

Kako testiramo?

Lahko testiramo na učnih podatkih, vendar je to slabo, saj se preveč prilagajamo podatkom.

Lahko uporabimo prečno preverjanje, če nismo odvisni od časa priporočanja produkta.

Lahko delimo na učno / testno množico na način, kot priporočila uporabljamo v praksi.

Slope One

	izdelek 1	izdelek 2	izdelek 3	izdelek 4
uporabnik A	5	3	4	4
uporabnik B	3	1	1	3
uporabnik C	4	2	1	5
uporabnik D	2	4	4	2

V zgornji tabeli so ocene uporabnikov A-D za izdelke 1-4. Predpostavi, da ne poznaš ocen uporabnika C za izdelek 1, uporabnika B za izdelek 2 in uporabnika A za izdelek 4. To je naša testna množica.

- napovej manjkajoče vrednosti z metodo Slope One
- Izračunaj MAE in RMSE

Natančnost, priklic, F-ocena

	Ogledi	Priporočila	Točnost	Priklic
uporabnik A	a,b,c	a,b		
uporabnik B	b,c,d,e	a,c,d		
uporabnik C	c,d	a,b,d		
uporabnik D	a,b,d	a,c		
Uporabnik E	a,b,c	a,b		