

DELAWARE COMPENSATION RATING BUREAU, INC

Excess Loss Premium Factors

Average excess loss pure premium ratios by hazard group and loss limitation are derived in Exhibit 17b. Those same excess ratios are presented herein and adjusted to express excess losses as a portion of residual market rates.

Pages 1 and 2 show the calculation of excess ratios for hazard groups A through G.

DELAWARE
Excess Loss Factor Study
Excess Loss Premium Factors

Loss Limitation	DE Hazard Group Excess Loss Factors							ELF adjusted for LBA's							ELF adjusted for LBA's & Risk Load						
	HG A	HG B	HG C	HG D	HG E	HG F	HG G	HG A	TCR	0.5800	HG D	HG E	HG F	HG G	HG A	HG B	HG C	HG D	HG E	HG F	HG G
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	HG B	HG C	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
	Pg2	Pg3	Pg4	Pg5	Pg6	Pg7	Pg8	(1)*TCR	(1)*TCR	(2)*TCR	(3)*TCR	(4)*TCR	(5)*TCR	(6)*TCR	Columns (8)-(14) + 0.005 (Max Adj = 1/2 ELF)						
\$10,000	0.826	0.863	0.864	0.889	0.904	0.920	0.941	0.479	0.501	0.501	0.516	0.524	0.534	0.546	0.484	0.506	0.506	0.521	0.529	0.539	0.551
\$15,000	0.780	0.826	0.826	0.857	0.875	0.895	0.921	0.452	0.479	0.479	0.497	0.508	0.519	0.534	0.457	0.484	0.484	0.502	0.513	0.524	0.539
\$20,000	0.742	0.794	0.793	0.830	0.848	0.872	0.902	0.430	0.461	0.460	0.481	0.492	0.506	0.523	0.435	0.466	0.465	0.486	0.497	0.511	0.528
\$25,000	0.708	0.766	0.764	0.805	0.824	0.851	0.886	0.411	0.444	0.443	0.467	0.478	0.494	0.514	0.416	0.449	0.448	0.472	0.483	0.499	0.519
\$30,000	0.678	0.741	0.739	0.783	0.803	0.833	0.869	0.393	0.430	0.429	0.454	0.466	0.483	0.504	0.398	0.435	0.434	0.459	0.471	0.488	0.509
\$35,000	0.650	0.717	0.715	0.762	0.783	0.815	0.855	0.377	0.416	0.415	0.442	0.454	0.473	0.496	0.382	0.421	0.420	0.447	0.459	0.478	0.501
\$40,000	0.624	0.697	0.692	0.743	0.764	0.799	0.842	0.362	0.404	0.401	0.431	0.443	0.463	0.488	0.367	0.409	0.406	0.436	0.448	0.468	0.493
\$50,000	0.581	0.659	0.653	0.708	0.731	0.769	0.816	0.337	0.382	0.379	0.411	0.424	0.446	0.473	0.342	0.387	0.384	0.416	0.429	0.451	0.478
\$75,000	0.500	0.587	0.578	0.640	0.663	0.708	0.762	0.290	0.340	0.335	0.371	0.385	0.411	0.442	0.295	0.345	0.340	0.376	0.390	0.416	0.447
\$100,000	0.441	0.532	0.523	0.588	0.611	0.659	0.718	0.256	0.309	0.303	0.341	0.354	0.382	0.416	0.261	0.314	0.308	0.346	0.359	0.387	0.421
\$125,000	0.398	0.492	0.477	0.547	0.570	0.620	0.681	0.231	0.285	0.277	0.317	0.331	0.360	0.395	0.236	0.290	0.282	0.322	0.336	0.365	0.400
\$150,000	0.366	0.461	0.443	0.513	0.535	0.587	0.652	0.212	0.267	0.257	0.298	0.310	0.340	0.378	0.217	0.272	0.262	0.303	0.315	0.345	0.383
\$175,000	0.339	0.437	0.416	0.487	0.506	0.559	0.625	0.197	0.253	0.241	0.282	0.293	0.324	0.363	0.202	0.258	0.246	0.287	0.298	0.329	0.368
\$200,000	0.316	0.416	0.393	0.465	0.483	0.535	0.603	0.183	0.241	0.228	0.270	0.280	0.310	0.350	0.188	0.246	0.233	0.275	0.285	0.315	0.355
\$225,000	0.293	0.396	0.373	0.445	0.463	0.515	0.584	0.170	0.230	0.216	0.258	0.269	0.299	0.339	0.175	0.235	0.221	0.263	0.274	0.304	0.344
\$250,000	0.271	0.377	0.353	0.429	0.445	0.498	0.566	0.157	0.219	0.205	0.249	0.258	0.289	0.328	0.162	0.224	0.210	0.254	0.263	0.294	0.333
\$275,000	0.251	0.358	0.336	0.413	0.430	0.482	0.550	0.146	0.208	0.195	0.240	0.249	0.280	0.319	0.151	0.213	0.200	0.245	0.254	0.285	0.324
\$300,000	0.232	0.339	0.319	0.397	0.416	0.469	0.537	0.135	0.197	0.185	0.230	0.241	0.272	0.311	0.140	0.202	0.190	0.235	0.246	0.277	0.316
\$325,000	0.214	0.323	0.303	0.383	0.402	0.456	0.525	0.124	0.187	0.176	0.222	0.233	0.264	0.305	0.129	0.192	0.181	0.227	0.238	0.269	0.310
\$350,000	0.197	0.306	0.286	0.366	0.388	0.443	0.514	0.114	0.177	0.166	0.212	0.225	0.257	0.298	0.119	0.182	0.171	0.217	0.230	0.262	0.303
\$375,000	0.183	0.290	0.271	0.352	0.374	0.431	0.502	0.106	0.168	0.157	0.204	0.217	0.250	0.291	0.111	0.173	0.162	0.209	0.222	0.255	0.296
\$400,000	0.169	0.274	0.257	0.338	0.361	0.418	0.491	0.098	0.159	0.149	0.196	0.209	0.242	0.285	0.103	0.164	0.154	0.201	0.214	0.247	0.290
\$425,000	0.155	0.260	0.242	0.324	0.348	0.406	0.480	0.090	0.151	0.140	0.188	0.202	0.235	0.278	0.095	0.156	0.145	0.193	0.207	0.240	0.283
\$450,000	0.143	0.247	0.229	0.310	0.334	0.394	0.470	0.083	0.143	0.133	0.180	0.194	0.229	0.273	0.088	0.148	0.138	0.185	0.199	0.234	0.278
\$475,000	0.133	0.234	0.217	0.298	0.320	0.382	0.459	0.077	0.136	0.126	0.173	0.186	0.222	0.266	0.082	0.141	0.131	0.178	0.191	0.227	0.271
\$500,000	0.122	0.222	0.206	0.285	0.308	0.370	0.449	0.071	0.129	0.119	0.165	0.179	0.215	0.260	0.076	0.134	0.124	0.170	0.184	0.220	0.265
\$600,000	0.090	0.181	0.165	0.241	0.264	0.325	0.407	0.052	0.105	0.096	0.140	0.153	0.189	0.236	0.057	0.110	0.101	0.145	0.158	0.194	0.241
\$700,000	0.068	0.151	0.133	0.203	0.226	0.287	0.369	0.039	0.088	0.077	0.118	0.131	0.166	0.214	0.044	0.093	0.082	0.123	0.136	0.171	0.219
\$800,000	0.051	0.127	0.110	0.175	0.194	0.253	0.333	0.030	0.074	0.064	0.102	0.113	0.147	0.193	0.035	0.079	0.069	0.107	0.118	0.152	0.198
\$900,000	0.041	0.108	0.091	0.151	0.168	0.223	0.300	0.024	0.063	0.053	0.088	0.097	0.129	0.174	0.029	0.068	0.058	0.093	0.102	0.134	0.179
\$1,000,000	0.0327	0.0967	0.0778	0.1307	0.1462	0.1982	0.2729	0.0190	0.0561	0.0451	0.0758	0.0848	0.1150	0.1583	0.0240	0.0611	0.0501	0.0808	0.0898	0.1200	0.1633
\$2,000,000	0.0194	0.0583	0.0475	0.0826	0.0934	0.1344	0.1918	0.0113	0.0338	0.0276	0.0479	0.0542	0.0780	0.1112	0.0163	0.0388	0.0326	0.0529	0.0592	0.0830	0.1162
\$3,000,000	0.0143	0.0435	0.0359	0.0637	0.0725	0.1078	0.1586	0.0083	0.0252	0.0208	0.0369	0.0421	0.0625	0.0920	0.0125	0.0302	0.0258	0.0419	0.0471	0.0675	0.0970
\$4,000,000	0.0113	0.0353	0.0291	0.0525	0.0604	0.0920	0.1378	0.0066	0.0205	0.0169	0.0305	0.0350	0.0534	0.0799	0.0099	0.0255	0.0219	0.0355	0.0400	0.0584	0.0849
\$5,000,000	0.0094	0.0293	0.0245	0.0447	0.0519	0.0803	0.1225	0.0055	0.0170	0.0142	0.0259	0.0301	0.0466	0.0711	0.0083	0.0220	0.0192	0.0309	0.0351	0.0516	0.0761
\$6,000,000	0.0080	0.0249	0.0209	0.0389	0.0456	0.0716	0.1111	0.0046	0.0144	0.0121	0.0226	0.0264	0.0415	0.0644	0.0069	0.0194	0.0171	0.0276	0.0314	0.0465	0.0694
\$7,000,000	0.0069	0.0217	0.0184	0.0344	0.0406	0.0646	0.1012	0.0040	0.0126	0.0107	0.0200	0.0235	0.0375	0.0587	0.0060	0.0176	0.0157	0.0250	0.0285	0.0425	0.0637
\$8,000,000	0.0060	0.0190	0.0162	0.0306	0.0366	0.0587	0.0928	0.0035	0.0110	0.0094	0.0177	0.0212	0.0340	0.0538	0.0053	0.0160	0.0141	0.0227	0.0262	0.0390	0.0588
\$9,000,000	0.0051	0.0165	0.0143	0.0274	0.0327	0.0535	0.0860	0.0030	0.0096	0.0083	0.0159	0.0190	0.0310	0.0499	0.0045	0.0144	0.0125	0.0209	0.0240	0.0360	0.0549
\$10,000,000	0.0044	0.0144	0.0128	0.0247	0.0301	0.0492	0.0794	0.0026	0.0084	0.0074	0.0143	0.0175	0.0285	0.0461	0.0039	0.0126	0.0111	0.0193	0.0225	0.0335	0.0511

* Excess ratios for loss limits above \$1,000,000 are calculated by applying the relativities from Exhibit III to the excess ratios at \$1,000,000.

DELAWARE
EXCESS LOSS FACTOR STUDY
PROPOSED EFFECTIVE DATE: 12/1/25
Excess Loss Premium Factors

Per Accident Limit	2025 Excess Loss Factors*							2024 Excess Loss Factors*							Percentage Change						
	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G
\$10,000	0.484	0.506	0.506	0.521	0.529	0.539	0.551	0.495	0.515	0.516	0.529	0.538	0.547	0.558	-2.2%	-1.7%	-1.9%	-1.5%	-1.7%	-1.5%	-1.3%
\$15,000	0.457	0.484	0.484	0.502	0.513	0.524	0.539	0.469	0.493	0.494	0.511	0.521	0.532	0.546	-2.6%	-1.8%	-2.0%	-1.8%	-1.5%	-1.5%	-1.3%
\$20,000	0.435	0.466	0.465	0.486	0.497	0.511	0.528	0.446	0.474	0.476	0.495	0.505	0.519	0.534	-2.5%	-1.7%	-2.3%	-1.8%	-1.6%	-1.5%	-1.1%
\$25,000	0.416	0.449	0.448	0.472	0.483	0.499	0.519	0.427	0.456	0.459	0.479	0.491	0.506	0.524	-2.6%	-1.5%	-2.4%	-1.5%	-1.6%	-1.4%	-1.0%
\$30,000	0.398	0.435	0.434	0.459	0.471	0.488	0.509	0.410	0.442	0.444	0.466	0.478	0.495	0.514	-2.9%	-1.6%	-2.3%	-1.5%	-1.5%	-1.4%	-1.0%
\$35,000	0.382	0.421	0.420	0.447	0.459	0.478	0.501	0.394	0.428	0.431	0.454	0.466	0.483	0.505	-3.0%	-1.6%	-2.6%	-1.5%	-1.5%	-1.0%	-0.8%
\$40,000	0.367	0.409	0.406	0.436	0.448	0.468	0.493	0.380	0.415	0.419	0.443	0.455	0.474	0.496	-3.4%	-1.4%	-3.1%	-1.6%	-1.5%	-1.3%	-0.6%
\$50,000	0.342	0.387	0.384	0.416	0.429	0.451	0.478	0.357	0.393	0.397	0.422	0.436	0.456	0.480	-4.2%	-1.5%	-3.3%	-1.4%	-1.6%	-1.1%	-0.4%
\$75,000	0.295	0.345	0.340	0.376	0.390	0.416	0.447	0.309	0.350	0.353	0.381	0.395	0.419	0.446	-4.5%	-1.4%	-3.7%	-1.3%	-1.3%	-0.7%	0.2%
\$100,000	0.261	0.314	0.308	0.346	0.359	0.387	0.421	0.274	0.316	0.319	0.350	0.365	0.389	0.419	-4.7%	-0.6%	-3.4%	-1.1%	-1.6%	-0.5%	0.5%
\$125,000	0.236	0.290	0.282	0.322	0.336	0.365	0.400	0.246	0.289	0.292	0.323	0.338	0.364	0.396	-4.1%	0.3%	-3.4%	-0.3%	-0.6%	0.3%	1.0%
\$150,000	0.217	0.272	0.262	0.303	0.315	0.345	0.383	0.223	0.266	0.269	0.301	0.316	0.342	0.375	-2.7%	2.3%	-2.6%	0.7%	-0.3%	0.9%	2.1%
\$175,000	0.202	0.258	0.246	0.287	0.298	0.329	0.368	0.203	0.246	0.250	0.282	0.296	0.324	0.357	-0.5%	4.9%	-1.6%	1.8%	0.7%	1.5%	3.1%
\$200,000	0.188	0.246	0.233	0.275	0.285	0.315	0.355	0.185	0.229	0.232	0.265	0.279	0.308	0.341	1.6%	7.4%	0.4%	3.8%	2.2%	2.3%	4.1%
\$225,000	0.175	0.235	0.221	0.263	0.274	0.304	0.344	0.168	0.213	0.217	0.250	0.265	0.292	0.326	4.2%	10.3%	1.8%	5.2%	3.4%	4.1%	5.5%
\$250,000	0.162	0.224	0.210	0.254	0.263	0.294	0.333	0.153	0.198	0.203	0.236	0.251	0.279	0.312	5.9%	13.1%	3.4%	7.6%	4.8%	5.4%	6.7%
\$275,000	0.151	0.213	0.200	0.245	0.254	0.285	0.324	0.139	0.184	0.189	0.223	0.237	0.266	0.301	8.6%	15.8%	5.8%	9.9%	7.2%	7.1%	7.6%
\$300,000	0.140	0.202	0.190	0.236	0.246	0.277	0.317	0.127	0.172	0.176	0.210	0.226	0.254	0.289	10.2%	17.4%	8.0%	12.4%	8.8%	9.1%	9.7%
\$325,000	0.129	0.192	0.181	0.227	0.238	0.269	0.310	0.115	0.160	0.164	0.198	0.214	0.243	0.279	12.2%	20.0%	10.4%	14.6%	11.2%	10.7%	11.1%
\$350,000	0.119	0.182	0.171	0.218	0.230	0.262	0.303	0.104	0.149	0.153	0.187	0.204	0.233	0.269	14.4%	22.1%	11.8%	16.6%	12.7%	12.4%	12.6%
\$375,000	0.111	0.173	0.162	0.209	0.222	0.255	0.296	0.094	0.138	0.143	0.177	0.193	0.223	0.260	18.1%	25.4%	13.3%	18.1%	15.0%	14.3%	13.8%
\$400,000	0.103	0.164	0.154	0.201	0.214	0.248	0.290	0.086	0.128	0.133	0.167	0.184	0.213	0.250	19.8%	28.1%	15.8%	20.4%	16.3%	16.4%	16.0%
\$425,000	0.095	0.156	0.145	0.193	0.207	0.241	0.283	0.078	0.120	0.123	0.158	0.175	0.205	0.241	21.8%	30.0%	17.9%	22.2%	18.3%	17.6%	17.4%
\$450,000	0.088	0.148	0.138	0.185	0.199	0.234	0.277	0.072	0.112	0.115	0.149	0.166	0.196	0.232	22.2%	32.1%	20.0%	24.2%	19.9%	19.4%	19.4%
\$475,000	0.082	0.141	0.131	0.178	0.192	0.227	0.271	0.065	0.105	0.108	0.141	0.157	0.188	0.225	26.2%	34.3%	21.3%	26.2%	22.3%	20.7%	20.4%
\$500,000	0.076	0.134	0.124	0.170	0.184	0.220	0.265	0.059	0.098	0.101	0.133	0.148	0.180	0.217	28.8%	36.7%	22.8%	27.8%	24.3%	22.2%	22.1%
\$600,000	0.057	0.110	0.101	0.145	0.158	0.194	0.241	0.042	0.078	0.076	0.106	0.121	0.150	0.187	35.7%	41.0%	32.9%	36.8%	30.6%	29.3%	28.9%
\$700,000	0.044	0.093	0.082	0.123	0.136	0.171	0.219	0.031	0.063	0.060	0.088	0.099	0.127	0.163	41.9%	47.6%	36.7%	39.8%	37.4%	34.6%	34.4%
\$800,000	0.035	0.079	0.069	0.107	0.118	0.152	0.198	0.023	0.054	0.049	0.073	0.082	0.108	0.142	52.2%	46.3%	40.8%	46.6%	43.9%	40.7%	39.4%
\$900,000	0.029	0.068	0.058	0.093	0.102	0.134	0.179	0.019	0.046	0.040	0.062	0.069	0.093	0.126	52.6%	47.8%	45.0%	50.0%	47.8%	44.1%	42.1%
\$1,000,000	0.0240	0.0611	0.0501	0.0808	0.0898	0.1200	0.1633	0.0159	0.0414	0.0341	0.0538	0.0597	0.0811	0.1116	50.9%	47.6%	46.9%	50.2%	50.4%	48.0%	46.3%
\$2,000,000	0.0163	0.0388	0.0326	0.0529	0.0592	0.0830	0.1162	0.0095	0.0262	0.0223	0.0352	0.0392	0.0556	0.0789	71.6%	48.1%	46.2%	50.3%	51.0%	49.3%	47.3%
\$3,000,000	0.0125	0.0302	0.0258	0.0419	0.0471	0.0675	0.0970	0.0068	0.0205	0.0177	0.0279	0.0313	0.0452	0.0655	83.8%	47.3%	45.8%	50.2%	50.5%	49.3%	48.1%
\$4,000,000	0.0099	0.0255	0.0219	0.0355	0.0400	0.0584	0.0849	0.0053	0.0174	0.0153	0.0237	0.0266	0.0390	0.0572	86.8%	46.6%	43.1%	49.8%	50.4%	49.7%	48.4%
\$5,000,000	0.0083	0.0220	0.0192	0.0309	0.0351	0.0516	0.0761	0.0044	0.0152	0.0129	0.0209	0.0235	0.0347	0.0515	88.6%	44.7%	48.8%	47.8%	49.4%	48.7%	47.8%
\$6,000,000	0.0069	0.0194	0.0171	0.0276	0.0314	0.0465	0.0694	0.0036	0.0131	0.0111	0.0188	0.0212	0.0315	0.0469	91.7%	48.1%	54.1%	46.8%	48.1%	47.6%	48.0%
\$7,000,000	0.0060	0.0177	0.0156	0.0250	0.0285	0.0425	0.0637	0.0032	0.0111	0.0096	0.0171	0.0193	0.0287	0.0433	87.5%	59.5%	62.5%	46.2%	47.7%	48.1%	47.1%
\$8,000,000	0.0053	0.0160	0.0141	0.0227	0.0262	0.0390	0.0588	0.0027	0.0098	0.0086	0.0157	0.0179	0.0266	0.0402	96.3%	63.3%	64.0%	44.6%	46.4%	46.6%	46.3%
\$9,000,000	0.0046	0.0143	0.0126	0.0209	0.0240	0.0360	0.0549	0.0023	0.0086	0.0075	0.0143	0.0166	0.0247	0.0374	100.0%	66.3%	68.0%	46.2%	44.6%	45.7%	46.8%
\$10,000,000	0.0039	0.0126	0.0111	0.0193	0.0225	0.0335	0.0511	0.0020	0.0075	0.0066	0.0129	0.0156	0.0231	0.0351	95.0%	68.0%	68.2%	49.6%	44.2%	45.0%	45.6%
* Adjusted																					