

Anexa 6. Entropii genotipice

Tabelul 1. Entropia Hartley (H_0) pentru fiecare execuție și asociere (selecție, supraviețuire)

run	DD	DP	DT	PD	PP	PT	TD	TP	TT
1	6.190	5.807	6.459	6.755	7.592	8.093	7.555	6.375	6.833
2	6.358	7.000	6.820	7.820	6.989	7.304	7.492	7.814	7.384
3	6.687	6.087	7.443	7.500	7.629	7.707	7.794	7.257	7.119
4	6.989	6.870	7.150	7.707	7.555	7.238	6.845	6.129	7.468
5	6.895	6.895	7.459	7.788	6.807	6.883	7.983	6.426	7.349
6	5.858	6.768	6.943	7.000	7.349	7.229	8.205	6.672	7.033
7	6.672	6.768	7.651	7.858	7.276	7.500	7.651	7.672	6.883
8	6.672	6.555	7.055	7.119	7.119	7.768	7.907	6.966	7.267
9	7.129	6.644	6.209	7.622	7.994	7.392	7.735	7.820	7.735
10	6.858	6.615	6.768	7.788	8.134	6.989	8.103	6.931	6.883
11	6.087	6.714	7.484	7.735	7.435	7.476	7.098	6.375	7.833
12	6.943	6.977	7.322	7.895	7.658	7.607	7.960	7.238	7.331
13	4.807	6.476	7.426	8.200	7.492	8.155	7.331	7.721	7.615
14	7.209	5.555	6.907	6.807	8.055	7.248	6.977	7.267	7.937
15	7.150	5.000	7.066	7.295	7.229	8.109	8.205	7.714	7.775
16	6.248	6.066	6.409	8.209	7.401	7.913	7.098	7.531	6.845
17	6.931	7.087	7.735	7.443	7.801	7.331	7.839	7.140	8.379
18	6.672	7.248	6.845	8.180	6.989	7.794	7.728	7.304	7.238
19	5.492	6.459	7.248	6.700	7.022	7.562	7.180	7.200	7.516
20	6.870	5.322	6.700	8.165	7.384	8.039	7.451	7.033	7.238
21	6.600	6.741	6.768	7.000	7.687	7.531	7.375	7.820	7.629
22	7.011	6.066	7.109	6.870	7.629	7.989	7.285	7.219	7.794
23	7.366	6.555	7.735	8.165	7.585	8.401	7.055	6.615	7.925
24	7.600	6.820	6.409	7.190	7.622	6.585	7.248	7.066	7.562
25	6.755	6.209	6.943	7.954	7.418	6.895	7.919	7.858	7.022
26	6.524	6.768	7.248	8.000	6.845	7.170	7.762	7.129	6.943
27	7.033	6.304	6.883	7.524	7.858	7.687	7.500	7.238	7.889
28	6.304	7.109	5.322	7.524	6.781	7.700	7.913	7.592	6.768
29	6.858	7.375	7.066	8.229	7.276	7.409	7.883	7.087	8.253
30	6.426	6.109	7.238	7.679	7.358	8.022	8.281	7.931	7.833
31	6.322	6.304	7.022	7.022	6.459	7.788	7.615	6.870	7.229
32	6.781	4.858	7.768	7.820	6.209	7.629	7.755	6.977	7.044
33	7.190	7.044	6.615	7.129	6.870	7.562	7.066	7.267	7.748
34	5.285	7.150	7.707	8.028	6.358	7.500	7.190	7.476	7.443
35	7.238	6.322	6.644	7.392	7.331	7.484	8.061	8.304	7.600
36	6.555	6.322	6.895	7.577	7.358	8.362	7.937	7.238	7.983
37	6.833	6.895	7.248	7.700	6.966	7.622	6.700	7.304	7.585
38	6.087	6.845	7.443	6.870	7.870	8.033	8.055	7.607	7.468
39	6.585	7.044	8.022	7.907	7.539	7.877	7.451	6.687	7.098
40	6.022	5.883	7.547	7.257	5.931	7.358	8.028	7.960	7.451
41	7.229	6.977	6.409	7.150	7.435	7.160	7.248	6.919	7.707
42	6.700	6.845	7.033	7.801	7.200	7.651	6.919	8.295	6.807
43	6.508	7.055	6.539	7.889	7.883	7.331	7.257	6.755	7.852
44	5.492	6.129	7.607	7.443	7.476	7.539	8.061	7.140	7.516
45	6.954	7.229	7.238	7.459	7.637	7.700	7.775	7.500	7.651
46	6.150	6.794	6.807	7.451	7.180	7.748	7.954	7.119	7.895

Tabelul 2. Entropia Shannon (H_1) pentru fiecare execuție și asociere (selecție, supraviețuire)

run	DD	DP	DT	PD	PP	PT	TD	TP	TT
1	5.518	5.457	6.022	6.163	7.176	7.598	7.177	6.061	6.445
2	5.752	6.568	6.530	7.354	6.631	6.954	7.013	7.344	6.802
3	6.089	5.699	6.984	6.889	7.138	7.336	7.406	6.841	6.671
4	6.287	6.409	6.804	7.308	7.142	6.926	6.446	5.759	7.099
5	6.221	6.548	7.013	7.209	6.378	6.494	7.496	6.096	6.947
6	5.503	6.266	6.463	6.597	6.944	6.842	7.598	6.212	6.664
7	6.136	6.311	7.205	7.329	6.849	7.165	7.095	7.217	6.488
8	6.047	6.103	6.702	6.732	6.721	7.321	7.509	6.528	6.895
9	6.284	6.274	5.885	7.109	7.581	6.883	7.250	7.269	7.342
10	5.924	6.286	6.479	7.325	7.618	6.727	7.696	6.527	6.440
11	5.677	6.160	6.979	7.274	6.935	7.103	6.732	5.963	7.426
12	6.286	6.527	6.884	7.404	7.157	7.165	7.516	6.757	7.007
13	4.467	6.082	7.029	7.666	7.011	7.754	6.807	7.255	7.162
14	6.539	5.350	6.553	6.278	7.540	6.819	6.534	6.854	7.516
15	6.524	4.744	6.648	6.907	6.837	7.735	7.720	7.252	7.324
16	5.546	5.700	6.035	7.658	6.970	7.505	6.636	7.024	6.395
17	6.398	6.516	7.340	6.967	7.355	6.889	7.348	6.677	7.957
18	6.050	6.861	6.476	7.623	6.546	7.293	7.336	6.856	6.850
19	4.887	6.029	6.908	6.330	6.664	7.093	6.779	6.679	7.147
20	6.280	5.017	6.274	7.602	6.849	7.556	7.068	6.563	6.823
21	5.992	6.296	6.437	6.623	7.226	7.077	6.941	7.389	7.234
22	6.344	5.732	6.637	6.497	7.142	7.577	6.788	6.654	7.383
23	6.494	6.199	7.317	7.629	7.106	8.006	6.712	6.194	7.449
24	6.832	6.359	6.041	6.664	7.262	6.243	6.888	6.532	7.136
25	5.941	5.928	6.517	7.432	6.987	6.477	7.552	7.395	6.610
26	5.970	6.388	6.823	7.477	6.522	6.780	7.401	6.639	6.455
27	6.383	5.941	6.488	7.034	7.440	7.209	7.124	6.733	7.445
28	5.772	6.682	5.060	7.064	6.386	7.275	7.371	7.218	6.448
29	6.227	6.852	6.673	7.587	6.723	6.913	7.383	6.699	7.808
30	5.891	5.820	6.923	7.323	6.957	7.505	7.865	7.525	7.359
31	5.496	5.939	6.661	6.512	6.039	7.385	7.292	6.512	6.743
32	5.868	4.556	7.360	7.307	5.788	7.188	7.146	6.558	6.727
33	6.364	6.640	6.246	6.730	6.427	7.136	6.620	6.752	7.270
34	5.041	6.693	7.273	7.607	5.998	7.168	6.753	7.009	6.978
35	6.620	5.848	6.345	6.791	6.914	7.011	7.514	7.761	7.157
36	6.164	5.922	6.534	7.153	6.883	7.835	7.351	6.844	7.583
37	6.113	6.351	6.849	7.162	6.460	7.198	6.339	6.893	7.132
38	5.619	6.509	7.064	6.336	7.472	7.645	7.585	7.210	7.132
39	6.110	6.628	7.506	7.480	6.902	7.476	7.100	6.256	6.713
40	5.114	5.627	7.187	6.711	5.608	6.996	7.525	7.454	6.996
41	6.436	6.518	6.060	6.694	7.028	6.672	6.895	6.550	7.341
42	6.118	6.492	6.664	7.287	6.742	7.319	6.540	7.709	6.494
43	5.885	6.640	6.271	7.363	7.358	6.853	6.723	6.315	7.327
44	5.140	5.813	7.191	6.962	6.902	7.188	7.531	6.796	7.017
45	6.425	6.743	6.820	6.973	7.278	7.220	7.325	7.063	7.068
46	5.627	6.377	6.500	6.987	6.637	7.369	7.493	6.681	7.404

Tabelul 3. Entropia Simpson H_2 pentru fiecare execuție și asociere (selecție, supraviețuire)

run	DD	DP	DT	PD	PP	PT	TD	TP	TT
1	4.914	5.041	5.516	5.643	6.806	7.109	6.737	5.719	6.034
2	5.234	6.124	6.098	6.824	6.210	6.491	6.456	6.687	6.016
3	5.482	5.371	6.505	6.148	6.651	6.875	6.901	6.429	6.204
4	5.741	6.034	6.271	6.735	6.652	6.180	6.033	5.405	6.661
5	5.565	6.217	6.479	6.376	6.025	6.045	6.963	5.757	6.462
6	5.100	5.824	5.958	6.214	6.515	6.431	6.817	5.646	6.237
7	5.667	5.726	6.652	6.786	6.390	6.777	6.506	6.748	6.086
8	5.399	5.521	6.343	6.234	6.176	6.823	7.047	5.916	6.473
9	5.402	5.947	5.505	6.305	7.097	6.332	6.730	6.673	6.903
10	5.085	5.997	6.132	6.873	7.138	6.438	7.143	6.138	5.839
11	5.312	5.654	6.242	6.758	6.423	6.729	6.275	5.577	6.987
12	5.670	6.127	6.463	6.797	6.498	6.723	6.825	6.147	6.685
13	4.207	5.617	6.371	6.991	6.539	7.156	6.141	6.725	6.624
14	5.822	5.092	6.061	5.680	6.877	6.289	6.057	6.429	7.044
15	5.955	4.510	5.962	6.318	6.436	7.298	7.123	6.761	6.790
16	4.952	5.334	5.582	6.925	6.447	6.979	6.127	6.539	5.993
17	5.851	6.005	6.883	6.406	6.891	6.394	6.770	6.289	7.483
18	5.473	6.474	6.047	7.007	5.913	6.817	6.823	6.226	6.400
19	4.415	5.537	6.491	5.875	6.298	6.603	6.236	6.016	6.741
20	5.684	4.729	5.864	6.940	6.313	7.011	6.652	6.093	6.290
21	5.370	5.898	6.067	6.240	6.761	6.568	6.393	6.873	6.793
22	5.642	5.459	5.849	6.079	6.572	7.159	6.269	6.152	6.962
23	5.593	5.765	6.522	6.946	6.513	7.330	6.279	5.609	6.847
24	5.983	5.767	5.496	6.118	6.790	5.830	6.396	6.009	6.589
25	5.122	5.708	5.888	6.837	6.394	6.060	7.109	6.883	6.155
26	5.387	6.046	6.138	6.947	6.161	6.369	6.839	6.095	5.728
27	5.755	5.610	6.082	6.458	6.932	6.610	6.684	6.216	6.881
28	5.369	6.241	4.726	6.527	5.976	6.764	6.663	6.817	6.134
29	5.532	6.285	6.295	6.910	6.174	6.174	6.774	6.131	7.292
30	5.383	5.504	6.554	6.855	6.512	6.748	7.393	7.094	6.656
31	4.811	5.433	6.301	5.981	5.622	6.777	6.934	6.173	5.974
32	5.067	4.301	6.884	6.706	5.304	6.689	6.281	6.033	6.362
33	5.553	6.285	5.848	6.225	5.860	6.587	6.075	5.939	6.699
34	4.807	6.297	6.840	7.149	5.625	6.740	6.206	6.473	6.455
35	5.975	5.305	6.056	6.184	6.495	6.517	6.841	7.229	6.532
36	5.741	5.441	5.854	6.636	6.455	7.221	6.492	6.359	7.073
37	5.421	5.888	6.374	6.500	5.982	6.736	5.953	6.476	6.555
38	5.196	6.220	6.548	5.790	7.037	7.265	6.969	6.793	6.676
39	5.671	6.254	6.770	6.929	6.121	6.959	6.653	5.816	6.348
40	4.427	5.395	6.657	6.108	5.271	6.555	7.035	6.930	6.378
41	5.726	5.944	5.678	6.256	6.513	6.200	6.435	6.107	6.927
42	5.546	5.875	6.298	6.685	6.116	6.885	6.146	6.748	6.210
43	5.302	6.121	5.984	6.783	6.696	6.213	5.996	5.931	6.745
44	4.837	5.474	6.780	6.416	6.295	6.825	6.664	6.427	6.572
45	5.843	6.320	6.416	6.376	6.910	6.728	6.757	6.557	6.261
46	5.150	5.949	6.113	6.495	5.941	6.940	6.995	6.260	6.838