

				GPC										GY										HET										TGW									
Metric	Boost Rounds	Learning Rate	N	Mean	SD	SE	Min	Max	IQR	upper outliers	lower outliers	Mean	SD	SE	Min	Max	IQR	upper outliers	lower outliers	Mean	SD	SE	Min	Max	IQR	upper outliers	lower outliers	Mean	SD	SE	Min	Max	IQR	upper outliers	lower outliers								
AUC	100	0.0025	50	0.3548	0.0524	0.0074	0.2411	0.4551	0.0788	0	0	0.4286	0.0583	0.0082	0.3481	0.5335	0.0973	0	0	0.3348	0.0348	0.0049	0.2846	0.4068	0.0526	0	0	0.315	0.081	0.0115	0.1751	0.437	0.1323	0	0								
AUC	100	0.042	50	0.3533	0.0536	0.0076	0.2519	0.4486	0.0904	0	0	0.4108	0.0517	0.0073	0.3178	0.4924	0.0753	0	0	0.2746	0.0351	0.005	0.1816	0.3314	0.0488	0	0	0.314	0.0699	0.0099	0.1924	0.4362	0.1151	0	0								
AUC	100	0.0815	50	0.3533	0.043	0.0061	0.2762	0.44	0.0614	0	0	0.4166	0.0478	0.0068	0.3303	0.5097	0.0745	0	0	0.2703	0.0467	0.0066	0.1978	0.3692	0.0736	0	0	0.316	0.0593	0.0084	0.2	0.4389	0.0899	0	0								
AUC	100	0.121	50	0.3673	0.0446	0.0063	0.2811	0.46	0.0692	0	0	0.4178	0.0417	0.0059	0.3303	0.5368	0.06	1	0	0.2777	0.044	0.0062	0.1832	0.3741	0.0551	0	0	0.3282	0.0561	0.0079	0.2081	0.4919	0.0761	1	0								
AUC	100	0.1605	50	0.3845	0.0543	0.0077	0.273	0.4968	0.0782	0	0	0.4217	0.0473	0.0067	0.3081	0.5124	0.0511	0	1	0.2847	0.0463	0.0065	0.1584	0.3724	0.0566	0	1	0.3294	0.0476	0.0067	0.2265	0.4438	0.0604	0	0								
AUC	100	0.2	50	0.3874	0.0446	0.0063	0.3059	0.5038	0.0653	0	0	0.4198	0.0521	0.0074	0.3335	0.533	0.0792	0	0	0.2843	0.0536	0.0076	0.1492	0.3903	0.0768	0	0	0.3411	0.0527	0.0075	0.2454	0.427	0.0945	0	0								
AUC	1080	0.0025	50	0.3457	0.0469	0.0066	0.2741	0.4184	0.0909	0	0	0.4062	0.0438	0.0062	0.34	0.4903	0.0738	0	0	0.2736	0.0257	0.0036	0.2378	0.3303	0.0284	2	0	0.3053	0.0732	0.0103	0.2038	0.4086	0.1323	0	0								
AUC	1080	0.042	50	0.3769	0.0396	0.0056	0.3173	0.4508	0.0715	0	0	0.4184	0.0296	0.0042	0.3519	0.4908	0.038	0	0	0.2454	0.0544	0.0077	0.1449	0.3454	0.077	0	0	0.3001	0.0512	0.0072	0.2178	0.4227	0.0736	0	0								
AUC	1080	0.0815	50	0.3881	0.0495	0.007	0.3092	0.4751	0.087	0	0	0.4278	0.0313	0.0044	0.3692	0.5032	0.0458	0	0	0.2534	0.0503	0.0071	0.1443	0.3416	0.07	0	0	0.3053	0.0438	0.0062	0.2065	0.427	0.043	2	1								
AUC	1080	0.121	50	0.3976	0.0579	0.0082	0.3103	0.5027	0.1018	0	0	0.4243	0.0369	0.0052	0.3438	0.5389	0.0415	1	0	0.2634	0.0479	0.0068	0.1643	0.3573	0.0665	0	0	0.3132	0.043	0.0061	0.2497	0.4314	0.0449	2	0								
AUC	1080	0.1605	50	0.4058	0.0624	0.0088	0.2886	0.5119	0.1107	0	0	0.4285	0.0356	0.005	0.3492	0.4914	0.0534	0	0	0.2656	0.0511	0.0072	0.1584	0.3422	0.0739	0	0	0.3118	0.0418	0.0059	0.2232	0.4184	0.045	4	0								
AUC	1080	0.2	50	0.4005	0.0608	0.0086	0.2795	0.5292	0.0935	0	0	0.4257	0.0445	0.0063	0.3324	0.5341	0.0612	0	0	0.2792	0.056	0.0079	0.167	0.4092	0.0803	0	0	0.3202	0.0481	0.0068	0.2395	0.4341	0.0492	4	0								
AUC	2060	0.0025	50	0.3426	0.0462	0.0065	0.2659	0.3989	0.0877	0	0	0.4034	0.0345	0.0049	0.3524	0.4514	0.0657	0	0	0.2573	0.035	0.005	0.2135	0.3324	0.037	2	0	0.3018	0.067	0.0095	0.2114	0.3989	0.1235	0	0								
AUC	2060	0.042	50	0.3865	0.0511	0.0072	0.3189	0.4886	0.098	0	0	0.4248	0.0288	0.0041	0.3638	0.4908	0.0434	0	0	0.2469	0.0518	0.0073	0.1492	0.3259	0.0774	0	0	0.2971	0.0475	0.0067	0.2373	0.4222	0.0516	2	0								
AUC	2060	0.0815	50	0.3925	0.0573	0.0081	0.2935	0.4946	0.098	0	0	0.4292	0.0322	0.0046	0.3686	0.5043	0.0445	0	0	0.2557	0.0479	0.0068	0.1503	0.3389	0.0641	0	0	0.3027	0.0416	0.0059	0.2103	0.4162	0.0408	2	1								
AUC	2060	0.121	50	0.3992	0.0593	0.0084	0.3076	0.5135	0.1011	0	0	0.424	0.0358	0.0051	0.3557	0.5324	0.0439	1	0	0.264	0.0487	0.0069	0.1627	0.3589	0.0624	0	0	0.3103	0.0409	0.0058	0.2481	0.4297	0.0435	2	0								
AUC	2060	0.1605	50	0.4059	0.0624	0.0088	0.2989	0.5114	0.1153	0	0	0.4287	0.0349	0.0049	0.3589	0.5357	0.0501	0	0	0.267	0.0516	0.0073	0.1573	0.3443	0.0776	0	0	0.3114	0.0405	0.0057	0.2254	0.4184	0.0453	3	0								
AUC	2060	0.2	50	0.4012	0.0606	0.0086	0.2805	0.5297	0.0931	0	0	0.4252	0.0442	0.0063	0.3335	0.5249	0.0586	0	0	0.2791	0.0556	0.0079	0.1638	0.4038	0.0778	0	0	0.32	0.0487	0.0069	0.24	0.4416	0.0476	4	0								
AUC	3040	0.0025	50	0.3422	0.0449	0.0064	0.2622	0.4027	0.0797	0	0	0.4034	0.029	0.0041	0.3638	0.4524	0.0566	0	0	0.253	0.0408	0.0058	0.2	0.333	0.0547	0	0	0.2984	0.0622	0.0088	0.2141	0.3881	0.1203	0	0								
AUC	3040	0.042	50	0.3894	0.0562	0.0079	0.3086	0.5038	0.1035	0	0	0.4258	0.0269	0.0038	0.3616	0.4849	0.0373	0	0	0.2492	0.0514	0.0073	0.1535	0.3243	0.0784	0	0	0.2942	0.045	0.0064	0.2422	0.4049	0.0434	6	0								
AUC	3040	0.0815	50	0.3935	0.0576	0.0082	0.293	0.5016	0.0954	0	0	0.4289	0.0325	0.0046	0.3676	0.5022	0.0422	0	0	0.2559	0.0475	0.0067	0.1524	0.3341	0.0628	0	0	0.3019	0.0405	0.0057	0.2092	0.4141	0.0404	1	1								
AUC	3040	0.121	50	0.3992	0.0589	0.0083	0.307	0.5173	0.102	0	0	0.423	0.0361	0.0051	0.3578	0.5314	0.0447	1	0	0.2648	0.0492	0.007	0.1616	0.3654	0.0615	0	0	0.3094	0.0403	0.0057	0.2492	0.4314	0.0411	2	0								
AUC	3040	0.1605	50	0.4063	0.0623	0.0088	0.3016	0.5097	0.1153	0	0	0.4266	0.0349	0.0049	0.3503	0.4935	0.0503	0	0	0.2673	0.0518	0.0073	0.1573	0.3432	0.0809	0	0	0.3112	0.0403	0.0057	0.2259	0.4184	0.0453	3	0								
AUC	3040	0.2	50	0.4013	0.0606	0.0086	0.2789	0.5303	0.0916	0	0	0.425	0.0441	0.0062	0.333	0.5243	0.0584	0	0	0.2792	0.0556	0.0079	0.1632	0.4043	0.0782	0	0	0.32	0.0488	0.0069	0.2405	0.4416	0.0473	4	0								
AUC	4020	0.0025	50	0.3423	0.042	0.0059	0.2789	0.3989	0.0732	0	0	0.4044	0.0277	0.0039	0.3649	0.4568	0.0541	0	0	0.2515	0.0457	0.0065	0.1854	0.3314	0.0622	0	0	0.2979	0.0588	0.0083	0.2184	0.3908	0.1131	0	0								
AUC	4020	0.042	50	0.3906	0.0578	0.0082	0.3022	0.5016	0.105	0	0	0.4258	0.0263	0.0037	0.3659	0.4865	0.0373	0	0	0.2494	0.0515																						

ICC	1080	0.2	5	0.7459	0.006	0.0027	0.739	0.7529	0.0095	0	0	0.736	0.0223	0.01	0.7077	0.7626	0.0283	0	0	0.7758	0.023	0.0103	0.7496	0.8099	0.0199	1	0	0.7413	0.02	0.009	0.7161	0.763	0.0314	0	0
ICC	2060	0.0025	5	0.9917	0.0017	0.0008	0.9889	0.9936	0.0006	1	1	0.9901	0.0013	0.0006	0.9889	0.9918	0.002	0	0	0.9953	0.0008	0.0004	0.9943	0.996	0.0016	0	0	0.9934	0.0003	0.0002	0.993	0.9939	0.0004	0	0
ICC	2060	0.042	5	0.943	0.0052	0.0023	0.9376	0.9505	0.0061	0	0	0.9417	0.0072	0.0032	0.9326	0.9525	0.0043	1	1	0.9524	0.0045	0.002	0.9452	0.9566	0.0043	0	0	0.9471	0.0069	0.0031	0.9368	0.9542	0.0075	0	0
ICC	2060	0.0615	5	0.9068	0.0073	0.0033	0.8956	0.9135	0.0087	0	0	0.8959	0.0169	0.0075	0.8692	0.9075	0.018	0	0	0.9118	0.0066	0.0029	0.9044	0.9203	0.0082	0	0	0.9019	0.0117	0.0052	0.8864	0.9146	0.0169	0	0
ICC	2060	0.121	5	0.8527	0.0124	0.0056	0.8409	0.8692	0.0198	0	0	0.8436	0.0294	0.0132	0.8079	0.8762	0.0472	0	0	0.8662	0.0099	0.0044	0.8509	0.8756	0.0106	0	0	0.8584	0.0161	0.0072	0.8355	0.8774	0.0157	0	0
ICC	2060	0.1605	5	0.799	0.022	0.0099	0.7645	0.8171	0.0247	0	0	0.7982	0.0221	0.0099	0.773	0.8204	0.0406	0	0	0.8251	0.0129	0.0058	0.8033	0.8358	0.009	0	1	0.8027	0.0161	0.0072	0.7822	0.8224	0.0119	0	0
ICC	2060	0.2	5	0.7508	0.0064	0.0029	0.7432	0.7575	0.0099	0	0	0.74	0.0223	0.01	0.7108	0.7648	0.0306	0	0	0.7791	0.0234	0.0105	0.752	0.8135	0.0199	1	0	0.7441	0.0215	0.0096	0.7153	0.7675	0.0306	0	0
ICC	3040	0.0025	5	0.9926	0.0013	0.0006	0.9904	0.9936	0.0007	0	1	0.9916	0.0007	0.0003	0.9908	0.9925	0.0008	0	0	0.9956	0.0005	0.0002	0.9949	0.9961	0.0007	0	0	0.9941	0.0002	0.0001	0.9937	0.9943	0.0002	0	0
ICC	3040	0.042	5	0.9471	0.0043	0.0019	0.9431	0.9535	0.0051	0	0	0.9453	0.007	0.0031	0.9346	0.9543	0.002	1	1	0.9548	0.0034	0.0015	0.9465	0.9577	0.0041	0	0	0.9498	0.0062	0.0028	0.9405	0.9556	0.0076	0	0
ICC	3040	0.0615	5	0.9099	0.0066	0.0029	0.9002	0.9159	0.0087	0	0	0.8995	0.0161	0.0072	0.8738	0.9105	0.0173	0	0	0.9137	0.0066	0.0029	0.9046	0.9219	0.0093	0	0	0.9037	0.0119	0.0053	0.8884	0.9173	0.0172	0	0
ICC	3040	0.121	5	0.8545	0.0121	0.0054	0.8427	0.8708	0.0184	0	0	0.8454	0.0286	0.0128	0.8104	0.8771	0.0452	0	0	0.867	0.01	0.0045	0.8516	0.8767	0.0107	0	0	0.8592	0.016	0.0072	0.8363	0.8782	0.0147	0	0
ICC	3040	0.1605	5	0.7998	0.0222	0.0099	0.7653	0.8178	0.0256	0	0	0.799	0.0218	0.0097	0.7737	0.8249	0.0394	0	0	0.8256	0.013	0.0058	0.8038	0.8365	0.0093	0	1	0.8033	0.0161	0.0072	0.7829	0.8231	0.019	0	0
ICC	3040	0.2	5	0.7511	0.0065	0.0029	0.7436	0.7578	0.0102	0	0	0.7403	0.0224	0.01	0.7109	0.7607	0.0307	0	0	0.7794	0.0235	0.0105	0.7522	0.8138	0.0199	1	0	0.7444	0.0216	0.0097	0.7153	0.7677	0.0304	0	0
ICC	4020	0.0025	5	0.9932	0.0012	0.0005	0.9912	0.9941	0.0007	0	1	0.9923	0.0007	0.0003	0.9915	0.9931	0.0012	0	0	0.9957	0.0005	0.0002	0.9948	0.9961	0.0005	0	0	0.9944	0.0001	0.0001	0.9942	0.9946	0.0001	0	0
ICC	4020	0.042	5	0.9491	0.0041	0.0018	0.9461	0.9553	0.0048	0	0	0.9475	0.0071	0.0032	0.936	0.9553	0.0027	1	1	0.9558	0.0034	0.0015	0.9507	0.9593	0.0037	0	0	0.9508	0.0059	0.0027	0.9422	0.9563	0.008	0	0
ICC	4020	0.0615	5	0.9108	0.0063	0.0028	0.9018	0.9167	0.0087	0	0	0.9003	0.0162	0.0072	0.8744	0.9114	0.0168	0	0	0.9142	0.0067	0.003	0.9066	0.9225	0.0097	0	0	0.9042	0.0122	0.0055	0.8885	0.9182	0.0176	0	0
ICC	4020	0.121	5	0.8548	0.0121	0.0054	0.8427	0.871	0.0182	0	0	0.8459	0.0284	0.0127	0.8109	0.8772	0.0448	0	0	0.8671	0.0101	0.0045	0.8517	0.8768	0.0111	0	0	0.8595	0.016	0.0072	0.8365	0.8785	0.0145	0	0
ICC	4020	0.1605	5	0.8	0.0222	0.0099	0.7655	0.8178	0.0256	0	0	0.7992	0.0217	0.0097	0.7739	0.8208	0.0393	0	0	0.8256	0.013	0.0058	0.8038	0.8366	0.0091	0	1	0.8033	0.0161	0.0072	0.7831	0.8232	0.019	0	0
ICC	4020	0.2	5	0.7512	0.0065	0.0029	0.7436	0.7578	0.0102	0	0	0.7403	0.0224	0.01	0.7109	0.7649	0.0307	0	0	0.7794	0.0234	0.0105	0.7522	0.8138	0.0198	1	0	0.7444	0.0216	0.0097	0.7154	0.7677	0.0304	0	0
ICC	5000	0.0025	5	0.9936	0.0009	0.0004	0.9922	0.9945	0.0012	0	0	0.993	0.0006	0.0003	0.9922	0.9937	0.0005	0	0	0.9958	0.0005	0.0002	0.995	0.9963	0.0004	0	1	0.9948	0.0001	0	0.9947	0.9949	0.0001	0	0
ICC	5000	0.042	5	0.9501	0.004	0.0018	0.9469	0.9562	0.0048	0	0	0.9488	0.007	0.0031	0.9375	0.9564	0.002	1	1	0.9563	0.0033	0.0015	0.9514	0.9597	0.0037	0	0	0.9517	0.0059	0.0026	0.943	0.957	0.008	0	0
ICC	5000	0.0615	5	0.9111	0.0063	0.0028	0.9023	0.9171	0.0088	0	0	0.9007	0.0161	0.0072	0.8747	0.9116	0.0164	0	0	0.9143	0.0068	0.003	0.9066	0.9227	0.0161	0	0	0.9044	0.0123	0.0055	0.8886	0.9187	0.0174	0	0
ICC	5000	0.121	5	0.8548	0.0121	0.0054	0.8428	0.8711	0.0182	0	0	0.846	0.0284	0.0127	0.8111	0.8773	0.0448	0	0	0.8672	0.0101	0.0045	0.8518	0.8768	0.0111	0	0	0.8595	0.016	0.0072	0.8366	0.8786	0.0145	0	0
ICC	5000	0.1605	5	0.8	0.0222	0.0099	0.7655	0.8178	0.0256	0	0	0.7992	0.0217	0.0097	0.7739	0.8208	0.0393	0	0	0.8256	0.013	0.0058	0.8038	0.8366	0.0092	0	1	0.8033	0.0161	0.0072	0.7831	0.8232	0.019	0	0
ICC	5000	0.2	5	0.7512	0.0065	0.0029	0.7436	0.7578	0.0102	0	0	0.7403	0.0223	0.01	0.7109	0.7649	0.0307	0	0	0.7794	0.0234	0.0105	0.7522	0.8138	0.0198	1	0	0.7444	0.0216	0.0097	0.7154	0.7677	0.0304	0	0
NDCG@20%	100	0.0025	50	0.9012	0.0157	0.0022	0.8805	0.936	0.011	9	0	0.8652	0.0203	0.0029	0.8208	0.9097	0.0315	0	0	0.8927	0.0165	0.0023	0.8644	0.9263	0.0234	0	0	0.9023	0.0212	0.003	0.8713	0.9459	0.0322	0	0
NDCG@20%	100	0.042	50	0.9043	0.0127	0.0018	0.8829	0.9311	0.0152	0	0	0.8705	0.0219	0.0031	0.8203	0.9107	0.0398	0	0	0.9032	0.0176	0.0025	0.8587	0.9324	0.0233	0	0	0.9013	0.0172	0.0024	0.8591	0.9434	0.0233	0	0
NDCG@20%	100	0.0615	50	0.9061	0.0139	0.002	0.8698	0.9329	0.0188	0	0	0.8736	0.0231	0.0033	0.8263	0.9145	0.0348	0	0	0.9028	0.0178	0.0025	0.8596	0.9306	0.0292	0	0	0.9032	0.0156	0.0022	0.8779	0.938	0.0234	0	0
NDCG@20%	100	0.121	50	0.9039	0.0118	0.0017	0.8815	0.9335	0.0187	0	0	0.8746	0.0183	0.0026	0.8263	0.9169	0.0189	1	1	0.8971	0.0206	0.0029	0.8549	0.9373	0.0332	0	0	0.902	0.0179	0.0025	0.8622	0.9328	0.0295	0	0
NDCG@20%	100	0.1605	50	0.9049	0.0124	0.0018	0.8746	0.9248	0.0174	0	0	0.8767	0.0195	0.0028	0.8382	0.9158	0.028	0	0	0.8967	0.0223	0.0031	0.8505	0.9441	0.0371	0	0	0.9034	0.0172	0.0024	0.8624	0.9319	0.0277	0	0
NDCG@20%	100	0.2	50	0.9007	0.0128	0.0018	0.8764	0.9303	0.0209	0	0	0.8919	0.0175	0.0025	0.8355	0.912	0.0207	0	0	0.8979	0.0175	0.0025	0.8532	0.9329	0.027	0	0	0.9023	0.0167	0.0024	0.8673	0.9323	0.0252	0	0
NDCG@20%	1080	0.0025	50	0.9037	0.0143	0.002	0.8832	0.9322	0.0134	8	0	0.8725	0.0206	0.0029	0.8383	0.9069	0.0345	0	0	0.9054	0.0152	0.0022	0.8775	0.9355	0.0222	0	0	0.9035	0.0168	0.0024	0.8815	0.9387	0.0268	0	0
NDCG@20%	1080	0.042	50	0.9065	0.0101	0.0014	0.8809	0.9254	0.0132	0	0	0.8708	0.0169	0.0024	0.8468	0.9116	0.0272	0	0	0.9009	0.0219	0.0031	0.8579	0.9373	0.0279	0	0	0.9147	0.0148	0.0021	0.89	0.9455	0.0214	0	0
NDCG@20%	1080	0.0615	50	0.9072	0.011	0.0016	0.8834	0.9307	0.0153	0	0	0.8787	0.0164	0.0023	0.8458	0.909	0.0232	0	0	0.8967	0.0226	0.0032	0.8529	0.9337	0.0383	0	0	0.9147	0.0151	0.0021	0.887	0.9416	0.026	0	0
NDCG@20%	1080	0.121	50	0.9049	0.0118	0.0017	0.8777	0.9273	0.0132	0	1	0.8789	0.0172	0.0024	0.8386	0.9023	0.0249	0	0	0.8941	0.0209	0.0029	0.8454	0.9346	0.0294	0	0	0.9143	0.0153	0.0022	0.8828	0.9421	0.0203	0	0
NDCG@20%	1080	0.1605	50	0.9043	0.0124	0.0018	0.8698	0.9252	0.014	0	2	0.8771	0.018	0.0025	0.8376	0.9092	0.027	0	0	0.8949	0.0209	0.0029	0.8385	0.9315	0.										

Pearson	4020	0.042	50	0.2052	0.0519	0.0073	0.1076	0.3011	0.0814	0	0	0.1497	0.0324	0.0046	0.0755	0.2341	0.0466	0	0	0.5422	0.0791	0.0112	0.3505	0.628	0.0364	0	10	0.4529	0.0844	0.0119	0.2951	0.5838	0.1513	0	0
Pearson	4020	0.0815	50	0.2015	0.0522	0.0074	0.1083	0.3168	0.0713	0	0	0.1425	0.0401	0.0057	0.0556	0.2168	0.0503	0	0	0.5327	0.0781	0.0111	0.331	0.6317	0.0701	0	7	0.4348	0.0856	0.0121	0.2786	0.5768	0.1332	0	0
Pearson	4020	0.121	50	0.187	0.0562	0.008	0.0587	0.2914	0.0837	0	0	0.1447	0.0501	0.0071	0.0293	0.2351	0.0685	0	0	0.5126	0.0777	0.011	0.3032	0.6209	0.0681	0	5	0.417	0.085	0.012	0.2516	0.5493	0.1355	0	0
Pearson	4020	0.1605	50	0.183	0.0604	0.0085	0.077	0.2821	0.1039	0	0	0.142	0.0551	0.0078	0.0371	0.2623	0.0845	0	0	0.5123	0.0771	0.0109	0.321	0.6511	0.074	0	4	0.4258	0.0809	0.0114	0.2465	0.5824	0.125	0	0
Pearson	4020	0.2	50	0.1832	0.0712	0.0101	0.0497	0.3615	0.0967	0	0	0.1365	0.0587	0.0083	-0.0249	0.2623	0.0634	0	1	0.493	0.0793	0.0112	0.2668	0.5954	0.0907	0	2	0.413	0.0838	0.0118	0.2196	0.5754	0.1227	0	0
Pearson	5000	0.0025	50	0.24	0.0319	0.0045	0.1802	0.281	0.0546	0	0	0.1504	0.0634	0.009	0.0579	0.261	0.072	0	0	0.5497	0.0489	0.0069	0.4463	0.5996	0.0161	0	10	0.4502	0.1002	0.0142	0.2966	0.5963	0.1407	0	0
Pearson	5000	0.042	50	0.2043	0.0522	0.0074	0.1033	0.2988	0.0856	0	0	0.1506	0.0324	0.0046	0.0744	0.235	0.0466	0	0	0.5414	0.0783	0.0111	0.3536	0.6255	0.036	0	10	0.4521	0.0839	0.0119	0.2984	0.5803	0.1498	0	0
Pearson	5000	0.0815	50	0.2014	0.0521	0.0074	0.1084	0.317	0.0699	0	0	0.143	0.0403	0.0057	0.0554	0.218	0.0512	0	0	0.5324	0.0779	0.011	0.3313	0.6301	0.0689	0	8	0.4345	0.0855	0.0121	0.2791	0.5761	0.1329	0	0
Pearson	5000	0.121	50	0.187	0.0562	0.0079	0.0592	0.2913	0.0839	0	0	0.1448	0.0502	0.0071	0.0294	0.2357	0.0682	0	0	0.5125	0.0777	0.011	0.3033	0.6209	0.068	0	5	0.417	0.085	0.012	0.2516	0.549	0.1355	0	0
Pearson	5000	0.1605	50	0.183	0.0603	0.0085	0.0771	0.2821	0.1038	0	0	0.1421	0.0551	0.0078	0.0371	0.2623	0.0845	0	0	0.5123	0.0771	0.0109	0.321	0.6511	0.074	0	4	0.4258	0.0809	0.0114	0.2465	0.5824	0.125	0	0
Pearson	5000	0.2	50	0.1832	0.0712	0.0101	0.0497	0.3615	0.0966	0	0	0.1365	0.0587	0.0083	-0.0249	0.2623	0.0634	0	1	0.493	0.0793	0.0112	0.2668	0.5954	0.0906	0	2	0.413	0.0838	0.0118	0.2196	0.5754	0.1227	0	0
R_squared	100	0.0025	50	-22.2938	3.9305	0.5559	-29.7385	-19.0835	2.9028	0	10	-0.0685	0.0534	0.0076	-0.1361	-0.0001	0.1	0	0	-0.1282	0.0701	0.0099	-0.2622	-0.0608	0.0506	0	10	-0.0398	0.051	0.0072	-0.1005	0.0468	0.0722	0	0
R_squared	100	0.042	50	-22.1912	3.8879	0.5498	-29.7607	-18.7808	2.884	0	10	-0.0609	0.0619	0.0087	-0.1695	0.0293	0.1142	0	0	0.0577	0.0534	0.0076	-0.0485	0.1477	0.0545	0	1	0.0616	0.0853	0.0121	-0.0485	0.2523	0.0567	10	0
R_squared	100	0.0815	50	-22.1698	3.8969	0.5511	-29.8261	-18.7416	2.9049	0	10	-0.0774	0.0653	0.0092	-0.2384	0.0358	0.1133	0	0	0.1069	0.0515	0.0073	-0.0247	0.195	0.064	0	2	0.0681	0.1021	0.0144	-0.0869	0.2976	0.1043	4	0
R_squared	100	0.121	50	-22.21	3.9067	0.5525	-29.9845	-18.5413	2.9519	0	10	-0.0996	0.0657	0.0093	-0.2471	0.0211	0.0917	0	0	0.1172	0.0615	0.0087	-0.0463	0.2381	0.0961	0	0	0.0472	0.1205	0.017	-0.1499	0.2952	0.17	0	0
R_squared	100	0.1605	50	-22.2811	3.9893	0.5642	-30.4897	-18.3976	2.9388	0	10	-0.1263	0.0744	0.0105	-0.339	0.0136	0.0915	0	1	0.1186	0.068	0.0096	-0.0608	0.2372	0.0819	0	2	0.0356	0.124	0.0175	-0.178	0.2968	0.1767	0	0
R_squared	100	0.2	50	-22.3503	3.968	0.5612	-30.3328	-18.5943	3.0354	0	10	-0.1658	0.0772	0.0109	-0.3495	0.0218	0.1131	0	0	0.1233	0.0792	0.0112	-0.0865	0.2685	0.0995	0	2	0.0085	0.1295	0.0183	-0.2208	0.2862	0.1759	0	0
R_squared	1080	0.0025	50	-22.2011	3.8781	0.5484	-29.597	-19.022	2.7792	0	10	-0.0567	0.0591	0.0084	-0.1358	0.018	0.1066	0	0	0.019	0.0556	0.0079	-0.0831	0.0994	0.051	0	2	0.0529	0.0758	0.0107	-0.0173	0.2049	0.0118	10	10
R_squared	1080	0.042	50	-22.3182	3.9138	0.5535	-29.8163	-18.8459	2.9583	0	10	-0.1535	0.0536	0.0076	-0.2626	-0.0643	0.0782	0	0	0.1843	0.0702	0.0099	0.0461	0.2915	0.1085	0	0	0.0853	0.1413	0.02	-0.1281	0.3482	0.2046	0	0
R_squared	1080	0.0815	50	-22.4572	3.9764	0.5623	-30.3376	-18.8835	3.0542	0	10	-0.2227	0.0527	0.0075	-0.3405	-0.1152	0.065	0	0	0.1707	0.0841	0.0119	-0.0109	0.2872	0.1126	0	0	0.0278	0.1489	0.0211	-0.1987	0.3071	0.2525	0	0
R_squared	1080	0.121	50	-22.5472	4.0013	0.5659	-30.6509	-18.7263	3.162	0	10	-0.2571	0.0705	0.01	-0.3937	-0.1203	0.1148	0	0	0.1366	0.09	0.0127	-0.0865	0.2648	0.1331	0	0	-0.0204	0.1475	0.0209	-0.2729	0.2232	0.2659	0	0
R_squared	1080	0.1605	50	-22.6293	4.0378	0.571	-31.0848	-18.9255	3.0719	0	10	-0.2941	0.0817	0.0116	-0.4697	-0.1102	0.0859	2	0	0.126	0.0888	0.0126	-0.0475	0.326	0.1172	0	0	-0.0319	0.16	0.0226	-0.3635	0.2907	0.2512	0	0
R_squared	1080	0.2	50	-22.6321	4.0597	0.5741	-31.306	-18.6856	3.3146	0	10	-0.3209	0.075	0.0106	-0.4854	-0.1757	0.088	0	0	0.0911	0.0919	0.013	-0.1148	0.2381	0.1442	0	0	-0.0632	0.1543	0.0218	-0.4177	0.2137	0.2636	0	0
R_squared	2060	0.0025	50	-22.1904	3.8676	0.547	-29.5878	-18.9755	2.7263	0	10	-0.0562	0.0602	0.0085	-0.1397	0.0169	0.1204	0	0	0.0744	0.0483	0.0068	-0.0112	0.152	0.0346	6	9	0.078	0.0881	0.0125	-0.0101	0.2488	0.0558	10	0
R_squared	2060	0.042	50	-22.4284	3.9218	0.5546	-30.0072	-19.0211	2.8875	0	10	-0.1973	0.0444	0.0063	-0.2965	-0.1196	0.0685	0	0	0.1835	0.0767	0.0109	0.0072	0.2838	0.1037	0	0	0.0631	0.146	0.0206	-0.1703	0.3075	0.2378	0	0
R_squared	2060	0.0815	50	-22.5288	4.0286	0.5697	-30.6907	-18.9642	3.0631	0	10	-0.2518	0.0518	0.0073	-0.3664	-0.1402	0.0667	0	0	0.1645	0.0838	0.0118	-0.0318	0.2783	0.1089	0	0	0.0081	0.1543	0.0218	-0.223	0.2917	0.26	0	0
R_squared	2060	0.121	50	-22.5933	4.0305	0.57	-30.69	-18.7552	3.0924	0	10	-0.2707	0.0662	0.0094	-0.3941	-0.1388	0.1032	0	0	0.1304	0.0873	0.0123	-0.0962	0.2507	0.133	0	0	-0.0303	0.1478	0.0209	-0.2821	0.2089	0.2653	0	0
R_squared	2060	0.1605	50	-22.6545	4.0615	0.5744	-31.1747	-19.0362	3.1406	0	10	-0.3017	0.0791	0.0112	-0.469	-0.1224	0.0849	1	0	0.1226	0.087	0.0123	-0.0514	0.3175	0.1128	0	0	-0.039	0.1565	0.0221	-0.3676	0.268	0.2531	0	0
R_squared	2060	0.2	50	-22.6446	4.0761	0.5764	-31.3869	-18.6906	3.2892	0	10	-0.3246	0.0751	0.0106	-0.4938	-0.1829	0.0847	0	1	0.0898	0.091	0.0129	-0.1157	0.2376	0.1412	0	0	-0.0679	0.1542	0.0218	-0.434	0.2114	0.2554	0	0
R_squared	3040	0.0025	50	-22.1775	3.8684	0.5471	-29.6056	-18.9803	2.714	0	10	-0.0595	0.0603	0.0085	-0.1444	0.0127	0.1213	0	0	0.1068	0.0442	0.0063	0.0313	0.1799	0.0356	0	2	0.0914	0.0977	0.0138	-0.0155	0.274	0.089	10	0
R_squared	3040	0.042	50	-22.4724	3.9576	0.5597	-30.1448	-19.0708	2.8207	0	10	-0.2159	0.0421	0.0059	-0.3056	-0.1186	0.0595	0	0	0.1789	0.0755	0.0107	0.0057	0.2729	0.1008	0	0	0.0542	0.1485	0.021	-0.1853	0.3034	0.2523	0	0
R_squared	3040	0.0815	50	-22.5489	4.0538	0.5733	-30.8093	-19.0268	2.9968	0	10	-0.2579	0.0509	0.0072	-0.378	-0.1439	0.0619	0	0	0.1621	0.0826	0.0117	-0.0305	0.2754	0.1119	0	0	0.003	0.1539	0.0218	-0.2288	0.2842	0.2629	0	0
R_squared	3040	0.121	50	-22.6023	4.0363	0.5708	-30.7123	-18.7904	3.0629	0	10	-0.2729	0.0658	0.0093	-0.3992	-0.141	0.1036	0	0	0.1284	0.0865	0.0122	-0.0985	0.2465	0.1315	0	0	-0.033	0.1469	0.0208	-0.2815	0.2603	0.2696	0	0
R_squared	3040	0.1605	50	-22.6608	4.0669	0.5751	-31.1942	-19.0591	3.1415	0	10	-0.3024	0.0786	0.0111	-0.4722	-0.1224	0.084	1	1	0.1219	0.0869	0.0123	-0.0506	0.3176	0.1129	0	0	-0.0402	0.1563	0.0221	-0.3677	0.2648	0.2502	0	0
R_squared	3040	0.2	50	-22.647	4.0791	0.5769	-31.3969	-18.697	3.2891	0	10	-0.3246	0.0751	0.0106	-0.4953	-0.1836	0.0839	0	1	0.0896	0.0908	0.0128	-0.115	0.2383	0.1413	0	0	-0.0684	0.1542	0.0218	-0.4352	0.2116	0.2547	0	0
R_squared	4020	0.0025	50	-22.1816	3.8718	0.5476	-29.6129	-18.9605	2.7509	0	10	-0.0646	0.0608	0.0086	-0.1521	0.0065																			