

NDCG@15

1.0
0.8
0.6
0.4
0.2

BASE

REP

EXP

FEA

FEA+REP

FEA+EXP

FEA+DIS

FEA+DIS+REP

FEA+DIS+EXP

Initial

DetConstSort

0.35

0.35

0.34

0.35

0.35

0.35

0.34

0.35

0.36

0.36

0.34

