "basket" wyznaczonej przez sieć neuronową za pomocą drzewa.



Prawdopodobieństwo kliknięcia produktu

Bazując na stałym współczynniku "basket" tworzymy prosty model

