AmazonOffice	0.035	0.025	0.038	0.029	C	).015	0.011	0.027	0.02	0.024	0.02	C	).034	0.022	0.06
AmazonToy	0.02	0.02	0.012	0.012	C	0.024	0.022	0.011	0.0049	0.015	0.012	C	).025	0.018	0.05
BookCrossing	0.024	0.0094	0.019	0.011	C	).015	0.0045	0.01	0.0055	0.027	0.014	C	0.035	0.027	
Epinion	0.026	0.0058	0.025	0.0063		0.05	0.015	0.034	0.019	0.047	0.0044		0.04	0.0048	0.04
Foursquare	0.0055	0.003	0.0059	0.0021	-0	.0057	-0.0057	0.0082	0.0033	0.0023	0.00059	0.0	00074	0.00074	0.03
Gowalla	0.06	0.02	0.06	0.016	C	).015	0.009	0.022	-0.0024	0.05	0.013		0.03	0.0048	0.02
LastFM	0.0011	-0.00048	0.0041	0.00022	-0	.0052	-0.0052	0.017	0.0047	0.001	0.001	0	.0059	0.0059	0.01
MovieLens	0.079	0.025	0.084	0.018	C	0.047	0.013	0.038	0.017	0.041	0.0052	C	0.064	0.041	
	o <sup>ro.</sup> Most	<sup>çॐ</sup> tPop	O <sub>(Q)</sub> .	¢ <sup>air</sup> PR		о <sup>(д).</sup>	¢a <sup>it</sup> F	<b>M</b> I O <sub>(Q)</sub> .	¢ <sup>ait</sup> MF	 oʻç <sup>o</sup> ʻ	<sup>çనో</sup> ıMF		VAE	<sup>çજે</sup> ECF	