# 1 Risultati Sperimentali

## 1.1 20% TEST SET

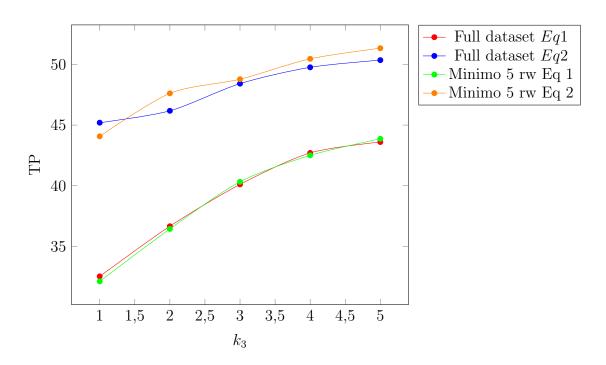


Figure 1: TP/Raccomandazioni effettive al variare del numero di raccomandazioni per utente.

### 1.2 30% TEST SET

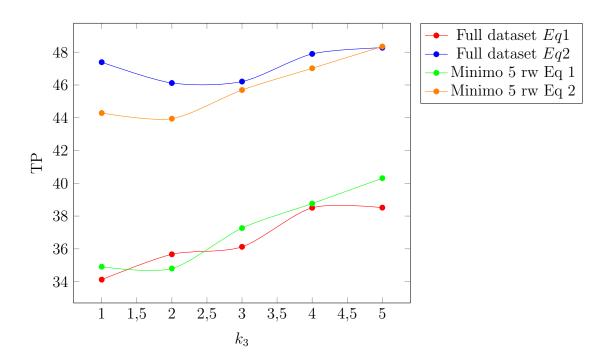


Figure 2: TP/Raccomandazioni effettive al variare del numero di raccomandazioni per utente.

### 1.3 20% TEST SET Precision

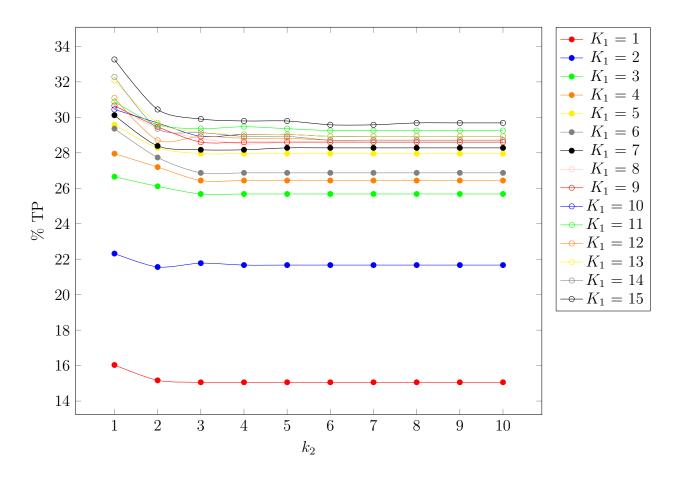


Figure 3: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3 = 1$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 139, 20) righe scartate.

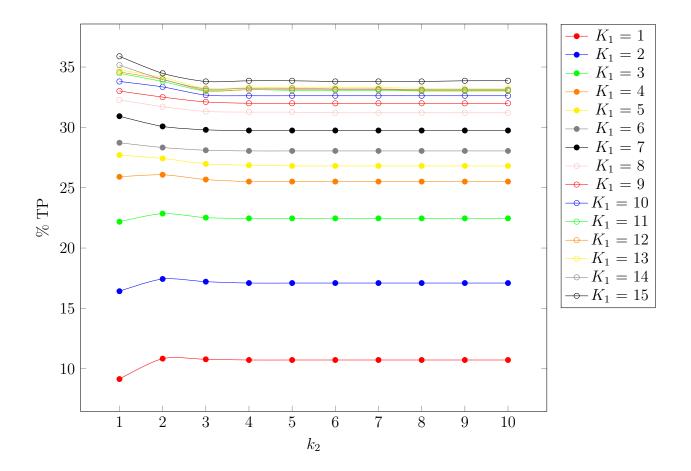


Figure 4: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3=2$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 190, 57) righe scartate.

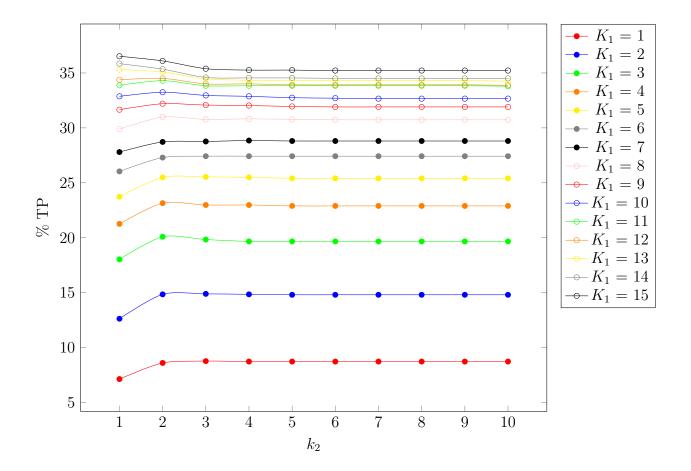


Figure 5: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3 = 3$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 208, 148) righe scartate.

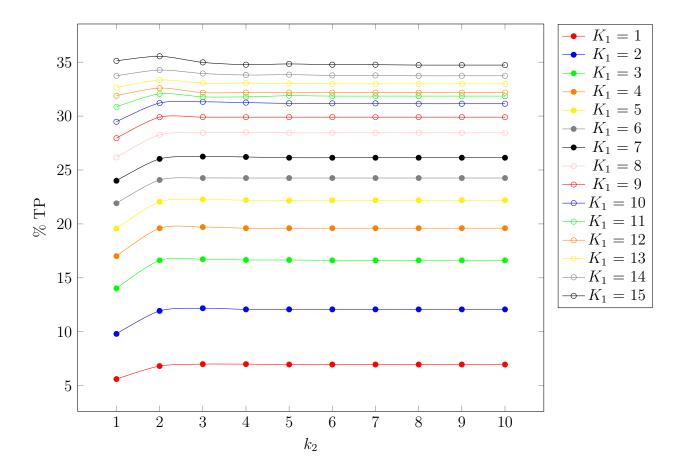


Figure 6: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3 = 4$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 197, 239) righe scartate.

### 1.4 30% TEST SET Precision

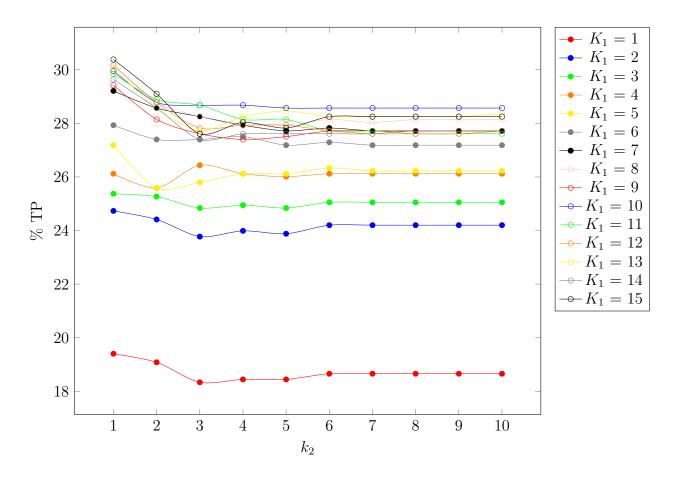


Figure 7: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3 = 1$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 173, 5) righe scartate.

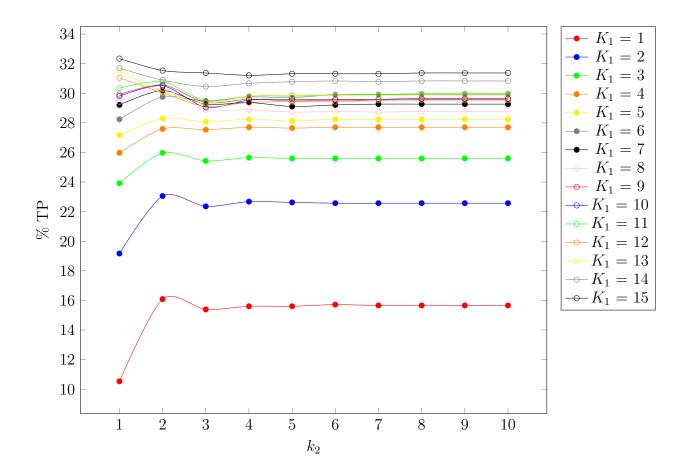


Figure 8: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3 = 2$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 289, 17) righe scartate.

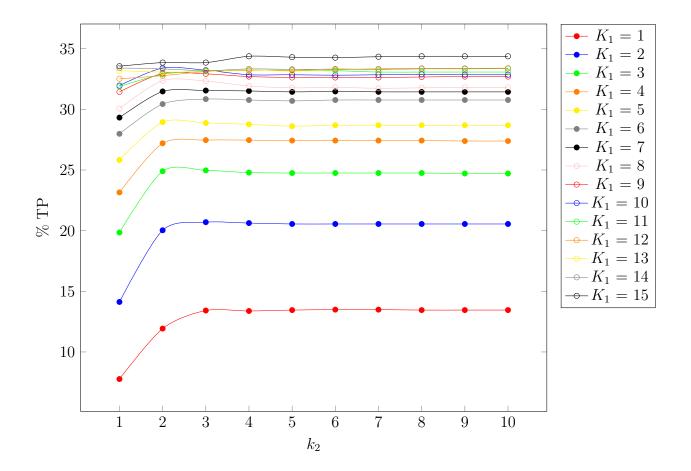


Figure 9: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3 = 3$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 360, 46) righe scartate.

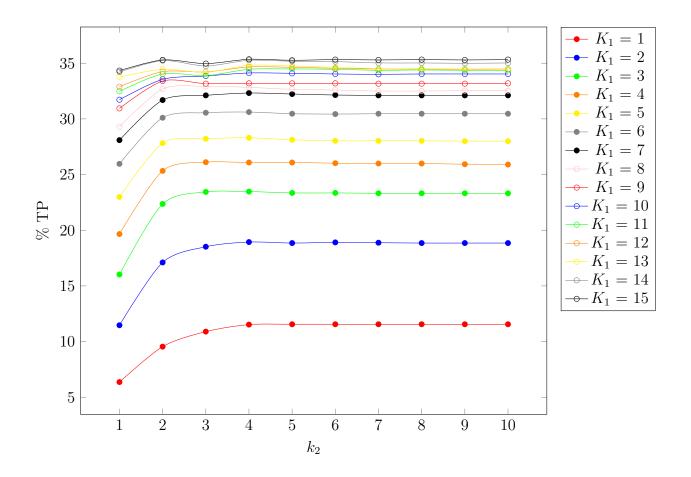


Figure 10: TP al variare della dimensione del vicinato  $k_1$  su  $k_3 = 4$  estrazioni per utente e 30% di test set con (1, 4, 384, 110) righe scartate.