Actuarially Equivalent Early Retirement Factors
Montana **TABLE F**
SRS
Basis:

Discount Rate	7.75% interest rate
Mortality	RP-2000 Combined Healthy Male and Female Mortality Tables Projected to 2015 using Scale AA, with a blend of 80% of the male rates and 20% of the female rates
GABA	3.0% annually

Actuarially Equivalent Early Retirement Factors for Ages of Unreduced Retirement

Age	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38
20	0.032251	0.035693	0.039441	0.043521	0.047957	0.052779	0.058017	0.063703	0.069875	0.076571	0.083832	0.091703	0.100234	0.109478	0.119490	0.130333	0.142073	0.154781	0.168533	0.183414	0.199511	0.216923	0.235752
21	0.034878	0.038601	0.042654	0.047066	0.051864	0.057079	0.062743	0.068893	0.075568	0.082809	0.090661	0.099174	0.108400	0.118397	0.129225	0.140951	0.153647	0.167390	0.182263	0.198356	0.215765	0.234595	0.254958
22	0.037726	0.041753	0.046137	0.050909	0.056099	0.061739	0.067866	0.074519	0.081738	0.089570	0.098064	0.107272	0.117252	0.128064	0.139777	0.152461	0.166193	0.181058	0.197146	0.214552	0.233383	0.253750	0.275777
23	0.040814	0.045170	0.049914	0.055076	0.060690	0.066793	0.073421	0.080618	0.088428	0.096902	0.106091	0.116052	0.126848	0.138546	0.151217	0.164939	0.179796	0.195878	0.213282	0.232113	0.252485	0.274520	0.298349
24	0.044163	0.048876	0.054009	0.059595	0.065670	0.072273	0.079446	0.087233	0.095684	0.104853	0.114796	0.125575	0.137257	0.149915	0.163625	0.178473	0.194549	0.211951	0.230783	0.251159	0.273203	0.297045	0.322830
25	0.047797	0.052898	0.058453	0.064498	0.071073	0.078219	0.085982	0.094410	0.103556	0.113479	0.124240	0.135906	0.148549	0.162248	0.177087	0.193157	0.210555	0.229388	0.249770	0.271823	0.295680	0.321484	0.349389
26	0.051740	0.057262	0.063275	0.069819	0.076937	0.084672	0.093075	0.102199	0.112100	0.122841	0.134490	0.147118	0.160804	0.175633	0.191696	0.209092	0.227926	0.248312	0.270375	0.294247	0.320073	0.348006	0.378213
27	0.056021	0.061999	0.068510	0.075596	0.083302	0.091678	0.100776	0.110654	0.121375	0.133005	0.145617	0.159290	0.174109	0.190165	0.207557	0.226392	0.246784	0.268857	0.292745	0.318593	0.346555	0.376799	0.409506
28	0.060670	0.067145	0.074196	0.081870	0.090215	0.099286	0.109140	0.119837	0.131447	0.144043	0.157702	0.172510	0.188558	0.205947	0.224782	0.245180	0.267264	0.291169	0.317040	0.345033	0.375315	0.408069	0.443491
29	0.065721	0.072735	0.080373	0.088686	0.097726	0.107552	0.118226	0.129815	0.142391	0.156035	0.170831	0.186872	0.204257	0.223093	0.243496	0.265592	0.289515	0.315411	0.343436	0.373759	0.406562	0.442043	0.480414
30	0.071211	0.078811	0.087087	0.096094	0.105890	0.116537	0.128102	0.140659	0.154286	0.169070	0.185102	0.202483	0.221320	0.241729	0.263837	0.287779	0.313700	0.341759	0.372125	0.404981	0.440525	0.478970	0.520546
31	0.077181	0.085417	0.094388	0.104150	0.114767	0.126306	0.138841	0.152450	0.167220	0.183243	0.200619	0.219457	0.239873	0.261993	0.285955	0.311903	0.339998	0.370409	0.403320	0.438931	0.477454	0.519122	0.564183
32	0.083675	0.092604	0.102330	0.112913	0.124423	0.136934	0.150523	0.165278	0.181290	0.198661	0.217500	0.237922	0.260056	0.284038	0.310015	0.338147	0.368606	0.401576	0.437256	0.475863	0.517628	0.562802	0.611654
33	0.090742	0.100426	0.110973	0.122451	0.134933	0.148500	0.163237	0.179238	0.196603	0.215441	0.235871	0.258019	0.282022	0.308030	0.336201	0.366710	0.399741	0.435495	0.474190	0.516058	0.561350	0.610340	0.663319
34	0.098438	0.108943	0.120384	0.132835	0.146377	0.161094	0.177081	0.194439	0.213276	0.233713	0.255875	0.279901	0.305940	0.334153	0.364714	0.397810	0.433642	0.472429	0.514405	0.559824	0.608957	0.662102	0.719574
35	0.106822	0.118222	0.130637	0.144149	0.158843	0.174814	0.192163	0.210999	0.231441	0.253617	0.277667	0.303739	0.331996	0.362612	0.395776	0.431690	0.470574	0.512665	0.558216	0.607502	0.660821	0.718491	0.780858
36	0.115960	0.128335	0.141813	0.156480	0.172431	0.189769	0.208601	0.229048	0.251239	0.275313	0.301420	0.329723	0.360397	0.393632	0.429632	0.468619	0.510829	0.556520	0.605968	0.659471	0.717350	0.779954	0.847656
37	0.125925	0.139364	0.154000	0.169928	0.187250	0.206078	0.226529	0.248733	0.272831	0.298974	0.327324	0.358060	0.391370	0.427461	0.466555	0.508893	0.554731	0.604348	0.658046	0.716147	0.779001	0.846985	0.920505
38	0.136800	0.151400	0.167300	0.184603	0.203421	0.223875	0.246092	0.270214	0.296393	0.324793	0.355592	0.388982	0.425168	0.464377	0.506847	0.552841	0.602638	0.656540	0.714875	0.777993	0.846275	0.920130	1.000000
39	0.148675	0.164542	0.181822	0.200627	0.221079	0.243308	0.267453	0.293669	0.322120	0.352986	0.386459	0.422746	0.462074	0.504686	0.550843	0.600829	0.654948	0.713530	0.776928	0.845525	0.919734	1.000000	
40	0.161650	0.178902	0.197689	0.218136	0.240372	0.264541	0.290794	0.319298	0.350232	0.383791	0.420185	0.459640	0.502400	0.548730	0.598915	0.653263	0.712106	0.775800	0.844731	0.919315	1.000000		
41	0.175837	0.194603	0.215040	0.237281	0.261469	0.287759	0.316316	0.347322	0.380971	0.417476	0.457063	0.499981	0.546494	0.596890	0.651480	0.710598	0.774605	0.843889	0.918870	1.000000			
42	0.191363	0.211785	0.234027	0.258231	0.284555	0.313166	0.344245	0.377988	0.414608	0.454336	0.497419	0.544126	0.594745	0.649591	0.709001	0.773339	0.842997	0.918399	1.000000				
43	0.208366	0.230603	0.254820	0.281175	0.309838	0.340992	0.374832	0.411573	0.451446	0.494704	0.541615	0.592472	0.647589	0.707309	0.771997	0.842052	0.917899	1.000000					
44	0.227003	0.251229	0.277612	0.306325	0.337552	0.371491	0.408358	0.448386	0.491826	0.538953	0.590060	0.645465	0.705513	0.770574	0.841048	0.917368	1.000000						
45	0.247450	0.273858	0.302618	0.333917	0.367956	0.404953	0.445141	0.488774	0.536127	0.587499	0.643209	0.703605	0.769061	0.839983	0.916805	1.000000							
46	0.269905	0.298709	0.330079	0.364218	0.401346	0.441700	0.485535	0.533127	0.584777	0.640811	0.701577	0.767453	0.838849	0.916206	1.000000								
47	0.294589	0.326029	0.360267	0.397528	0.438052	0.482097	0.529941	0.581885	0.638260	0.699418	0.765741	0.837643	0.915568	1.000000									
48	0.321756	0.356094	0.393490	0.434188	0.478449	0.526555	0.578811	0.635546	0.697118	0.763916	0.836356	0.914888	1.000000										
49	0.351689	0.389222	0.430097	0.474580	0.522959	0.575540	0.632657	0.694670	0.761971	0.834983	0.914162	1.000000											
50	0.384711	0.425769	0.470482	0.519142	0.572063	0.629582	0.692062	0.759898	0.833518	0.913386	1.000000												
51	0.421192	0.466143	0.515096	0.568371	0.626310	0.689284	0.757688	0.831957	0.912558	1.000000													
52	0.461551	0.510809	0.564453	0.622832	0.686323	0.755331	0.830290	0.911675	1.000000														
53	0.506267	0.560297	0.619138	0.683173	0.752816	0.828509	0.910730	1.000000															
54	0.555891	0.615217	0.679826	0.750138	0.826607	0.909719	1.000000																
55	0.611058	0.676272	0.747292	0.824581	0.908639	1.000000																	
56	0.672498	0.744268	0.822430	0.907491	1.000000																		
57	0.741052	0.820139	0.906268	1.000000																			
58	0.817697	0.904963	1.000000																				
59	0.903569	1.000000																					
60	1.000000																						