BPR	1	-0.89	0.81	0.93	0.97	0.97	0.39	0.26	0.57	0.56		-1.00
ItemKNN	-0.89	1	-0.66	-0.78	-0.8	-0.96	-0.6	-0.51	-0.63	-0.63		- 0.75
NGCF	0.81	-0.66	1	0.77	0.82	0.79	0.2	0.15	0.36	0.37		- 0.50
RecVAE	0.93	-0.78	0.77	1	0.99	0.87	0.38	0.26	0.66	0.66		- 0.25
LightGCN	0.97	-0.8	0.82	0.99	1	0.91	0.36	0.24	0.63	0.63		- 0.00
Рор	0.97	-0.96	0.79	0.87	0.91	1	0.54	0.43	0.63	0.63		0.00
CDL_BOW	0.39	-0.6	0.2	0.38	0.36	0.54	1	0.98	0.9	0.9		0.25
CDL_SBERT	0.26	-0.51	0.15	0.26	0.24	0.43	0.98	1	0.85	0.85		0.50
CDL_OpenAl_v2	0.57	-0.63	0.36	0.66	0.63	0.63	0.9	0.85	1	1		0.75
CDL_OpenAl_v3	0.56	-0.63	0.37	0.66	0.63	0.63	0.9	0.85	1	1		1 00
BPR HEPHANN NGCF RECVAE LightGCM POP CDL BOW CDL SBERT CDL OpenAL V3												