

Annuitant Rates as a multiple of Total Annualized Premiums

BUSINESS LIFE - ABOVE PEDESTAL PLUS

Internal

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuatized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity with Return of Purchase Price on Death																			
	Below 2 tables																			
Annuitized Premium Band	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Deferral Period	5	5	7	5	5	10	12	5	7	5	5	10	12	7	5	5	10	12	5	5
Impairment Level	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Age at Entry	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32	0.0676	0.0706	0.0749	0.0811	0.085	0.0885	0.0983	0.0991	0.0742	0.0795	0.0813	0.0838	0.0971	0.0996	0.072	0.0763	0.0826	0.0945	0.0997	0.0752
33	0.0683	0.0715	0.0758	0.0815	0.0858	0.0893	0.0991	0.0996	0.0747	0.0801	0.0819	0.0844	0.0975	0.07	0.0736	0.0798	0.0828	0.0949	0.0791	0.0754
34	0.0686	0.0719	0.0766	0.082	0.0863	0.0898	0.1	0.0702	0.0764	0.0806	0.0826	0.086	0.0979	0.0705	0.0732	0.0774	0.0811	0.0931	0.0794	0.0766
35	0.069	0.0722	0.0775	0.0829	0.0868	0.0903	0.1008	0.0708	0.0759	0.0811	0.0832	0.0857	0.0983	0.0709	0.0738	0.0779	0.0814	0.0937	0.0798	0.0768
36	0.0693	0.0724	0.0784	0.0834	0.0874	0.0916	0.1025	0.0712	0.0763	0.0817	0.0838	0.0863	0.0987	0.0714	0.0744	0.0784	0.0817	0.0936	0.0797	0.0768
37	0.0695	0.0726	0.0783	0.0833	0.0874	0.0914	0.1025	0.0714	0.0765	0.0819	0.084	0.0865	0.0989	0.0716	0.0746	0.0786	0.0819	0.0938	0.0799	0.0769
38	0.0697	0.0728	0.0782	0.0833	0.0874	0.0914	0.1025	0.0715	0.0765	0.0819	0.084	0.0865	0.0989	0.0717	0.0747	0.0787	0.082	0.0939	0.08	0.077
39	0.07	0.0731	0.0805	0.0846	0.0882	0.0919	0.1042	0.0722	0.0776	0.0833	0.0857	0.0882	0.0998	0.0727	0.0757	0.0797	0.083	0.0945	0.0799	0.0769
40	0.0702	0.0734	0.0808	0.0853	0.0889	0.0927	0.105	0.0726	0.0779	0.0837	0.0861	0.0886	0.1002	0.0732	0.0762	0.0802	0.0837	0.0947	0.0807	0.0777
41	0.0705	0.0737	0.0812	0.0857	0.0893	0.0931	0.1062	0.0729	0.0783	0.0842	0.0867	0.0892	0.1007	0.0736	0.0766	0.0806	0.0841	0.0951	0.0811	0.0781
42	0.0707	0.0739	0.0814	0.0859	0.0895	0.0933	0.1064	0.0732	0.0787	0.0846	0.0871	0.0896	0.1011	0.074	0.077	0.081	0.0845	0.0955	0.0815	0.0785
43	0.071	0.0742	0.0817	0.0862	0.0898	0.0936	0.1067	0.0735	0.079	0.0849	0.0874	0.0899	0.1014	0.0743	0.0773	0.0813	0.0848	0.0958	0.0818	0.0788
44	0.0712	0.0744	0.0819	0.0864	0.0901	0.0939	0.107	0.0738	0.0793	0.0852	0.0877	0.0902	0.1017	0.0746	0.0776	0.0816	0.0851	0.0961	0.0821	0.0791
45	0.0715	0.0746	0.0821	0.0866	0.0903	0.0941	0.1072	0.0741	0.0796	0.0855	0.088	0.0905	0.102	0.0749	0.0779	0.0819	0.0854	0.0964	0.0824	0.0794
46	0.0717	0.0748	0.0823	0.0868	0.0905	0.0943	0.1074	0.0743	0.0798	0.0857	0.0882	0.0907	0.1022	0.0751	0.0781	0.0821	0.0856	0.0966	0.0826	0.0796
47	0.0719	0.075	0.0825	0.087	0.0907	0.0945	0.1076	0.0745	0.08	0.0859	0.0884	0.0909	0.1024	0.0753	0.0783	0.0823	0.0858	0.0968	0.0828	0.0798
48	0.0721	0.0752	0.0827	0.0872	0.091	0.0948	0.1079	0.0747	0.0802	0.0861	0.0886	0.0911	0.1026	0.0755	0.0785	0.0825	0.086	0.097	0.083	0.08
49	0.0723	0.0754	0.0829	0.0874	0.0913	0.0951	0.1082	0.0749	0.0804	0.0863	0.0888	0.0913	0.1028	0.0757	0.0787	0.0827	0.0862	0.0972	0.0832	0.0802
50	0.0725	0.0756	0.0831	0.0876	0.0915	0.0953	0.1084	0.0751	0.0806	0.0865	0.089	0.0915	0.103	0.0759	0.0789	0.0829	0.0864	0.0974	0.0834	0.0804
51	0.0727	0.0758	0.0833	0.0878	0.0917	0.0955	0.1086	0.0753	0.0808	0.0867	0.0892	0.0917	0.1032	0.0761	0.0791	0.0831	0.0866	0.0976	0.0836	0.0806
52	0.0729	0.076	0.0835	0.088	0.0919	0.0957	0.1088	0.0755	0.081	0.0869	0.0894	0.0919	0.1034	0.0763	0.0793	0.0833	0.0868	0.0978	0.0838	0.0808
53	0.0731	0.0762	0.0837	0.0882	0.0921	0.0959	0.109	0.0757	0.0812	0.0871	0.0896	0.0921	0.1036	0.0765	0.0795	0.0835	0.087	0.098	0.084	0.081
54	0.0733	0.0764	0.0839	0.0884	0.0923	0.0961	0.1092	0.0759	0.0814	0.0873	0.0898	0.0923	0.1038	0.0767	0.0797	0.0837	0.0872	0.0982	0.0842	0.0812
55	0.0735	0.0766	0.0841	0.0886	0.0925	0.0963	0.1094	0.0761	0.0816	0.0875	0.09	0.0925	0.104	0.0769	0.0799	0.0839	0.0874	0.0984	0.0844	0.0814
56	0.0737	0.0768	0.0843	0.0888	0.0927	0.0965	0.1096	0.0763	0.0818	0.0877	0.0902	0.0927	0.1042	0.0771	0.0801	0.0841	0.0876	0.0986	0.0846	0.0816
57	0.0739	0.077	0.0845	0.089	0.0929	0.0967	0.1098	0.0765	0.082	0.0879	0.0904	0.0929	0.1044	0.0773	0.0803	0.0843	0.0878	0.0988	0.0848	0.0818
58	0.0741	0.0772	0.0847	0.0892	0.0931	0.0969	0.11	0.0767	0.0822	0.0881	0.0906	0.0931	0.1046	0.0775	0.0805	0.0845	0.088	0.099	0.085	0.082
59	0.0743	0.0774	0.0849	0.0894	0.0933	0.0971	0.1102	0.0769	0.0824	0.0883	0.0908	0.0933	0.1048	0.0777	0.0807	0.0847	0.0882	0.0992	0.0852	0.0822
60	0.0745	0.0776	0.0851	0.0896	0.0935	0.0973	0.1104	0.0771	0.0826	0.0885	0.091	0.0935	0.105	0.0779	0.0809	0.0849	0.0884	0.0994	0.0854	0.0824
61	0.0747	0.0778	0.0853	0.0898	0.0937	0.0975	0.1106	0.0773	0.0828	0.0887	0.0912	0.0937	0.1052	0.0781	0.0811	0.0851	0.0886	0.0996	0.0856	0.0826
62	0.0749	0.078	0.0855	0.09	0.0939	0.0977	0.1108	0.0775	0.083	0.0889	0.0914	0.0939	0.1054	0.0783	0.0813	0.0853	0.0888	0.0998	0.0858	0.0828
63	0.0751	0.0782	0.0857	0.0902	0.0941	0.0979	0.111	0.0777	0.0832	0.0891	0.0916	0.0941	0.1056	0.0785	0.0815	0.0855	0.089	0.1	0.086	0.083
64	0.0753	0.0784	0.0859	0.0904	0.0943	0.0981	0.1112	0.0779	0.0834	0.0893	0.0918	0.0943	0.1058	0.0787	0.0817	0.0857	0.0892	0.1002	0.0862	0.0832
65	0.0755	0.0786	0.0861	0.0906	0.0945	0.0983	0.1114	0.0781	0.0836	0.0895	0.092	0.0945	0.106	0.0789	0.0819	0.0859	0.0894	0.1004	0.0864	0.0834
66	0.0757	0.0788	0.0863	0.0908	0.0947	0.0985	0.1116	0.0783	0.0838	0.0897	0.0922	0.0947	0.1062	0.0791	0.0821	0.0861	0.0896	0.1006	0.0866	0.0836
67	0.0759	0.079	0.0865	0.091	0.0949	0.0987	0.1118	0.0785	0.084	0.0899	0.0924	0.0949	0.1064	0.0793	0.0823	0.0863	0.0898	0.1008	0.0868	0.0838
68	0.0761	0.0792	0.0867	0.0912	0.095	0.0988	0.112	0.0787	0.0842	0.0901	0.0926	0.0951	0.1066	0.0795	0.0825	0.0865	0.09	0.101	0.087	0.084
69	0.0763	0.0794	0.0869	0.0914	0.0953	0.0991	0.1122	0.0789	0.0844	0.0903	0.0928	0.0953	0.1068	0.0797	0.0827	0.0867	0.0902	0.1012	0.0872	0.0842
70	0.0765	0.0796	0.0871	0.0916	0.0955	0.0993	0.1124	0.0791	0.0846	0.0905	0.093	0.0955	0.107	0.0799	0.0829	0.0869	0.0904	0.1014	0.0874	0.0844
71	0.0767	0.0798	0.0873	0.0918	0.0957	0.0995	0.1126	0.0793	0.0848	0.0907	0.0932	0.0957	0.1072	0.0801	0.0831	0.0871	0.0906	0.1016	0.0876	0.0846
72	0.0769	0.08	0.0875	0.092	0.0959	0.0997	0.1128	0.0795	0.085	0.0909	0.0934	0.0959	0.1074	0.0803	0.0833	0.0873	0.0908	0.1018	0.0878	0.0848
73	0.0771	0.0802	0.0877	0.0922	0.0961	0.0999	0.113	0.0797	0.0852	0.0911	0.0936	0.0961	0.1076	0.0805	0.0835	0.0875	0.091	0.102	0.088	0.085
74	0.0773	0.0804	0.0879	0.0924	0.0963	0.1001	0.1132	0.0799	0.0854	0.0913	0.0938	0.0963	0.1078	0.0807	0.0837	0.0877	0.0912	0.1022	0.0882	0.0852
75	0.0775	0.0806	0.0881	0.0926	0.0965	0.1003	0.1134	0.0801	0.0856	0.0915	0.094	0.0965	0.108	0.0809	0.0839	0.0879	0.0914	0.1024	0.0884	0.0854
76	0.0777	0.0808	0.0883	0.0928	0.0967	0.1005	0.1136	0.0803	0.0858	0.0917	0.0942	0.0967	0.1082	0.0811	0.0841	0.0881	0.0916	0.1026	0.0886	0.0856
77	0.0779	0.081	0.0885	0.093	0.0969	0.1007	0.1138	0.0805	0.086	0.0919	0.0944	0.0969	0.1084	0.0813	0.0843	0.0883	0.0918	0.1028	0.0888	0.0858
78	0.0781	0.0812	0.0887	0.0932	0.0971	0.1009	0.114	0.0807	0.0862	0.0921	0.0946	0.0971	0.1086	0.0815	0.0845	0.0885	0.092	0.103	0.089	0.086
79	0.0783	0.0814	0.0889	0.0934	0.0973	0.1011	0.1142	0.0809	0.0864	0.0923	0.0948	0.0973	0.1088	0.0817	0.0847	0.0887	0.0922	0.1032	0.0892	0.0862
80	0.0785	0.0816	0.0891	0.0936	0.0975	0.1013	0.1144	0.0811	0.0866	0.0925	0.095	0.0975	0.109	0.0819	0.0849	0.0889	0.0924	0.1034	0.0894	0.0864

Annuity Rates
 Annual Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										Below 2 Units									
	Annuized Premium Band																			
Deferral Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
Impairment Level	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Age at Entry	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	0.909	0.8722	0.7959	0.6929	0.609	0.5533	0.5091	0.4706	0.436	0.4033	0.387	0.3933	0.4065	0.4742	0.4794	0.4849	0.4909	0.504	0.5775	0.6029
33	0.9088	0.8732	0.7978	0.6948	0.6118	0.5552	0.511	0.4725	0.4378	0.4045	0.388	0.394	0.4072	0.4749	0.4801	0.4857	0.4917	0.5048	0.5783	0.6037
34	0.9087	0.8731	0.7977	0.6947	0.6117	0.5551	0.5115	0.4729	0.4382	0.4049	0.3882	0.3942	0.4074	0.4751	0.4803	0.4859	0.4919	0.505	0.5785	0.6039
35	0.9085	0.8729	0.7975	0.6945	0.6115	0.5549	0.5113	0.4727	0.438	0.4047	0.388	0.394	0.4072	0.4749	0.4801	0.4857	0.4917	0.5048	0.5783	0.6037
36	0.9084	0.8728	0.7974	0.6944	0.6114	0.5548	0.5112	0.4726	0.4379	0.4046	0.3879	0.3939	0.4071	0.4748	0.48	0.4856	0.4916	0.5047	0.5782	0.6036
37	0.9083	0.8727	0.7973	0.6943	0.6113	0.5547	0.5111	0.4725	0.4378	0.4045	0.3878	0.3938	0.407	0.4747	0.4799	0.4855	0.4915	0.5046	0.5781	0.6035
38	0.9081	0.8725	0.7971	0.6941	0.6111	0.5545	0.5109	0.4723	0.4376	0.4043	0.3876	0.3936	0.4068	0.4745	0.4797	0.4853	0.4913	0.5044	0.5779	0.6033
39	0.9079	0.8723	0.7969	0.6939	0.6109	0.5543	0.5107	0.4721	0.4374	0.4041	0.3874	0.3934	0.4066	0.4743	0.4795	0.4851	0.4911	0.5042	0.5777	0.6031
40	0.9077	0.8721	0.7967	0.6937	0.6107	0.5541	0.5105	0.4719	0.4372	0.4039	0.3872	0.3932	0.4064	0.4741	0.4793	0.4849	0.4909	0.504	0.5775	0.6029
41	0.9075	0.8719	0.7965	0.6935	0.6105	0.5539	0.5103	0.4717	0.437	0.4037	0.387	0.393	0.4062	0.4739	0.4791	0.4847	0.4907	0.5038	0.5773	0.6027
42	0.9073	0.8717	0.7963	0.6933	0.6103	0.5537	0.5101	0.4715	0.4368	0.4035	0.3868	0.3928	0.406	0.4737	0.4789	0.4845	0.4905	0.5036	0.5771	0.6025
43	0.9071	0.8715	0.7961	0.6931	0.6101	0.5535	0.5099	0.4713	0.4366	0.4033	0.3866	0.3926	0.4058	0.4735	0.4787	0.4843	0.4903	0.5034	0.5769	0.6023
44	0.9069	0.8713	0.7959	0.6929	0.6099	0.5533	0.5097	0.4711	0.4364	0.4031	0.3864	0.3924	0.4056	0.4733	0.4785	0.4841	0.4901	0.5032	0.5767	0.6021
45	0.9067	0.8711	0.7957	0.6927	0.6097	0.5531	0.5095	0.4709	0.4362	0.4029	0.3862	0.3922	0.4054	0.4731	0.4783	0.4839	0.4899	0.503	0.5765	0.6019
46	0.9065	0.8709	0.7955	0.6925	0.6095	0.5529	0.5093	0.4707	0.436	0.4027	0.386	0.392	0.4052	0.4729	0.4781	0.4837	0.4897	0.5028	0.5763	0.6017
47	0.9063	0.8707	0.7953	0.6923	0.6093	0.5527	0.5091	0.4705	0.4358	0.4025	0.3858	0.3918	0.405	0.4727	0.4779	0.4835	0.4895	0.5026	0.5761	0.6015
48	0.9061	0.8705	0.7951	0.6921	0.6091	0.5525	0.5089	0.4703	0.4356	0.4023	0.3856	0.3916	0.4048	0.4725	0.4777	0.4833	0.4893	0.5024	0.5759	0.6013
49	0.9059	0.8703	0.7949	0.6919	0.6089	0.5523	0.5087	0.4701	0.4354	0.4021	0.3854	0.3914	0.4046	0.4723	0.4775	0.4831	0.4891	0.5022	0.5757	0.6011
50	0.9057	0.8701	0.7947	0.6917	0.6087	0.5521	0.5085	0.4699	0.4352	0.4019	0.3852	0.3912	0.4044	0.4721	0.4773	0.4829	0.4889	0.502	0.5755	0.6009
51	0.9055	0.8699	0.7945	0.6915	0.6085	0.5519	0.5083	0.4697	0.435	0.4017	0.385	0.391	0.4042	0.4719	0.4771	0.4827	0.4887	0.5018	0.5753	0.6007
52	0.9053	0.8697	0.7943	0.6913	0.6083	0.5517	0.5081	0.4695	0.4348	0.4015	0.3848	0.3908	0.404	0.4717	0.4769	0.4825	0.4885	0.5016	0.5751	0.6005
53	0.9051	0.8695	0.7941	0.6911	0.6081	0.5515	0.5079	0.4693	0.4346	0.4013	0.3846	0.3906	0.4038	0.4715	0.4767	0.4823	0.4883	0.5014	0.5749	0.6003
54	0.9049	0.8693	0.7939	0.6909	0.6079	0.5513	0.5077	0.4691	0.4344	0.4011	0.3844	0.3904	0.4036	0.4713	0.4765	0.4821	0.4881	0.5012	0.5747	0.6001
55	0.9047	0.8691	0.7937	0.6907	0.6077	0.5511	0.5075	0.4689	0.4342	0.4009	0.3842	0.3902	0.4034	0.4711	0.4763	0.4819	0.4879	0.501	0.5745	0.5999
56	0.9045	0.8689	0.7935	0.6905	0.6075	0.5509	0.5073	0.4687	0.434	0.4007	0.384	0.390	0.4032	0.4709	0.4761	0.4817	0.4877	0.5008	0.5743	0.5997
57	0.9043	0.8687	0.7933	0.6903	0.6073	0.5507	0.5071	0.4685	0.4338	0.4005	0.3838	0.3898	0.403	0.4707	0.4759	0.4815	0.4875	0.5006	0.5741	0.5995
58	0.9041	0.8685	0.7931	0.6901	0.6071	0.5505	0.5069	0.4683	0.4336	0.4003	0.3836	0.3896	0.4028	0.4705	0.4757	0.4813	0.4873	0.5004	0.5739	0.5993
59	0.9039	0.8683	0.7929	0.6899	0.6069	0.5503	0.5067	0.4681	0.4334	0.4001	0.3834	0.3894	0.4026	0.4703	0.4755	0.4811	0.4871	0.5002	0.5737	0.5991
60	0.9037	0.8681	0.7927	0.6897	0.6067	0.5501	0.5065	0.4679	0.4332	0.3999	0.3832	0.3892	0.4024	0.4701	0.4753	0.4809	0.4869	0.500	0.5735	0.5989
61	0.9035	0.8679	0.7925	0.6895	0.6065	0.5499	0.5063	0.4677	0.433	0.3997	0.383	0.389	0.4022	0.4699	0.4751	0.4807	0.4867	0.4998	0.5733	0.5987
62	0.9033	0.8677	0.7923	0.6893	0.6063	0.5497	0.5061	0.4675	0.4328	0.3995	0.3828	0.3888	0.402	0.4697	0.4749	0.4805	0.4865	0.4996	0.5731	0.5985
63	0.9031	0.8675	0.7921	0.6891	0.6061	0.5495	0.5059	0.4673	0.4326	0.3993	0.3826	0.3886	0.4018	0.4695	0.4747	0.4803	0.4863	0.4994	0.5729	0.5983
64	0.9029	0.8673	0.7919	0.6889	0.6059	0.5493	0.5057	0.4671	0.4324	0.3991	0.3824	0.3884	0.4016	0.4693	0.4745	0.4801	0.4861	0.4992	0.5727	0.5981
65	0.9027	0.8671	0.7917	0.6887	0.6057	0.5491	0.5055	0.4669	0.4322	0.3989	0.3822	0.3882	0.4014	0.4691	0.4743	0.4799	0.4859	0.499	0.5725	0.5979
66	0.9025	0.8669	0.7915	0.6885	0.6055	0.5489	0.5053	0.4667	0.432	0.3987	0.382	0.388	0.4012	0.4689	0.4741	0.4797	0.4857	0.4988	0.5723	0.5977
67	0.9023	0.8667	0.7913	0.6883	0.6053	0.5487	0.5051	0.4665	0.4318	0.3985	0.3818	0.3878	0.401	0.4687	0.4739	0.4795	0.4855	0.4986	0.5721	0.5975
68	0.9021	0.8665	0.7911	0.6881	0.6051	0.5485	0.5049	0.4663	0.4316	0.3983	0.3816	0.3876	0.4008	0.4685	0.4737	0.4793	0.4853	0.4984	0.5719	0.5973
69	0.9019	0.8663	0.7909	0.6879	0.6049	0.5483	0.5047	0.4661	0.4314	0.3981	0.3814	0.3874	0.4006	0.4683	0.4735	0.4791	0.4851	0.4982	0.5717	0.5971
70	0.9017	0.8661	0.7907	0.6877	0.6047	0.5481	0.5045	0.4659	0.4312	0.3979	0.3812	0.3872	0.4004	0.4681	0.4733	0.4789	0.4849	0.498	0.5715	0.5969
71	0.9015	0.8659	0.7905	0.6875	0.6045	0.5479	0.5043	0.4657	0.431	0.3977	0.381	0.387	0.4002	0.4679	0.4731	0.4787	0.4847	0.4978	0.5713	0.5967
72	0.9013	0.8657	0.7903	0.6873	0.6043	0.5477	0.5041	0.4655	0.4308	0.3975	0.3808	0.3868	0.400	0.4677	0.4729	0.4785	0.4845	0.4976	0.5711	0.5965
73	0.9011	0.8655	0.7901	0.6871	0.6041	0.5475	0.5039	0.4653	0.4306	0.3973	0.3806	0.3866	0.3998	0.4675	0.4727	0.4783	0.4843	0.4974	0.5709	0.5963
74	0.9009	0.8653	0.7899	0.6869	0.6039	0.5473	0.5037	0.4651	0.4304	0.3971	0.3804	0.3864	0.3996	0.4673	0.4725	0.4781	0.4841	0.4972	0.5707	0.5961
75	0.9007	0.8651	0.7897	0.6867	0.6037	0.5471	0.5035	0.4649	0.4302	0.3969	0.3802	0.3862	0.3994	0.4671	0.4723	0.4779	0.4839	0.497	0.5705	0.5959
76	0.9005	0.8649	0.7895	0.6865	0.6035	0.5469	0.5033	0.4647	0.43	0.3967	0.38	0.386	0.3992	0.4669	0.4721	0.4777	0.4837	0.4968	0.5703	0.5957
77	0.9003	0.8647	0.7893	0.6863	0.6033	0.5467	0.5031	0.4645	0.4298	0.3965	0.3798	0.3858	0.399	0.4667	0.4719	0.4775	0.4835	0.4966	0.5701	0.5955
78	0.9001	0.8645	0.7891	0.6861	0.6031	0.5465	0.5029	0.4643	0.4296	0.3963	0.3796	0.3856	0.3988	0.4665	0.4717	0.4773	0.4833	0.4964	0.5699	0.5953
79	0.8999	0.8643	0.7889	0.6859	0.6029	0.5463	0.5027	0.4641	0.4294	0.3961	0.3794	0.3854	0.3986	0.4663	0.4715	0.4771	0.4831	0.4962	0.5697	0.5951
80	0.8997	0.8641	0.7887	0.6857	0.6027	0.5461	0.5025	0.4639	0.4292	0.3959	0.3792	0.3852	0.3984	0.4661	0.4713	0.4769	0.4829	0.496	0.5695	0.5949

Annuitant Rates as a multiple of Total Annualized Premiums

Internal

Annuitant Rates as a multiple of Total Annualized Premiums

Internal

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annualized Premiums

Annuity Option		Deferred Life Annuity																														
Annuity Premium Band		2 Leaks to less than 5 Leaks																														
Age at Entry		5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	12
Deferral Period		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Payment Level		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Age at Entry		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
32	0.0682	0.0713	0.0756	0.0817	0.0877	0.0937	0.1071	0.0906	0.0749	0.0601	0.0506	0.0913	0.1045	0.0731	0.0781	0.0634	0.0891	0.1018	0.0761	0.0813	0.0869	0.0992	0.0793	0.0847	0.0967	0.0820	0.0942					
33	0.0699	0.0722	0.0765	0.0824	0.0883	0.0944	0.108	0.0752	0.0754	0.0606	0.0502	0.0922	0.1054	0.0738	0.0788	0.064	0.0896	0.1027	0.0767	0.0819	0.0876	0.1	0.0799	0.0854	0.0975	0.0832	0.095					
34	0.0717	0.073	0.0774	0.0831	0.089	0.0952	0.1088	0.0768	0.0769	0.0612	0.0508	0.0929	0.1061	0.074	0.0792	0.0647	0.0902	0.1034	0.0773	0.0825	0.0882	0.1009	0.0803	0.0858	0.0979	0.0836	0.0959					
35	0.0735	0.0749	0.0793	0.0857	0.0916	0.0979	0.1108	0.0784	0.0784	0.0617	0.0513	0.0934	0.1067	0.0745	0.0797	0.0653	0.091	0.1044	0.0781	0.0833	0.089	0.1018	0.0811	0.0867	0.0988	0.0845	0.0967					
36	0.0752	0.0768	0.0812	0.0876	0.0935	0.0996	0.1128	0.0802	0.0803	0.0635	0.0531	0.0952	0.1085	0.0765	0.0817	0.0673	0.0929	0.1061	0.0801	0.0853	0.091	0.1038	0.0831	0.0887	0.1	0.092	0.0975					
37	0.0769	0.0786	0.083	0.0895	0.0954	0.1017	0.1145	0.0822	0.0822	0.0655	0.0551	0.0971	0.1105	0.0789	0.0841	0.0702	0.0955	0.1087	0.0819	0.0871	0.0928	0.1056	0.0849	0.0905	0.1026	0.0883	0.0999					
38	0.0777	0.0795	0.0839	0.0902	0.0961	0.1024	0.1151	0.0832	0.0832	0.0665	0.0561	0.0989	0.1123	0.0807	0.0859	0.072	0.0973	0.1108	0.0857	0.0909	0.0966	0.1094	0.0887	0.0943	0.1064	0.0921	0.1037					
39	0.0784	0.0804	0.0848	0.0911	0.097	0.1037	0.1165	0.0838	0.0838	0.0675	0.0571	0.0999	0.1133	0.0817	0.0869	0.073	0.0983	0.1118	0.0867	0.0919	0.0976	0.1104	0.0897	0.0953	0.1074	0.0931	0.1047					
40	0.0792	0.0812	0.0856	0.0919	0.0978	0.104	0.1169	0.0842	0.0842	0.0685	0.0581	0.1009	0.1143	0.0827	0.0879	0.074	0.0993	0.1128	0.0877	0.0929	0.0986	0.1114	0.0907	0.0963	0.1084	0.0941	0.1057					
41	0.08	0.082	0.0865	0.0928	0.0987	0.105	0.118	0.0852	0.0852	0.0695	0.0591	0.1019	0.1153	0.0837	0.0889	0.075	0.1003	0.1138	0.0887	0.0939	0.0996	0.1124	0.0917	0.0973	0.1094	0.0951	0.1067					
42	0.0812	0.0832	0.0877	0.094	0.0999	0.1062	0.119	0.0862	0.0862	0.0705	0.0601	0.1029	0.1163	0.0847	0.0899	0.076	0.1013	0.1148	0.0897	0.0949	0.1006	0.1134	0.0927	0.0983	0.1104	0.0961	0.1077					
43	0.082	0.084	0.0889	0.0952	0.1011	0.1074	0.1203	0.0872	0.0872	0.0715	0.0611	0.1039	0.1173	0.0857	0.0909	0.077	0.1023	0.1158	0.0907	0.0959	0.1016	0.1144	0.0937	0.0993	0.1114	0.0971	0.1087					
44	0.0824	0.0844	0.0889	0.0952	0.1011	0.1074	0.1205	0.0874	0.0874	0.0715	0.0611	0.1049	0.1183	0.0867	0.0919	0.078	0.1027	0.1162	0.0917	0.0969	0.1026	0.1154	0.0947	0.1003	0.1124	0.0981	0.1097					
45	0.0832	0.0852	0.0897	0.096	0.1019	0.1082	0.121	0.0882	0.0882	0.0725	0.0621	0.1059	0.1193	0.0877	0.0929	0.079	0.1033	0.1168	0.0917	0.0969	0.1026	0.1154	0.0957	0.1013	0.1134	0.0991	0.1107					
46	0.084	0.086	0.0905	0.0968	0.1027	0.109	0.122	0.089	0.089	0.0735	0.0631	0.1069	0.1203	0.0887	0.0939	0.08	0.1037	0.1172	0.0927	0.0979	0.1036	0.1164	0.0957	0.1013	0.1134	0.0991	0.1107					
47	0.0848	0.0868	0.0913	0.0976	0.1035	0.1098	0.123	0.09	0.09	0.0745	0.0641	0.1079	0.1213	0.0897	0.0949	0.081	0.1043	0.1178	0.0927	0.0979	0.1036	0.1164	0.0967	0.1023	0.1144	0.1001	0.1117					
48	0.0854	0.0874	0.0919	0.0982	0.1041	0.1104	0.1235	0.091	0.091	0.0755	0.0651	0.1089	0.1223	0.0907	0.0959	0.082	0.1053	0.1188	0.0937	0.0989	0.1046	0.1174	0.0967	0.1023	0.1144	0.1001	0.1117					
49	0.0861	0.0881	0.0925	0.0988	0.1047	0.111	0.124	0.092	0.092	0.0765	0.0661	0.1099	0.1233	0.0917	0.0969	0.083	0.1063	0.1198	0.0947	0.0999	0.1056	0.1184	0.0977	0.1033	0.1154	0.1011	0.1127					
50	0.0868	0.0889	0.0933	0.0996	0.1055	0.1118	0.1249	0.093	0.093	0.0775	0.0671	0.1109	0.1243	0.0927	0.0979	0.084	0.1073	0.1208	0.0957	0.1009	0.1066	0.1194	0.0987	0.1043	0.1164	0.1021	0.1137					
51	0.0874	0.0895	0.0939	0.1002	0.1061	0.1124	0.1255	0.094	0.094	0.0785	0.0681	0.1119	0.1253	0.0937	0.0989	0.085	0.1083	0.1218	0.0967	0.1019	0.1076	0.1204	0.0997	0.1053	0.1174	0.1031	0.1147					
52	0.0882	0.0903	0.0947	0.101	0.1069	0.1132	0.1263	0.095	0.095	0.0795	0.0691	0.1129	0.1263	0.0947	0.0999	0.086	0.1093	0.1228	0.0977	0.1029	0.1086	0.1214	0.1007	0.1063	0.1184	0.1041	0.1157					
53	0.0889	0.0909	0.0953	0.1016	0.1075	0.1138	0.1269	0.096	0.096	0.0805	0.0701	0.1139	0.1273	0.0957	0.1009	0.087	0.1103	0.1238	0.0987	0.1039	0.1096	0.1224	0.1017	0.1073	0.1194	0.1051	0.1167					
54	0.0895	0.0915	0.0959	0.1022	0.1081	0.1144	0.1275	0.097	0.097	0.0815	0.0711	0.1149	0.1283	0.0967	0.1019	0.088	0.1113	0.1248	0.0997	0.1049	0.1106	0.1234	0.1027	0.1083	0.1204	0.1061	0.1177					
55	0.09	0.092	0.0965	0.1028	0.1087	0.115	0.128	0.098	0.098	0.0825	0.0721	0.1159	0.1293	0.0977	0.1029	0.089	0.1123	0.1258	0.1007	0.1059	0.1116	0.1244	0.1037	0.1093	0.1214	0.1071	0.1187					
56	0.0907	0.0927	0.0971	0.1034	0.1093	0.1158	0.1285	0.099	0.099	0.0835	0.0731	0.1169	0.1303	0.0987	0.1039	0.09	0.1133	0.1268	0.1017	0.1069	0.1126	0.1254	0.1047	0.1103	0.1224	0.1081	0.1197					
57	0.0913	0.0933	0.0977	0.104	0.11	0.117	0.1305	0.1	0.1	0.0845	0.0741	0.1179	0.1313	0.0997	0.1049	0.091	0.1143	0.1278	0.1017	0.1069	0.1126	0.1254	0.1057	0.1113	0.1234	0.1091	0.1207					
58	0.092	0.094	0.0985	0.105	0.111	0.118	0.1315	0.101	0.101	0.0855	0.0751	0.1189	0.1323	0.1007	0.1059	0.092	0.1153	0.1288	0.1027	0.1079	0.1136	0.1264	0.1067	0.1123	0.1244	0.1101	0.1217					
59	0.0928	0.0948	0.0993	0.106	0.112	0.119	0.1325	0.102	0.102	0.0865	0.0761	0.1199	0.1333	0.1017	0.1069	0.093	0.1163	0.1298	0.1037	0.1089	0.1146	0.1274	0.1077	0.1133	0.1254	0.1111	0.1227					
60	0.0935	0.0955	0.1005	0.107	0.113	0.12	0.1335	0.103	0.103	0.0875	0.0771	0.1209	0.1343	0.1027	0.1079	0.094	0.1173	0.1308	0.1047	0.1099	0.1156	0.1284	0.1087	0.1143	0.1264	0.1121	0.1237					
61	0.094	0.096	0.101	0.1073	0.1134	0.12	0.1345	0.104	0.104	0.0885	0.0781	0.1219	0.1353	0.1037	0.1089	0.095	0.1183	0.1318	0.1057	0.1109	0.1166	0.1294	0.1097	0.1153	0.1274	0.1131	0.1247					
62	0.0948	0.0968	0.1015	0.1078	0.1139	0.12	0.1355	0.105	0.105	0.0895	0.0791	0.1229	0.1363	0.1047	0.1099	0.096	0.1193	0.1328	0.1067	0.1119	0.1176	0.1304	0.1107	0.1163	0.1284	0.1141	0.1257					
63	0.0954	0.0974	0.1023	0.1086	0.1147	0.121	0.1365	0.106	0.106	0.0905	0.0801	0.1239	0.1373	0.1057	0.1109	0.097	0.1203	0.1338	0.1077	0.1129	0.1186	0.1314	0.1117	0.1173	0.1294	0.1151	0.1267					
64	0.096	0.098	0.1029	0.1092	0.1153	0.1216	0.1375	0.107	0.107	0.0915	0.0811	0.1249	0.1383	0.1067	0.1119	0.098	0.1213	0.1348	0.1087	0.1139	0.1196	0.1324	0.1127	0.1183	0.1304	0.1161	0.1277					
65	0.0968	0.0988	0.1035	0.1098	0.1159	0.1222	0.1385	0.108	0.108	0.0925	0.0821	0.1259	0.1393	0.1077	0.1129	0.099	0.1223	0.1358	0.1097	0.1149	0.1206	0.1334	0.1137	0.1193	0.1314	0.1171	0.1287			</		

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option		Deferred Life Annuity with Return of Purchase Price on Death																			
Annuized Premium Band		21 Years or less than 5 Years																			
Deferment Period	Age at Entry	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Impairment Level		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Age at Entry		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
32		0.0681	0.0712	0.0755	0.0816	0.0807	0.0893	0.0901	0.0906	0.0748	0.0801	0.0839	0.0844	0.0978	0.07	0.0725	0.0768	0.0831	0.0901	0.0701	
33		0.0689	0.0721	0.0764	0.0823	0.0863	0.09	0.1	0.0761	0.0763	0.0805	0.0825	0.085	0.0882	0.0704	0.0731	0.0773	0.0834	0.0865	0.0704	
34		0.0693	0.0729	0.0773	0.0831	0.0869	0.0908	0.1008	0.0703	0.0768	0.0812	0.0861	0.0908	0.0709	0.0737	0.0778	0.0838	0.0868	0.0706	0.0813	
35		0.0696	0.0738	0.0782	0.0836	0.0875	0.0939	0.1018	0.0713	0.0764	0.0816	0.0863	0.0903	0.0809	0.0713	0.0743	0.0784	0.0839	0.0862	0.0712	
36		0.0698	0.0746	0.079	0.0841	0.0881	0.0923	0.1025	0.0718	0.0768	0.0822	0.0864	0.0869	0.0993	0.0718	0.0749	0.0789	0.0842	0.0866	0.0716	
37		0.0701	0.0751	0.0799	0.0846	0.0887	0.0931	0.1033	0.0721	0.0774	0.0827	0.0865	0.0875	0.0907	0.0722	0.0754	0.0794	0.0844	0.087	0.0719	
38		0.0703	0.0754	0.0808	0.085	0.0893	0.0939	0.1042	0.0724	0.0778	0.0833	0.0866	0.0882	0.1001	0.0727	0.076	0.0799	0.0847	0.0873	0.0723	
39		0.0706	0.0757	0.0812	0.0855	0.0899	0.0946	0.105	0.0727	0.0781	0.0839	0.0863	0.0888	0.1005	0.0731	0.0768	0.0805	0.0849	0.0877	0.0727	
40		0.0708	0.0759	0.0813	0.0856	0.0901	0.0944	0.1058	0.073	0.0784	0.0843	0.0869	0.0894	0.1009	0.0736	0.0772	0.081	0.0852	0.0881	0.0731	
41		0.071	0.0762	0.0819	0.0864	0.0912	0.0952	0.107	0.0733	0.0788	0.0847	0.0875	0.0903	0.1014	0.074	0.0778	0.0817	0.086	0.0886	0.0737	
42		0.0713	0.0765	0.0822	0.0869	0.0918	0.0957	0.1082	0.0736	0.0792	0.0851	0.0881	0.0912	0.1019	0.0744	0.0783	0.0824	0.0869	0.089	0.0743	
43		0.0715	0.0769	0.0826	0.0874	0.0924	0.0978	0.1093	0.0738	0.0795	0.0854	0.0884	0.0915	0.1024	0.0746	0.0785	0.0826	0.0877	0.0895	0.0746	
44		0.0718	0.0771	0.0829	0.0878	0.092	0.0965	0.108	0.0743	0.0799	0.0858	0.0888	0.0929	0.1029	0.0753	0.0792	0.0833	0.0885	0.1	0.0752	
45		0.072	0.0774	0.0833	0.0883	0.0937	0.0993	0.1117	0.0746	0.0803	0.0864	0.089	0.0937	0.1033	0.0757	0.079	0.0836	0.0884	0.1004	0.0761	
46		0.0723	0.0778	0.0837	0.0888	0.0943	0.1002	0.1129	0.0749	0.0806	0.0869	0.0897	0.0946	0.1043	0.0762	0.0805	0.0853	0.0903	0.1016	0.0767	
47		0.0725	0.0781	0.0841	0.0894	0.095	0.101	0.1142	0.0752	0.081	0.0873	0.0904	0.0953	0.1053	0.0766	0.0812	0.086	0.0911	0.1027	0.0773	
48		0.0728	0.0784	0.0845	0.0899	0.0957	0.1019	0.1154	0.0755	0.0814	0.0878	0.092	0.0964	0.1063	0.077	0.0817	0.0867	0.092	0.1039	0.0778	
49		0.073	0.0787	0.0849	0.0904	0.0964	0.1027	0.1167	0.0758	0.0818	0.0883	0.0927	0.0973	0.1073	0.0775	0.0823	0.0875	0.0929	0.1051	0.0784	
50		0.0733	0.0794	0.0853	0.0909	0.097	0.1036	0.1179	0.0761	0.0822	0.0888	0.0934	0.0982	0.1083	0.0779	0.0828	0.0882	0.0938	0.1062	0.079	
51		0.0735	0.0797	0.0857	0.0915	0.0978	0.1045	0.1193	0.0765	0.0826	0.0893	0.0941	0.0991	0.109	0.0784	0.0835	0.0889	0.0946	0.1076	0.0796	
52		0.0738	0.0798	0.0859	0.0918	0.0982	0.105	0.1208	0.0768	0.0831	0.0898	0.0946	0.0995	0.1103	0.0788	0.0841	0.0897	0.0957	0.109	0.0802	
53		0.0741	0.0801	0.0866	0.0927	0.0993	0.1064	0.1222	0.0771	0.0835	0.0904	0.0956	0.1011	0.112	0.0793	0.0847	0.0905	0.0967	0.1104	0.0812	
54		0.0743	0.0804	0.087	0.0933	0.1001	0.1073	0.1236	0.0775	0.0839	0.0909	0.0963	0.102	0.1143	0.0797	0.0853	0.0912	0.0976	0.1119	0.0814	
55		0.0746	0.0808	0.0875	0.0939	0.1008	0.1083	0.125	0.0778	0.0843	0.0915	0.0971	0.103	0.1159	0.0802	0.0859	0.092	0.0986	0.1132	0.082	
56		0.0748	0.0811	0.0879	0.0944	0.1013	0.1088	0.1255	0.0782	0.0848	0.0919	0.0975	0.1035	0.1164	0.0805	0.0863	0.0925	0.0992	0.1141	0.0823	
57		0.075	0.0814	0.0884	0.0949	0.1018	0.1093	0.126	0.0786	0.0852	0.0923	0.098	0.104	0.117	0.0809	0.0867	0.0931	0.0999	0.1151	0.0826	
58		0.0753	0.0818	0.0888	0.0953	0.1023	0.1098	0.1266	0.079	0.0856	0.0928	0.0986	0.1045	0.1175	0.0812	0.0872	0.0936	0.0997	0.116	0.0829	
59		0.0755	0.0821	0.0893	0.0958	0.1028	0.1103	0.1271	0.0795	0.086	0.0932	0.099	0.1051	0.1181	0.0816	0.0876	0.0942	0.1012	0.1169	0.0832	
60		0.0757	0.0824	0.0897	0.0963	0.1033	0.1109	0.1276	0.0797	0.0864	0.0936	0.0995	0.1056	0.1187	0.0819	0.0879	0.0947	0.1018	0.1178	0.0835	
61		0.076	0.0828	0.0902	0.0973	0.1049	0.1121	0.1317	0.0801	0.0868	0.0941	0.1007	0.1077	0.1231	0.0823	0.0889	0.096	0.1038	0.1213	0.0838	
62		0.0763	0.0832	0.0907	0.0983	0.1065	0.1134	0.1357	0.0804	0.0872	0.0945	0.1019	0.109	0.1276	0.0826	0.0897	0.0974	0.1058	0.1249	0.0841	
63		0.0765	0.0835	0.0912	0.0992	0.108	0.1157	0.1398	0.0807	0.0876	0.095	0.1021	0.1109	0.131	0.083	0.0905	0.0987	0.1077	0.1285	0.0846	
64		0.0768	0.0839	0.0917	0.1002	0.1096	0.12	0.1439	0.0811	0.088	0.0954	0.1043	0.1141	0.1366	0.0833	0.0913	0.1	0.1097	0.1321	0.0848	
65		0.077	0.0843	0.0922	0.1012	0.1112	0.1222	0.148	0.0814	0.0884	0.0959	0.1055	0.1162	0.1411	0.0837	0.0921	0.1014	0.1116	0.1367	0.0852	
66		0.0773	0.0847	0.0928	0.102	0.1123	0.1237	0.1503	0.0818	0.0888	0.0965	0.1063	0.1173	0.143	0.0849	0.0935	0.1021	0.1126	0.1374	0.0853	
67		0.0775	0.0851	0.0933	0.1029	0.1134	0.1251	0.1526	0.0821	0.0893	0.097	0.1072	0.1184	0.145	0.0841	0.093	0.1027	0.1138	0.1392	0.0853	
68		0.0777	0.0855	0.0939	0.1043	0.1151	0.1273	0.1559	0.0825	0.0897	0.0976	0.108	0.1198	0.1469	0.0843	0.0934	0.1034	0.1148	0.1409	0.0851	
69		0.078	0.0858	0.0945	0.1053	0.1167	0.129	0.1573	0.0828	0.0902	0.0981	0.1088	0.1207	0.1488	0.0846	0.0938	0.1041	0.1158	0.1426	0.0852	
70		0.0782	0.0862	0.0951	0.1063	0.1186	0.1305	0.1605	0.0831	0.0907	0.0988	0.1096	0.1218	0.1507	0.0848	0.0943	0.1049	0.1166	0.1444	0.0852	
71		0.0784	0.0867	0.0957	0.1073	0.1201	0.1332	0.1623	0.0835	0.0911	0.0992	0.1104	0.123	0.1528	0.0849	0.0946	0.1055	0.1175	0.1461	0.0852	
72		0.0787	0.0871	0.0964	0.1073	0.1194	0.133	0.164	0.0839	0.0916	0.0997	0.1112	0.1241	0.1548	0.085	0.095	0.1061	0.1185	0.1479	0.0852	
73		0.0789	0.0876	0.0971	0.1083	0.1208	0.1347	0.1678	0.0843	0.092	0.1002	0.112	0.1253	0.1565	0.0851	0.0958	0.1067	0.1194	0.1486	0.0853	
74		0.0792	0.088	0.0977	0.1092	0.1221	0.1364	0.1697	0.0847	0.0925	0.1007	0.1129	0.1265	0.1577	0.0852	0.0961	0.1074	0.1204	0.1501	0.0854	
75		0.0794	0.0885	0.0984	0.1102	0.1254	0.1382	0.0851	0.093	0.1012	0.1137	0.1276	0.141	0.0863	0.0968	0.108	0.1214	0.136	0.0863	0.086	
76		0.0796	0.0889	0.0989	0.111	0.1245	0.1377	0.0853	0.0932	0.1012	0.1137	0.128	0.0863	0.0968	0.109	0.0863	0.0968	0.1107	0.0868	0.086	
77		0.0798	0.0892	0.0995	0.1119	0.1259	0.1394	0.0855	0.0934	0.1012	0.1137	0.129	0.0865	0.0969	0.1094	0.0865	0.097	0.0865	0.086	0.086	
78		0.8	0.0906	0.1	0.1119	0.126	0.14	0.0862	0.0937	0.1012	0.1137	0.13	0.0863	0.0969	0.1094	0.0865	0.097	0.0865	0.086	0.086	
79		0.0801	0.9	0.1		0.126	0.14	0.0862	0.0937			0.13	0.0863	0.0969	0.1094	0.0865	0.097	0.0865	0.086	0.086	
80		0.0803	0.903	0.9		0.126	0.14	0.0862	0.0937			0.13	0.0863	0.0969	0.1094	0.0865	0.097	0.0865	0.086	0.086	

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity																			
	21 Leaks to less than 5 Leaks																			
Annuitized Premium Band	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Deferment Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
Impairment Level	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Age at Entry	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
32	0.0096	0.0728	0.0772	0.0836	0.0897	0.096	0.11	0.0711	0.0765	0.0819	0.0876	0.0937	0.1073	0.0747	0.0798	0.0854	0.0914	0.1045	0.0779	0.0833
33	0.0764	0.0737	0.0762	0.0844	0.0903	0.0969	0.1111	0.0718	0.0771	0.0825	0.0883	0.0946	0.1084	0.0763	0.0805	0.0862	0.0922	0.1058	0.0785	0.084
34	0.0713	0.0707	0.0762	0.0811	0.0813	0.0878	0.1123	0.0725	0.0777	0.0832	0.0891	0.0954	0.1095	0.0768	0.0812	0.0868	0.093	0.1067	0.0792	0.0847
35	0.0721	0.0737	0.0802	0.0859	0.0901	0.0987	0.1133	0.0732	0.0783	0.0839	0.0899	0.0963	0.1105	0.0764	0.0819	0.0877	0.0939	0.1078	0.0796	0.0853
36	0.0729	0.0807	0.0812	0.0867	0.0928	0.0995	0.1144	0.0739	0.079	0.0846	0.0906	0.0971	0.1117	0.0777	0.0825	0.0884	0.0947	0.1089	0.0805	0.0862
37	0.0738	0.0777	0.0822	0.0875	0.0936	0.1004	0.1126	0.0746	0.0796	0.0853	0.0914	0.098	0.1128	0.0776	0.0832	0.0892	0.0956	0.1099	0.0811	0.0868
38	0.0746	0.0786	0.0832	0.0883	0.0944	0.1013	0.1167	0.0753	0.0802	0.086	0.0922	0.0989	0.1139	0.0782	0.0839	0.0899	0.0964	0.111	0.0818	0.0877
39	0.0755	0.0796	0.0843	0.0891	0.0952	0.1022	0.1178	0.076	0.0808	0.0868	0.0929	0.0997	0.115	0.0788	0.0845	0.0907	0.0973	0.1121	0.0824	0.0884
40	0.0763	0.0806	0.0853	0.0903	0.096	0.103	0.1189	0.0762	0.0814	0.0873	0.0937	0.1006	0.1161	0.0794	0.0852	0.0914	0.0981	0.1131	0.0831	0.0891
41	0.0772	0.0817	0.0865	0.0914	0.0974	0.1043	0.1204	0.0778	0.0825	0.0883	0.0947	0.1017	0.1175	0.0806	0.0861	0.0924	0.0992	0.1145	0.084	0.0901
42	0.0782	0.0828	0.0878	0.0929	0.0989	0.1058	0.1219	0.0789	0.0837	0.0893	0.0957	0.1029	0.119	0.0817	0.0871	0.0934	0.1004	0.116	0.085	0.0911
43	0.0792	0.0839	0.0891	0.0943	0.1003	0.1072	0.1234	0.0801	0.0848	0.0902	0.0967	0.104	0.1204	0.0828	0.088	0.0944	0.1015	0.1174	0.0859	0.0921
44	0.0801	0.0849	0.0903	0.0956	0.1017	0.1082	0.1249	0.0812	0.086	0.0914	0.0978	0.1052	0.1219	0.084	0.089	0.0954	0.1026	0.1189	0.0868	0.093
45	0.0811	0.0861	0.0915	0.0972	0.1032	0.1099	0.1264	0.0824	0.0871	0.0922	0.0988	0.1063	0.1234	0.0851	0.0899	0.0964	0.1037	0.1203	0.0879	0.094
46	0.0822	0.0874	0.0931	0.0989	0.1052	0.1118	0.1289	0.0837	0.0887	0.094	0.1009	0.1081	0.1254	0.0866	0.0917	0.0981	0.1053	0.1223	0.0895	0.0957
47	0.0834	0.0888	0.0946	0.1007	0.1072	0.1141	0.1312	0.085	0.0902	0.0957	0.1024	0.1099	0.1274	0.0881	0.0934	0.0998	0.1069	0.1242	0.0912	0.0974
48	0.0845	0.0901	0.0962	0.1025	0.1092	0.1164	0.1336	0.0864	0.0913	0.0975	0.1043	0.1117	0.1294	0.0896	0.0951	0.1015	0.1085	0.1262	0.0929	0.0991
49	0.0857	0.0914	0.0977	0.1042	0.1112	0.1187	0.1359	0.0877	0.0923	0.0989	0.1051	0.1125	0.1304	0.0911	0.0966	0.1029	0.1101	0.1281	0.0945	0.1007
50	0.0868	0.0926	0.0992	0.1059	0.1132	0.121	0.1383	0.0891	0.094	0.1011	0.1079	0.1153	0.1334	0.0926	0.0986	0.1049	0.1117	0.1301	0.0962	0.1024
51	0.0883	0.0946	0.1013	0.1082	0.1157	0.1239	0.1421	0.0908	0.0968	0.1033	0.1105	0.1183	0.1368	0.0945	0.1008	0.1074	0.1146	0.1331	0.0983	0.1048
52	0.0898	0.0962	0.1031	0.1104	0.1183	0.1268	0.1459	0.0925	0.0988	0.1055	0.113	0.1211	0.1402	0.0964	0.1029	0.1099	0.1174	0.1361	0.1008	0.1073
53	0.0913	0.0979	0.1051	0.1126	0.1208	0.1297	0.1487	0.0942	0.1007	0.1076	0.1158	0.124	0.1437	0.0983	0.1051	0.1124	0.1202	0.1392	0.1026	0.1097
54	0.0928	0.0996	0.107	0.1149	0.1234	0.1326	0.1525	0.0959	0.1027	0.11	0.1181	0.1269	0.1471	0.1002	0.1072	0.1149	0.1231	0.1422	0.1047	0.1121
55	0.0943	0.1013	0.109	0.1171	0.126	0.1356	0.1573	0.0978	0.1046	0.1123	0.1207	0.1296	0.1508	0.1021	0.1094	0.1174	0.1259	0.1452	0.1068	0.1145
56	0.0963	0.1036	0.1115	0.1198	0.1288	0.1386	0.1607	0.1001	0.1074	0.1153	0.1239	0.1333	0.1543	0.1046	0.1124	0.1206	0.1294	0.1493	0.1097	0.1177
57	0.0984	0.1059	0.114	0.1224	0.1318	0.1426	0.1641	0.1026	0.1102	0.1184	0.1272	0.1367	0.1581	0.1075	0.1153	0.1238	0.1329	0.1534	0.1126	0.1208
58	0.1004	0.1082	0.1165	0.1251	0.1346	0.1456	0.1675	0.1051	0.113	0.1215	0.1304	0.1401	0.1619	0.1103	0.1183	0.127	0.1363	0.1574	0.1155	0.124
59	0.1025	0.1104	0.119	0.1278	0.1373	0.1478	0.1709	0.1076	0.1157	0.1246	0.1337	0.1435	0.1657	0.113	0.1212	0.1302	0.1396	0.1615	0.1184	0.1272
60	0.1046	0.1127	0.1215	0.1304	0.1401	0.1506	0.1742	0.1101	0.1185	0.1276	0.1369	0.147	0.1699	0.1157	0.1242	0.1334	0.1433	0.1658	0.1214	0.1303
61	0.1076	0.1163	0.1253	0.1348	0.1451	0.1562	0.1803	0.1135	0.1222	0.1315	0.1415	0.1524	0.176	0.1183	0.127	0.1363	0.1465	0.1702	0.125	0.1344
62	0.1107	0.1199	0.1292	0.1392	0.15	0.1619	0.1864	0.117	0.1258	0.1354	0.1462	0.1578	0.183	0.123	0.1324	0.1427	0.1538	0.1789	0.1287	0.1384
63	0.1138	0.1234	0.133	0.1435	0.1549	0.1674	0.1925	0.1204	0.1289	0.1393	0.1508	0.1632	0.1919	0.1268	0.1365	0.1473	0.1591	0.1858	0.1324	0.1425
64	0.1169	0.127	0.138	0.149	0.1617	0.175	0.201	0.1239	0.1328	0.1432	0.1544	0.1668	0.1962	0.1302	0.1406	0.152	0.1641	0.1923	0.1361	0.1465
65	0.1199	0.1305	0.1427	0.1552	0.1688	0.1835	0.2107	0.1273	0.1368	0.1471	0.158	0.1703	0.2006	0.1339	0.1448	0.1566	0.1696	0.199	0.1407	0.1508
66	0.1228	0.134	0.1465	0.16	0.1747	0.1907	0.2198	0.1318	0.1415	0.1521	0.1635	0.1753	0.2067	0.1379	0.1498	0.1621	0.1755	0.2061	0.1445	0.1557
67	0.1257	0.1385	0.152	0.167	0.182	0.199	0.2303	0.1358	0.1461	0.1573	0.17	0.182	0.2141	0.1413	0.154	0.1676	0.1811	0.2123	0.1483	0.1609
68	0.1286	0.1427	0.157	0.173	0.189	0.207	0.2391	0.1401	0.1517	0.163	0.1765	0.1903	0.224	0.1457	0.1599	0.1731	0.1874	0.2205	0.154	0.168
69	0.1315	0.1468	0.162	0.179	0.197	0.215	0.2481	0.1441	0.1562	0.168	0.182	0.1969	0.232	0.1509	0.1651	0.179	0.194	0.2277	0.1588	0.1731
70	0.1343	0.1505	0.167	0.185	0.204	0.223	0.2567	0.1481	0.1607	0.173	0.1875	0.2024	0.238	0.1558	0.17	0.1861	0.1994	0.2345	0.1636	0.1782
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option		Deferred Life Annuity																																		
Annuity Premium Band		21 Leaks to less than 5 Leaks																																		
Age at Entry	Deferral Period	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
32	0.0702	0.074	0.0786	0.0851	0.0915	0.098	0.1124	0.0723	0.0779	0.0834	0.0893	0.0958	0.1097	0.076	0.0813	0.0871	0.0932	0.1069	0.0793	0.0849	0.0909	0.1042	0.0828	0.0886	0.1015	0.0864	0.099	0.0718	0.076	0.0816	0.088	0.0944	0.1014	0.1084	0.1154	0.1224
33	0.0718	0.0751	0.0797	0.086	0.0924	0.0989	0.1137	0.0731	0.0786	0.0842	0.0902	0.0966	0.1109	0.0767	0.0821	0.0879	0.0942	0.1081	0.0801	0.0858	0.0918	0.1054	0.0838	0.0896	0.1027	0.0874	0.1002	0.0735	0.078	0.0836	0.0902	0.0968	0.1038	0.1108	0.1178	
34	0.0726	0.0762	0.0808	0.0869	0.0933	0.1	0.115	0.0738	0.0793	0.085	0.0911	0.0975	0.1122	0.0774	0.0828	0.0886	0.0952	0.1094	0.0806	0.0864	0.0924	0.106	0.0843	0.0901	0.1032	0.0879	0.1005	0.0744	0.079	0.0846	0.0912	0.0978	0.1048	0.1118	0.1188	
35	0.0735	0.0772	0.0819	0.0878	0.0942	0.101	0.1163	0.0746	0.08	0.0858	0.0919	0.0983	0.1135	0.0781	0.0837	0.0897	0.0962	0.1105	0.0816	0.0875	0.0935	0.107	0.0853	0.0914	0.1041	0.0887	0.1015	0.0753	0.08	0.0856	0.0922	0.0988	0.1058	0.1128	0.1198	
36	0.0744	0.0783	0.083	0.0887	0.0951	0.102	0.1176	0.0754	0.0807	0.0865	0.0928	0.0996	0.1148	0.0788	0.0844	0.0906	0.0971	0.1119	0.0824	0.0883	0.0947	0.109	0.0861	0.0924	0.1053	0.0897	0.1027	0.0762	0.081	0.0867	0.0933	0.1003	0.1073	0.1143	0.1213	
37	0.0754	0.0794	0.0841	0.0896	0.096	0.1031	0.1189	0.0762	0.0814	0.0873	0.0937	0.1006	0.116	0.0794	0.0852	0.0914	0.0981	0.1131	0.0831	0.0892	0.0957	0.1103	0.087	0.0933	0.1075	0.091	0.1044	0.0777	0.082	0.0876	0.0942	0.1012	0.1082	0.1152	0.1222	
38	0.0763	0.0805	0.0853	0.0905	0.0969	0.1041	0.1202	0.077	0.0821	0.0881	0.0946	0.1018	0.1173	0.0801	0.086	0.0923	0.0991	0.1144	0.0839	0.09	0.0968	0.1115	0.0878	0.0942	0.1087	0.092	0.106	0.0788	0.083	0.0884	0.095	0.102	0.109	0.116	0.123	
39	0.0772	0.0816	0.0864	0.0914	0.0978	0.1051	0.1215	0.0778	0.0828	0.0889	0.0955	0.1026	0.118	0.0808	0.0868	0.0932	0.1001	0.1156	0.0846	0.0909	0.0976	0.1127	0.0886	0.0952	0.1099	0.0929	0.1072	0.0805	0.085	0.0906	0.0972	0.1042	0.1112	0.1182		
40	0.0781	0.0826	0.0875	0.0923	0.0987	0.1061	0.1226	0.0786	0.0835	0.0897	0.0964	0.1036	0.119	0.0815	0.0875	0.094	0.1011	0.1169	0.0854	0.0917	0.0986	0.1139	0.0895	0.0961	0.1111	0.0938	0.0867	0.081	0.0862	0.0928	0.0994	0.1064	0.1134	0.1204		
41	0.0790	0.0836	0.0889	0.094	0.1003	0.1076	0.1245	0.0799	0.0848	0.0908	0.0976	0.1049	0.1215	0.0828	0.0886	0.0952	0.1024	0.1185	0.0865	0.0929	0.0998	0.1155	0.0906	0.0974	0.1127	0.095	0.109	0.0824	0.087	0.0926	0.0992	0.1062	0.1132	0.1202		
42	0.0803	0.0851	0.0903	0.0956	0.102	0.1095	0.1263	0.0811	0.0861	0.092	0.0988	0.1063	0.1233	0.0841	0.0897	0.0964	0.1037	0.1202	0.0876	0.094	0.1011	0.1172	0.0917	0.0986	0.1143	0.0963	0.1115	0.084	0.089	0.0956	0.1026	0.1096	0.1166	0.1236		
43	0.0814	0.0864	0.0916	0.0973	0.1036	0.1106	0.128	0.0824	0.0874	0.0931	0.0999	0.1076	0.125	0.0854	0.0908	0.0975	0.105	0.1219	0.0887	0.0951	0.1024	0.1188	0.0928	0.0998	0.1155	0.0975	0.113	0.0858	0.090	0.0966	0.1036	0.1106	0.1176	0.1246		
44	0.0824	0.0876	0.0928	0.0989	0.1052	0.1121	0.1307	0.0837	0.0887	0.0942	0.1011	0.1089	0.1267	0.0867	0.0919	0.0987	0.1063	0.1235	0.0898	0.0963	0.1037	0.1205	0.0938	0.1001	0.1175	0.0987	0.1146	0.0874	0.092	0.0986	0.1056	0.1126	0.1196	0.1266		
45	0.0835	0.0888	0.0946	0.1005	0.1069	0.1136	0.1315	0.085	0.09	0.0953	0.1023	0.1103	0.1284	0.0879	0.093	0.0998	0.1076	0.1252	0.0909	0.0974	0.105	0.1221	0.095	0.1024	0.1191	0.1	0.1162	0.0894	0.094	0.1006	0.1076	0.1146	0.1216	0.1286		
46	0.0848	0.0904	0.0964	0.1025	0.1092	0.1162	0.1343	0.0865	0.0913	0.0974	0.1044	0.1124	0.1307	0.0897	0.095	0.1018	0.1095	0.1275	0.0928	0.0993	0.1066	0.1244	0.0969	0.1042	0.1213	0.1038	0.1184	0.0911	0.096	0.1026	0.1096	0.1166	0.1236	0.1306		
47	0.0862	0.0919	0.0981	0.1045	0.1114	0.1186	0.1371	0.088	0.0935	0.0994	0.1065	0.1145	0.1331	0.0914	0.097	0.1038	0.1114	0.1298	0.0947	0.1013	0.1088	0.1268	0.0988	0.1068	0.1235	0.1059	0.1205	0.0924	0.097	0.1036	0.1106	0.1176	0.1246	0.1316		
48	0.0875	0.0934	0.0998	0.1065	0.1137	0.1214	0.1398	0.0896	0.0953	0.1014	0.1086	0.1165	0.1355	0.0931	0.0989	0.1057	0.1132	0.1321	0.0966	0.1032	0.1104	0.1289	0.1007	0.1077	0.1257	0.105	0.1227	0.0944	0.099	0.1056	0.1126	0.1196	0.1266	0.1336		
49	0.0888	0.0949	0.1015	0.1085	0.116	0.1241	0.1426	0.0911	0.0971	0.1034	0.1107	0.1188	0.1378	0.0948	0.1009	0.1077	0.1153	0.1344	0.0985	0.1051	0.1123	0.1311	0.1025	0.1095	0.1275	0.1067	0.1248	0.0951	0.100	0.1066	0.1136	0.1206	0.1276	0.1346		
50	0.0901	0.0965	0.1033	0.1105	0.1183	0.1267	0.1464	0.0926	0.0988	0.1055	0.1128	0.1207	0.1402	0.0965	0.1026	0.1097	0.117	0.1368	0.1004	0.1071	0.1141	0.1334	0.1044	0.1114	0.1301	0.1084	0.127	0.0967	0.102	0.1086	0.1156	0.1226	0.1296	0.1366		
51	0.0919	0.0986	0.1056	0.1132	0.1213	0.1291	0.1499	0.0946	0.1011	0.1081	0.1158	0.1241	0.1442	0.0987	0.1048	0.1126	0.1205	0.1403	0.1029	0.1099	0.1173	0.1369	0.1071	0.1144	0.1335	0.1115	0.1302	0.0982	0.103	0.1096	0.1166	0.1236	0.1306	0.1376		
52	0.0938	0.1005	0.1079	0.1168	0.1249	0.1335	0.1543	0.0965	0.1034	0.1107	0.1188	0.1275	0.1483	0.1009	0.1078	0.1165	0.1258	0.1459	0.1053	0.1127	0.1205	0.1403	0.1099	0.1175	0.1368	0.1148	0.1335	0.1011	0.106	0.1126	0.1196	0.1266	0.1336	0.1406		
53	0.0954	0.1025	0.1102	0.1184	0.1273	0.1369	0.1588	0.0986	0.1057	0.1131	0.1217	0.1309	0.1523	0.1031	0.1105	0.1194	0.1298	0.1475	0.1078	0.1155	0.1237	0.1438	0.1126	0.1206	0.1401	0.1176	0.1367	0.1024	0.107	0.1136	0.1206	0.1276	0.1346	0.1416		
54	0.0971	0.1046	0.1125	0.121	0.1303	0.1403	0.1632	0.1006	0.1079	0.1159	0.1247	0.1343	0.1564	0.1054	0.113	0.1223	0.1332	0.1511	0.1103	0.1184	0.1277	0.1472	0.1154	0.1238	0.1434	0.1207	0.1399	0.1031	0.108	0.1146	0.1216	0.1286	0.1356	0.1426		
55	0.0989	0.1066	0.1148	0.1236	0.1333	0.1438	0.1677	0.1028	0.1102	0.1185	0.1277	0.1377	0.1604	0.1076	0.1155	0.1246	0.1355	0.1547	0.1127	0.1212	0.1306	0.1507	0.1181	0.1268	0.1468	0.1237	0.1431	0.1044	0.109	0.1156	0.1226	0.1296	0.1366	0.1436		
56	0.1013	0.1092	0.1178	0.1268	0.1367	0.1474	0.1728	0.1055	0.1135	0.1221	0.1316	0.1418	0.165	0.1108	0.1191	0.128	0.1377	0.1566	0.1162	0.125	0.1342	0.1544	0.1218	0.1309	0.1513	0.1278	0.1475	0.1061	0.111	0.1176	0.1246	0.1316	0.1386	0.1456		
57	0.1038	0.1128	0.1226	0.1331	0.1442	0.1551	0.176	0.1085	0.1168	0.1258	0.1365	0.1469	0.1696	0.114	0.1226	0.1338	0.1438	0.1645	0.1197	0.1287	0.1393	0.1601	0.1255	0.1348	0.1558	0.1314	0.1519	0.1088	0.113	0.1194	0.1264	0.1334	0.1404	0.1474		
58	0.1062	0.1147	0.1258	0.1363	0.1476	0.1596	0.1862	0.1113	0.1201	0.1295	0.1394	0.1501	0.1742	0.1172	0.1261	0.1367	0.146	0.1685	0.1232	0.1325	0.1423	0.1648	0.1291	0.1387	0.1603	0.1352	0.1563	0.1109	0.115	0.1216	0.1286	0.1356	0.1426	0.1496		
59	0.1087	0.1174	0.1288	0.1395	0.1471	0.1595	0.1844	0.1144	0.1234	0.1331	0.1432	0.1542	0.1788	0.1205	0.1296	0.1395	0.1502	0.1744	0.1286	0.1383	0.1484	0.1695	0.1328	0.1427	0.1648	0.1391	0.1607	0.1124	0.117	0.1236	0.1306	0.1376	0.1446	0.1516		
60	0.1112	0.1205	0.1296	0.1398	0.1499	0.1609	0.1895	0.1174	0.1267	0.1368	0.1471	0.1583	0.1834	0.1227	0.1321	0.1423	0.1544	0.1793	0.1303	0.1401	0.1505	0.1742	0.1369	0.1468	0.1693	0.1428	0.163	0.1146	0.119	0.1256	0.1326	0.1396	0.1466	0.1536		
61	0.1149	0.1246	0.1345	0.1451	0.1565	0.169	0.1972	0.121	0.1311	0.1416	0.1528	0.1648	0.1924	0.1261	0.1361	0.1469																				

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option		Deferred Life Annuity																									
Annuitized Premium Band		21 Years to less than 51 Years																									
PPT	Level	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
Deferment Period	Level	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
Age at Entry	Level	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
32	0.0717	0.0751	0.0786	0.0865	0.093	0.1007	0.1146	0.0733	0.0791	0.0848	0.0908	0.0973	0.1118	0.0772	0.0827	0.0886	0.0949	0.109	0.0806	0.0804	0.0925	0.1062	0.0902	0.1035	0.088	0.101	
33	0.0727	0.0763	0.081	0.0876	0.094	0.1008	0.116	0.0742	0.0799	0.0856	0.0918	0.0984	0.1132	0.078	0.0835	0.0895	0.096	0.1104	0.0815	0.0813	0.0936	0.1076	0.0912	0.1046	0.089	0.1023	
34	0.0737	0.0774	0.0822	0.0885	0.095	0.102	0.1175	0.0754	0.0807	0.0866	0.0929	0.0995	0.1147	0.0787	0.0844	0.0905	0.0971	0.1118	0.0833	0.083	0.0957	0.1098	0.0934	0.1069	0.091	0.1038	
35	0.0747	0.0786	0.0834	0.0895	0.0961	0.1033	0.1189	0.076	0.0815	0.0874	0.0939	0.1007	0.1161	0.0795	0.0853	0.0915	0.0982	0.1132	0.0852	0.0852	0.0977	0.1103	0.0937	0.1074	0.0911	0.1040	
36	0.0758	0.0798	0.0846	0.0905	0.0971	0.1043	0.1204	0.0768	0.0823	0.0883	0.0948	0.1018	0.1175	0.0803	0.0862	0.0925	0.0993	0.1146	0.0864	0.0862	0.0988	0.1117	0.0948	0.1084	0.092	0.1052	
37	0.0768	0.0809	0.0859	0.0915	0.0981	0.1054	0.1219	0.0777	0.0831	0.0892	0.0958	0.1029	0.1189	0.0811	0.087	0.0935	0.1004	0.116	0.0883	0.0882	0.1007	0.1131	0.0961	0.1097	0.093	0.107	
38	0.0778	0.0821	0.0871	0.0925	0.0991	0.1066	0.1233	0.0786	0.0838	0.0901	0.0968	0.104	0.1204	0.0818	0.0879	0.0944	0.1015	0.1174	0.0897	0.0891	0.1016	0.1144	0.0969	0.1106	0.0942	0.1081	
39	0.0788	0.0833	0.0883	0.0935	0.1001	0.1077	0.1248	0.0794	0.0848	0.091	0.0978	0.1052	0.1218	0.0826	0.0888	0.0954	0.1026	0.1188	0.0908	0.0901	0.1021	0.1158	0.0981	0.1129	0.0952	0.1091	
40	0.0798	0.0845	0.0895	0.0945	0.1012	0.1089	0.1262	0.0803	0.0854	0.0918	0.0988	0.1063	0.1232	0.0834	0.0896	0.0964	0.1037	0.1202	0.0914	0.0904	0.1021	0.1157	0.0987	0.1133	0.0963	0.1115	
41	0.801	0.0858	0.0911	0.0963	0.103	0.1105	0.1282	0.0817	0.0868	0.0931	0.1001	0.1078	0.1252	0.0848	0.0909	0.0977	0.1052	0.1221	0.0937	0.0925	0.1042	0.1179	0.1009	0.1155	0.1087	0.1133	
42	0.0822	0.0872	0.0926	0.0981	0.1048	0.1122	0.1307	0.0831	0.0883	0.0944	0.1015	0.1093	0.1271	0.0862	0.0921	0.099	0.1067	0.124	0.0959	0.0956	0.1064	0.1219	0.0993	0.1145	0.1179	0.0993	0.113
43	0.0833	0.0885	0.0942	0.1	0.1066	0.1139	0.1327	0.0845	0.0897	0.0956	0.1029	0.1109	0.129	0.0876	0.0933	0.1003	0.1081	0.1258	0.0911	0.0897	0.1015	0.1227	0.0995	0.1147	0.1207	0.1005	0.1148
44	0.0845	0.0899	0.0958	0.1018	0.1084	0.1156	0.1341	0.0859	0.0911	0.0969	0.1041	0.1123	0.131	0.0891	0.0946	0.1016	0.1096	0.1277	0.0924	0.0912	0.1029	0.1246	0.0988	0.1161	0.1215	0.1018	0.1161
45	0.0857	0.0913	0.0973	0.1036	0.1102	0.1173	0.1361	0.0873	0.0928	0.0985	0.1055	0.1139	0.1329	0.0905	0.0958	0.1029	0.1111	0.1296	0.0936	0.0924	0.1041	0.1264	0.0988	0.1161	0.1223	0.1032	0.1183
46	0.0872	0.093	0.0993	0.1058	0.1127	0.1201	0.139	0.089	0.0945	0.1004	0.1078	0.1163	0.1358	0.0924	0.098	0.1052	0.1133	0.1323	0.0957	0.1045	0.1105	0.129	0.1001	0.1157	0.1228	0.1052	0.1228
47	0.0887	0.0947	0.1012	0.108	0.1153	0.1231	0.1424	0.0907	0.0965	0.1027	0.1102	0.1188	0.1383	0.0943	0.1002	0.1074	0.1154	0.1349	0.0979	0.1068	0.1128	0.1318	0.1022	0.1188	0.1264	0.1074	0.1253
48	0.0902	0.0964	0.1032	0.1103	0.1178	0.1258	0.1455	0.0924	0.0985	0.1049	0.1125	0.1219	0.141	0.0962	0.1024	0.1096	0.1175	0.1375	0.1	0.107	0.1148	0.1342	0.1043	0.1118	0.1269	0.109	0.1277
49	0.0917	0.0981	0.1051	0.1122	0.1204	0.1289	0.1487	0.0942	0.1004	0.1072	0.1149	0.1233	0.1427	0.0981	0.1046	0.1118	0.1198	0.1402	0.1051	0.1091	0.1167	0.1367	0.1064	0.1138	0.1294	0.111	0.1302
50	0.0932	0.0998	0.1071	0.1147	0.123	0.1318	0.1518	0.0959	0.1024	0.1094	0.1172	0.1258	0.1463	0.1	0.1088	0.114	0.1218	0.1428	0.1042	0.1113	0.1187	0.1393	0.1085	0.1158	0.1309	0.1129	0.1327
51	0.0951	0.1021	0.1097	0.1177	0.1264	0.1357	0.1569	0.0981	0.105	0.1124	0.1206	0.1295	0.151	0.1025	0.1096	0.1173	0.1255	0.1469	0.107	0.1145	0.1224	0.1435	0.1116	0.1194	0.1348	0.1154	0.1364
52	0.0971	0.1044	0.1122	0.1207	0.1297	0.1396	0.1619	0.1004	0.1078	0.1153	0.124	0.1333	0.1559	0.105	0.1125	0.1206	0.129	0.151	0.1098	0.1177	0.126	0.1473	0.1148	0.1229	0.1406	0.1198	0.1401
53	0.0991	0.1066	0.1149	0.1236	0.1331	0.1436	0.167	0.1028	0.1102	0.1183	0.1273	0.1372	0.1602	0.1075	0.1154	0.1238	0.133	0.1552	0.1126	0.1209	0.1297	0.1512	0.1178	0.1265	0.1474	0.1233	0.1438
54	0.1011	0.1089	0.1175	0.1268	0.1369	0.1474	0.1721	0.1049	0.1127	0.1212	0.1307	0.141	0.1648	0.1101	0.1182	0.1271	0.1388	0.1593	0.1154	0.1241	0.1333	0.1552	0.121	0.13	0.1532	0.1288	0.1475
55	0.1031	0.1112	0.1201	0.1299	0.1409	0.1513	0.1771	0.1073	0.1153	0.1242	0.1341	0.1446	0.1694	0.1126	0.1211	0.1304	0.1425	0.1634	0.1182	0.1273	0.137	0.1592	0.1241	0.1338	0.155	0.1332	0.1512
56	0.1059	0.1144	0.1236	0.1333	0.144	0.1556	0.182	0.1105	0.1191	0.1284	0.1396	0.1496	0.1748	0.1143	0.1232	0.1326	0.1453	0.1661	0.1222	0.1317	0.1417	0.1646	0.1283	0.1381	0.1603	0.1347	0.1563
57	0.1088	0.1175	0.1271	0.1371	0.148	0.1599	0.1869	0.1139	0.1229	0.1326	0.1431	0.1544	0.181	0.12	0.1262	0.1363	0.1501	0.1748	0.1262	0.136	0.1464	0.1701	0.1328	0.1427	0.1655	0.1391	0.1614
58	0.1118	0.1207	0.1305	0.1409	0.1521	0.1642	0.1919	0.1173	0.1267	0.1368	0.1478	0.1593	0.185	0.1237	0.1333	0.1437	0.155	0.1805	0.1302	0.1404	0.1511	0.175	0.1368	0.1473	0.1707	0.1438	0.1665
59	0.1144	0.1239	0.134	0.1446	0.1561	0.1686	0.1968	0.1207	0.1304	0.1411	0.1521	0.164	0.1909	0.1274	0.1373	0.1481	0.1598	0.1862	0.1342	0.1448	0.1558	0.181	0.1411	0.1518	0.176	0.148	0.1716
60	0.1173	0.127	0.1376	0.1484	0.1601	0.1729	0.2017	0.1241	0.1342	0.1453	0.1566	0.1688	0.1962	0.1311	0.1414	0.1525	0.1646	0.1919	0.1382	0.1491	0.1605	0.1864	0.1453	0.1564	0.1812	0.1525	0.1767
61	0.1218	0.132	0.143	0.1546	0.1671	0.1808	0.2117	0.1288	0.1394	0.1509	0.1623	0.1745	0.2027	0.1363	0.1472	0.1589	0.1713	0.2013	0.1485	0.16	0.1715	0.1983	0.151	0.1635	0.1889	0.1584	0.1871
62	0.1259	0.137	0.1484	0.1607	0.1742	0.1887	0.2217	0.1338	0.1447	0.1565	0.1687	0.1813	0.2102	0.1414	0.1531	0.1659	0.1796	0.2208	0.1488	0.1609	0.1731	0.2062	0.1568	0.1706	0.2005	0.1863	0.1974
63	0.1302	0.1421	0.1539	0.1669	0.1812	0.1967	0.2317	0.1388	0.1499	0.1621	0.1743	0.1879	0.2176	0.1469	0.159	0.1724	0.1871	0.2292	0.1541	0.1667	0.1803	0.2141	0.1629	0.1777	0.2102	0.1927	0.2077
64	0.1346	0.1471	0.1593	0.1731	0.1882	0.2046	0.2417	0.1438	0.1551	0.1677	0.1809	0.1956	0.2261	0.1518	0.1648	0.1791	0.1946	0.2408	0.1594	0.1729	0.188	0.226	0.1692	0.1848	0.2208	0.1961	0.2181
65	0.1389	0.1521	0.1648	0.1793	0.1952	0.2125	0.2517	0.1483	0.1603	0.1733	0.1865	0.2023	0.2446	0.157	0.1707	0.1857	0.2021	0.2491	0.1679	0.1809	0.2008	0.2391	0.1919	0.2165	0.2461	0.197	0.2284
66	0.1446	0.1586	0.1719	0.1871	0.2038	0.2214	0.2612	0.1547	0.1672	0.1807	0.1945	0.2102	0.2438	0.1608	0.1742	0.1898	0.2068	0.2458	0.1748	0.1881	0.2055	0.2446	0.1962	0.2163	0.2465	0.1992	0.2287
67	0.1503	0.165	0.179	0.1948	0.212	0.2304	0.2703	0.161	0.1741	0.188	0.2037	0.2201	0.2648	0.1658	0.1787	0.1937	0.2105	0.2509	0.1787	0.1936	0.214	0.2513	0.1888	0.2087	0.2502	0.2034	0.249
68	0.156	0.1713	0.186	0.2025	0.2204	0.2394	0.2802	0.1674	0.181	0.1954	0.2118	0.2309	0.2706	0.1713	0.1862	0.2102	0.2283	0.2688	0.186	0.2012	0.2208	0.265	0.1962	0.2171	0.2489	0.2118	0.2394
69	0.1618	0.178	0.1931	0.2103	0.2288	0.2483	0.2908	0.1737	0																		

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										Savings and above									
	Annuized Premium Band																			
Deferment Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
Impairment Level	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Age at Entry	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
32	0.0687	0.0738	0.0763	0.0823	0.0882	0.0943	0.1078	0.07	0.0763	0.0805	0.088	0.0919	0.105	0.0734	0.0785	0.0838	0.0896	0.1023	0.0785	0.0817
33	0.0684	0.0726	0.077	0.0829	0.0889	0.095	0.1087	0.0706	0.0758	0.0811	0.0867	0.0926	0.1059	0.0739	0.079	0.0844	0.0903	0.1032	0.0787	0.0823
34	0.0702	0.0736	0.0779	0.0836	0.0895	0.0957	0.1096	0.0712	0.0763	0.0816	0.0873	0.0933	0.1066	0.0744	0.0796	0.0851	0.091	0.104	0.0797	0.0836
35	0.0709	0.0744	0.0787	0.0842	0.0901	0.0963	0.1103	0.0719	0.0768	0.0822	0.0879	0.0941	0.1077	0.0749	0.0801	0.0857	0.0916	0.1049	0.0791	0.0833
36	0.0716	0.0752	0.0796	0.0849	0.0908	0.0972	0.1114	0.0724	0.0773	0.0827	0.0885	0.0948	0.1086	0.0754	0.0806	0.0863	0.0923	0.1058	0.0798	0.0841
37	0.0724	0.0761	0.0805	0.0856	0.0914	0.0976	0.1123	0.073	0.0778	0.0833	0.0892	0.0955	0.1095	0.0763	0.0812	0.0869	0.093	0.1067	0.0801	0.0847
38	0.0731	0.077	0.0814	0.0862	0.0921	0.0986	0.1132	0.0736	0.0783	0.0838	0.0896	0.0962	0.1104	0.0763	0.0817	0.0875	0.0937	0.1075	0.0807	0.0853
39	0.0739	0.0778	0.0823	0.0869	0.0927	0.0993	0.1142	0.0742	0.0788	0.0844	0.0904	0.0969	0.1113	0.0768	0.0823	0.0881	0.0944	0.1084	0.0802	0.0849
40	0.0746	0.0787	0.0831	0.0876	0.0933	0.1001	0.1151	0.0748	0.0793	0.085	0.091	0.0976	0.1122	0.0773	0.0828	0.0887	0.0952	0.1093	0.0807	0.0855
41	0.0754	0.0797	0.0842	0.0888	0.0946	0.1011	0.1163	0.0758	0.0803	0.0858	0.0919	0.0985	0.1134	0.0783	0.0836	0.0895	0.096	0.1104	0.0815	0.0863
42	0.0763	0.0806	0.0853	0.0901	0.0958	0.1023	0.1175	0.0768	0.0813	0.0868	0.0927	0.0994	0.1145	0.0793	0.0844	0.0903	0.0969	0.1113	0.0823	0.0871
43	0.077	0.0815	0.0864	0.0914	0.097	0.1033	0.1187	0.0776	0.0822	0.0874	0.0935	0.1004	0.1157	0.0803	0.0852	0.0912	0.0978	0.1129	0.0835	0.0883
44	0.0778	0.0825	0.0875	0.0926	0.0982	0.1043	0.1199	0.0787	0.0832	0.0882	0.0943	0.1013	0.1169	0.0812	0.0863	0.092	0.0987	0.1139	0.0843	0.0891
45	0.0787	0.0834	0.0885	0.0939	0.0995	0.1054	0.1211	0.0797	0.0842	0.089	0.0951	0.1022	0.1181	0.0822	0.0873	0.0933	0.0999	0.1151	0.0847	0.0894
46	0.0796	0.0845	0.0895	0.0953	0.1012	0.1073	0.1231	0.0809	0.0855	0.0905	0.0967	0.1037	0.1197	0.0835	0.0882	0.0942	0.1009	0.1166	0.0851	0.0904
47	0.0806	0.0857	0.0911	0.0968	0.1028	0.1089	0.125	0.082	0.0868	0.092	0.0982	0.1052	0.1213	0.0848	0.0896	0.0956	0.1022	0.1182	0.0867	0.0914
48	0.0815	0.0868	0.0924	0.0983	0.1045	0.1112	0.127	0.0831	0.0881	0.0935	0.0997	0.1068	0.1229	0.086	0.0911	0.097	0.1035	0.1198	0.0889	0.0936
49	0.0825	0.0879	0.0937	0.0997	0.1062	0.1131	0.1299	0.0843	0.0894	0.095	0.1013	0.1081	0.1245	0.0873	0.0926	0.0984	0.1048	0.1213	0.0903	0.095
50	0.0834	0.0889	0.095	0.1012	0.1079	0.115	0.1309	0.0854	0.0906	0.0965	0.1028	0.1096	0.1261	0.0885	0.094	0.0999	0.1061	0.1229	0.0914	0.0961
51	0.0847	0.0904	0.0965	0.103	0.1099	0.1174	0.134	0.0868	0.0924	0.0983	0.1046	0.1119	0.1289	0.0901	0.0958	0.1023	0.1084	0.1253	0.0934	0.0984
52	0.0859	0.0917	0.0981	0.1048	0.112	0.1198	0.1371	0.0882	0.0939	0.0999	0.1067	0.1145	0.1317	0.0916	0.0976	0.1039	0.1109	0.1277	0.0952	0.1004
53	0.0871	0.0931	0.0997	0.1066	0.1141	0.1221	0.1402	0.0895	0.0955	0.102	0.1091	0.1167	0.1344	0.0932	0.0994	0.106	0.1131	0.1301	0.0969	0.1024
54	0.0883	0.0946	0.1013	0.1085	0.1162	0.1245	0.1433	0.0909	0.0971	0.1038	0.1112	0.1191	0.1372	0.0947	0.1011	0.108	0.1154	0.1328	0.0986	0.1053
55	0.0895	0.0959	0.1029	0.1103	0.1183	0.1269	0.1464	0.0923	0.0987	0.1056	0.1132	0.1215	0.14	0.0963	0.1029	0.11	0.1177	0.135	0.1003	0.1073
56	0.0911	0.0977	0.1048	0.1123	0.1204	0.1292	0.1489	0.0943	0.1009	0.1081	0.1158	0.1241	0.1429	0.0984	0.1052	0.1126	0.1204	0.1381	0.1027	0.1098
57	0.0927	0.0995	0.1068	0.1144	0.1229	0.1314	0.1514	0.0963	0.1032	0.1105	0.1183	0.1268	0.1457	0.1008	0.1076	0.1151	0.1232	0.1413	0.105	0.1123
58	0.0943	0.1013	0.1087	0.1164	0.1247	0.1337	0.1539	0.0983	0.1054	0.113	0.1209	0.1294	0.1486	0.1028	0.1096	0.1176	0.1259	0.1444	0.1073	0.1148
59	0.096	0.1031	0.1107	0.1185	0.1269	0.136	0.1564	0.1003	0.1076	0.1154	0.1234	0.1321	0.1515	0.1049	0.1122	0.1201	0.1286	0.1475	0.1096	0.1173
60	0.0976	0.1048	0.1126	0.1205	0.1291	0.1383	0.1589	0.1023	0.1098	0.1178	0.126	0.1348	0.1544	0.1071	0.1146	0.1226	0.1313	0.1507	0.1119	0.1198
61	0.1	0.1076	0.1156	0.1236	0.1329	0.1425	0.1643	0.105	0.1126	0.1208	0.1295	0.1386	0.1601	0.1099	0.1177	0.126	0.1353	0.1558	0.1147	0.1229
62	0.1024	0.1104	0.1185	0.1272	0.1368	0.1468	0.1699	0.1076	0.1154	0.1238	0.133	0.143	0.1659	0.1127	0.1209	0.1297	0.1393	0.1609	0.1174	0.1259
63	0.1047	0.1132	0.1215	0.1306	0.1404	0.1511	0.1753	0.1103	0.1182	0.1267	0.1365	0.1472	0.1719	0.1159	0.124	0.1333	0.1434	0.166	0.1202	0.1289
64	0.1071	0.1159	0.1244	0.1339	0.1442	0.1554	0.1807	0.113	0.121	0.1297	0.1401	0.1514	0.1773	0.1182	0.1272	0.1369	0.1474	0.1712	0.123	0.132
65	0.1095	0.1187	0.1274	0.1373	0.148	0.1597	0.1862	0.1156	0.1238	0.1326	0.1436	0.1558	0.1831	0.121	0.1303	0.1404	0.1514	0.1763	0.1258	0.135
66	0.1124	0.1228	0.1309	0.1411	0.1522	0.1642	0.1915	0.1189	0.1272	0.1362	0.1476	0.16	0.1885	0.1244	0.134	0.1445	0.1558	0.1816	0.1293	0.1396
67	0.1153	0.1262	0.1344	0.145	0.1564	0.1688	0.1968	0.122	0.1306	0.1399	0.1515	0.1643	0.1939	0.1278	0.1377	0.1485	0.1605	0.187	0.1327	0.1435
68	0.1183	0.1284	0.1379	0.1488	0.1608	0.1733	0.2021	0.1251	0.134	0.1435	0.1557	0.1689	0.1993	0.1312	0.1414	0.1525	0.1645	0.1923	0.1362	0.1463
69	0.121	0.1317	0.1413	0.1526	0.1648	0.1779	0.2074	0.1283	0.1374	0.1472	0.1597	0.1734	0.2047	0.1346	0.1451	0.1568	0.1689	0.2077	0.1397	0.15
70	0.1239	0.1349	0.145	0.1565	0.169	0.1824	0.2127	0.1313	0.1408	0.1508	0.1637	0.1779	0.2101	0.138	0.1488	0.1606	0.1733	0.203	0.1432	0.1537
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				

Annuity Rates

Annuity Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option		Deferred Life Annuity with Return of Purchase Price on Death																									
Annuitized Premium Band		Singles and above																									
Deferment Period	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Impairment Level	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Age at Entry	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32	0.0686	0.0717	0.076	0.0822	0.0863	0.0899	0.0908	0.087	0.0762	0.0805	0.0823	0.0848	0.0863	0.0703	0.0729	0.0772	0.0836	0.0866	0.0704	0.076	0.0812	0.0829	0.0739	0.079	0.0802	0.0768	0.0878
33	0.0683	0.0726	0.0769	0.0828	0.0869	0.0896	0.0906	0.0876	0.0757	0.08	0.0818	0.0843	0.0858	0.0698	0.0725	0.0767	0.0832	0.0862	0.0702	0.0758	0.0804	0.0821	0.0732	0.0782	0.0788	0.0754	0.0864
34	0.0686	0.0734	0.0778	0.0836	0.0875	0.0904	0.0915	0.0711	0.0762	0.0816	0.0838	0.0861	0.0873	0.0713	0.074	0.0782	0.0841	0.0872	0.0711	0.0764	0.0817	0.0836	0.0743	0.0794	0.0809	0.0772	0.0884
35	0.0687	0.0743	0.0789	0.0841	0.0881	0.0912	0.0923	0.0717	0.0767	0.0821	0.0842	0.0865	0.0877	0.0717	0.0746	0.0788	0.0843	0.0874	0.0715	0.0765	0.0819	0.0839	0.0744	0.0797	0.0813	0.0775	0.0887
36	0.0703	0.0751	0.0795	0.0846	0.0887	0.0919	0.0932	0.0722	0.0772	0.0826	0.0848	0.0874	0.0887	0.0721	0.0752	0.0793	0.0846	0.0877	0.0719	0.0767	0.0822	0.0843	0.0746	0.0799	0.0816	0.0777	0.0891
37	0.0705	0.0756	0.0804	0.0851	0.0893	0.0927	0.094	0.0725	0.0776	0.0832	0.0855	0.088	0.0901	0.0726	0.0758	0.0798	0.0848	0.0878	0.0723	0.0773	0.0828	0.0847	0.0748	0.0801	0.082	0.0778	0.0894
38	0.0707	0.0758	0.0808	0.0855	0.0897	0.0931	0.0945	0.0728	0.0782	0.0837	0.0861	0.0887	0.0907	0.073	0.0764	0.0803	0.0851	0.0881	0.0726	0.0771	0.0827	0.085	0.075	0.0804	0.0823	0.0781	0.0897
39	0.071	0.0761	0.0817	0.0869	0.0915	0.0952	0.0977	0.0731	0.0785	0.0843	0.0867	0.0893	0.0911	0.0735	0.077	0.0809	0.0854	0.0882	0.073	0.0773	0.0829	0.0854	0.0752	0.0806	0.0827	0.0783	0.0901
40	0.0713	0.0764	0.082	0.0864	0.0911	0.0948	0.0973	0.0734	0.0788	0.0847	0.0871	0.0898	0.0915	0.0738	0.0778	0.0814	0.0858	0.0886	0.0734	0.0775	0.0832	0.0857	0.0753	0.0808	0.083	0.0788	0.0904
41	0.0715	0.0767	0.0824	0.0869	0.0917	0.0954	0.0979	0.0737	0.0792	0.0851	0.0875	0.0902	0.0919	0.074	0.0782	0.0821	0.0864	0.089	0.074	0.078	0.0835	0.0862	0.0758	0.0811	0.0834	0.0789	0.0908
42	0.0717	0.077	0.0827	0.0874	0.0924	0.0961	0.0986	0.074	0.0796	0.0856	0.088	0.0907	0.0925	0.0748	0.0787	0.0828	0.0873	0.09	0.0746	0.0785	0.0838	0.0866	0.0758	0.0814	0.0839	0.0793	0.0912
43	0.072	0.0773	0.0831	0.0878	0.0925	0.0962	0.0987	0.0743	0.0799	0.0859	0.0882	0.0905	0.0929	0.0752	0.0793	0.0835	0.0881	0.091	0.0752	0.0793	0.0841	0.0871	0.076	0.0816	0.0843	0.0793	0.0916
44	0.0722	0.0776	0.0834	0.0884	0.0932	0.0969	0.0994	0.0746	0.0803	0.0864	0.0889	0.0914	0.0934	0.0757	0.0799	0.0843	0.0889	0.0919	0.0758	0.0799	0.0843	0.0875	0.0762	0.0819	0.0847	0.0796	0.092
45	0.0725	0.0779	0.0838	0.0889	0.0937	0.0974	0.0999	0.0749	0.0807	0.0868	0.0893	0.0918	0.0939	0.0761	0.0804	0.0848	0.0894	0.0924	0.0761	0.0802	0.0846	0.0878	0.0764	0.0822	0.0851	0.0799	0.0924
46	0.0727	0.0782	0.0842	0.0894	0.0942	0.0979	0.1004	0.0752	0.0811	0.0873	0.0898	0.0923	0.0944	0.0763	0.0806	0.085	0.09	0.093	0.0776	0.0817	0.0861	0.0891	0.0785	0.0843	0.0873	0.082	0.093
47	0.073	0.0785	0.0846	0.0899	0.0946	0.0983	0.1008	0.0756	0.0814	0.0876	0.0901	0.0926	0.0947	0.0767	0.081	0.0854	0.09	0.093	0.0776	0.0817	0.0861	0.0891	0.0785	0.0843	0.0873	0.082	0.093
48	0.0732	0.0789	0.085	0.0904	0.0952	0.0989	0.1014	0.0759	0.0818	0.088	0.0905	0.093	0.0951	0.0774	0.0821	0.0871	0.0922	0.0944	0.0782	0.0823	0.0867	0.0897	0.079	0.0848	0.0878	0.0814	0.0939
49	0.0735	0.0792	0.0854	0.0909	0.0957	0.0994	0.1019	0.0762	0.0822	0.0883	0.0908	0.0933	0.0954	0.0778	0.0827	0.0877	0.0928	0.095	0.0786	0.0827	0.0871	0.0901	0.0798	0.0856	0.0886	0.0822	0.0944
50	0.0737	0.0796	0.0859	0.0915	0.0967	0.1004	0.1029	0.0765	0.0826	0.0887	0.0912	0.0937	0.0958	0.0783	0.0833	0.0884	0.0934	0.0967	0.0794	0.0837	0.0881	0.0911	0.0791	0.0849	0.0879	0.0824	0.0949
51	0.074	0.0798	0.0862	0.0921	0.0984	0.1031	0.1056	0.0769	0.083	0.0891	0.0916	0.0941	0.0962	0.0787	0.0837	0.0888	0.0938	0.0971	0.081	0.085	0.0896	0.0926	0.081	0.0868	0.0898	0.0833	0.0957
52	0.0745	0.0802	0.0867	0.0927	0.0991	0.1038	0.1063	0.0772	0.0835	0.0893	0.0918	0.0943	0.0964	0.0792	0.0842	0.0893	0.0943	0.0976	0.0815	0.0856	0.09	0.093	0.0816	0.0873	0.0903	0.0838	0.0961
53	0.075	0.0809	0.0873	0.0933	0.0999	0.1047	0.1072	0.0775	0.0839	0.0897	0.0922	0.0947	0.0968	0.0796	0.0846	0.0897	0.0947	0.098	0.0815	0.0856	0.09	0.093	0.0816	0.0873	0.0903	0.0838	0.0964
54	0.0755	0.0813	0.0876	0.0937	0.1003	0.1051	0.1076	0.0779	0.0843	0.0901	0.0926	0.0951	0.0972	0.0801	0.0851	0.0902	0.0951	0.0984	0.0817	0.0858	0.09	0.094	0.0819	0.0876	0.0906	0.0841	0.0967
55	0.076	0.0817	0.088	0.0942	0.1004	0.1052	0.1077	0.0782	0.0846	0.0904	0.0929	0.0954	0.0975	0.0804	0.0854	0.0905	0.0954	0.0987	0.082	0.0861	0.091	0.095	0.0823	0.0879	0.0909	0.0844	0.0969
56	0.076	0.0817	0.0885	0.0949	0.1011	0.1059	0.1084	0.0786	0.085	0.0908	0.0933	0.0958	0.0979	0.0809	0.0859	0.091	0.096	0.0993	0.0823	0.0862	0.091	0.095	0.0823	0.088	0.091	0.0846	0.097
57	0.076	0.0819	0.0889	0.0954	0.1016	0.1064	0.1089	0.0789	0.0858	0.0916	0.0941	0.0966	0.0987	0.0812	0.0862	0.0913	0.0963	0.0996	0.0826	0.0865	0.091	0.095	0.0826	0.0883	0.0913	0.0848	0.0971
58	0.0761	0.0822	0.0894	0.0959	0.1021	0.1069	0.1094	0.079	0.086	0.0918	0.0943	0.0968	0.0989	0.0815	0.0865	0.0916	0.0966	0.0999	0.0828	0.0867	0.091	0.095	0.0828	0.0885	0.0915	0.085	0.0974
59	0.0761	0.0826	0.0899	0.0964	0.1026	0.1074	0.1099	0.0797	0.0864	0.0922	0.0947	0.0972	0.0993	0.0819	0.0869	0.092	0.097	0.1004	0.083	0.087	0.092	0.096	0.083	0.089	0.092	0.0854	0.0977
60	0.0774	0.0842	0.0915	0.098	0.1042	0.109	0.1115	0.0805	0.0873	0.0931	0.0956	0.0981	0.1002	0.0825	0.0875	0.0926	0.0976	0.1009	0.0837	0.0887	0.093	0.097	0.0837	0.0894	0.0924	0.0856	0.0981
61	0.0774	0.0842	0.0917	0.0982	0.1045	0.1093	0.1118	0.0805	0.0873	0.0931	0.0956	0.0981	0.1002	0.0825	0.0875	0.0926	0.0976	0.1009	0.0837	0.0887	0.093	0.097	0.0837	0.0894	0.0924	0.0856	0.0981
62	0.0775	0.0843	0.0917	0.0982	0.1045	0.1093	0.1118	0.0805	0.0873	0.0931	0.0956	0.0981	0.1002	0.0825	0.0875	0.0926	0.0976	0.1009	0.0837	0.0887	0.093	0.097	0.0837	0.0894	0.0924	0.0856	0.0981
63	0.0775	0.0844	0.0918	0.0983	0.1046	0.1094	0.1119	0.0806	0.0874	0.0932	0.0957	0.0982	0.1003	0.0826	0.0876	0.0927	0.0977	0.101	0.0839	0.0889	0.093	0.097	0.0841	0.0898	0.0928	0.086	0.099
64	0.0775	0.0846	0.092	0.0985	0.1048	0.1096	0.1121	0.0808	0.0876	0.0934	0.0959	0.0984	0.1005	0.0831	0.0881	0.0932	0.0982	0.1015	0.0845	0.0895	0.093	0.097	0.0845	0.0902	0.0932	0.0864	0.099
65	0.0777	0.0851	0.0925	0.099	0.1053	0.1101	0.1126	0.0812	0.088	0.0938	0.0963	0.0988	0.1009	0.0833	0.0883	0.0934	0.0984	0.1017	0.0847	0.0896	0.093	0.097	0.0847	0.0904	0.0934	0.0866	0.0994
66	0.0785	0.086	0.0934	0.1001	0.1064	0.1112	0.1137	0.082	0.0888	0.0946	0.0971	0.0996	0.1017	0.0839	0.0889	0.094	0.099	0.1022	0.0851	0.0901	0.094	0.098	0.0851	0.0908	0.0938	0.087	0.1001
67	0.0784	0.0863	0.0938	0.1005	0.1068	0.1116	0.1141	0.0822	0.089	0.0948	0.0973	0.0998	0.1019	0.0841	0.0891	0.0942	0.0992	0.1025	0.0853	0.0903	0.094	0.098	0.0853	0.091	0.094	0.0872	0.1003
68	0.0789	0.0869	0.0944	0.1011	0.1074	0.1122	0.1147	0.0825	0.0893	0.0952	0.0977	0.0999	0.102	0.0843	0.0893	0.0944	0.0994	0.1027	0.0855	0.0905	0.094	0.098	0.0855	0.0			

Annuity Rates
Annual Rates as a multiple of Total Annualized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										Savings and above									
	Savings and above																			
Deferral Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
Impairment Level	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Age at Entry																				
32	0.07	0.0702	0.0777	0.0841	0.0903	0.0966	0.1028	0.0714	0.0769	0.0823	0.088	0.0942	0.1079	0.075	0.0802	0.0858	0.0918	0.105	0.0782	0.0836
33	0.0709	0.0742	0.0787	0.0849	0.0911	0.0975	0.1038	0.0721	0.0775	0.083	0.0888	0.0951	0.1089	0.0768	0.0809	0.0866	0.0926	0.1061	0.0788	0.0844
34	0.0717	0.0750	0.0797	0.0863	0.0926	0.0994	0.1058	0.0738	0.0792	0.0857	0.0926	0.0999	0.11	0.0783	0.0824	0.0873	0.0935	0.1072	0.0796	0.0851
35	0.0725	0.0758	0.0807	0.0875	0.0939	0.1008	0.1073	0.0758	0.0813	0.0883	0.0958	0.1031	0.1169	0.0798	0.0839	0.0888	0.0949	0.1086	0.0812	0.0867
36	0.0734	0.0772	0.0821	0.0893	0.0961	0.1031	0.1097	0.0784	0.0839	0.0911	0.0976	0.1047	0.1185	0.0807	0.0848	0.0896	0.0957	0.1094	0.0821	0.0876
37	0.0742	0.0781	0.0832	0.0908	0.0979	0.1051	0.1118	0.0794	0.0849	0.0923	0.0995	0.1067	0.1205	0.0815	0.0856	0.0904	0.0965	0.1102	0.0828	0.0883
38	0.0751	0.0791	0.0843	0.0921	0.0995	0.1069	0.1137	0.0814	0.0869	0.0943	0.1015	0.1087	0.1225	0.0825	0.0866	0.0914	0.0975	0.1112	0.0838	0.0893
39	0.0759	0.0801	0.0854	0.0934	0.1009	0.1085	0.1154	0.0831	0.0886	0.0961	0.1033	0.1105	0.1243	0.0835	0.0876	0.0924	0.0985	0.1122	0.0848	0.0903
40	0.0767	0.0811	0.0865	0.0947	0.1024	0.1102	0.1172	0.0849	0.0904	0.0979	0.1051	0.1123	0.1261	0.0845	0.0886	0.0934	0.0995	0.1132	0.0858	0.0913
41	0.0777	0.0822	0.0877	0.0961	0.1041	0.1121	0.1192	0.0869	0.0924	0.0999	0.1071	0.1143	0.1281	0.0855	0.0896	0.0944	0.1005	0.1142	0.0868	0.0923
42	0.0786	0.0833	0.0888	0.0974	0.1056	0.1138	0.121	0.0886	0.0941	0.1016	0.1088	0.116	0.13	0.0865	0.0906	0.0954	0.1015	0.1152	0.0878	0.0933
43	0.0796	0.0844	0.0899	0.0987	0.1071	0.1155	0.1228	0.0904	0.0959	0.1034	0.1106	0.1178	0.1316	0.0875	0.0916	0.0964	0.1025	0.1162	0.0888	0.0943
44	0.0805	0.0855	0.091	0.0999	0.1085	0.1171	0.1246	0.0921	0.0976	0.1051	0.1123	0.1195	0.1333	0.0885	0.0926	0.0974	0.1035	0.1172	0.0898	0.0953
45	0.0815	0.0866	0.0922	0.1011	0.11	0.1197	0.1274	0.0949	0.1004	0.1079	0.1151	0.1223	0.1361	0.0895	0.0936	0.0984	0.1045	0.1182	0.0908	0.0963
46	0.0826	0.0877	0.0934	0.1024	0.1112	0.1201	0.128	0.0954	0.1009	0.1084	0.1156	0.1228	0.1366	0.0905	0.0946	0.0994	0.1055	0.1192	0.0918	0.0973
47	0.0838	0.0889	0.0947	0.1038	0.1127	0.1217	0.13	0.0964	0.1019	0.1094	0.1166	0.1238	0.1376	0.0915	0.0956	0.1004	0.1065	0.1202	0.0928	0.0983
48	0.0851	0.0903	0.0962	0.1054	0.1145	0.1236	0.1328	0.0984	0.1039	0.1114	0.1186	0.1258	0.1396	0.0925	0.0966	0.1014	0.1075	0.1212	0.0938	0.0993
49	0.0863	0.0916	0.0976	0.1069	0.1161	0.1253	0.1346	0.0996	0.1051	0.1126	0.1198	0.127	0.1408	0.0935	0.0976	0.1024	0.1085	0.1222	0.0948	0.1003
50	0.0873	0.0927	0.0988	0.1082	0.1175	0.1268	0.1362	0.1006	0.1061	0.1136	0.1208	0.128	0.1418	0.0945	0.0986	0.1034	0.1095	0.1232	0.0958	0.1013
51	0.0887	0.0942	0.1004	0.11	0.1194	0.1288	0.1383	0.1024	0.1079	0.1154	0.1226	0.1298	0.1428	0.0955	0.0996	0.1044	0.1105	0.1242	0.0968	0.1023
52	0.0899	0.0955	0.1018	0.1113	0.1207	0.1302	0.1398	0.1034	0.1089	0.1164	0.1236	0.1308	0.1438	0.0965	0.1006	0.1054	0.1115	0.1252	0.0978	0.1033
53	0.0917	0.0973	0.1037	0.1133	0.1228	0.1324	0.1421	0.1044	0.11	0.1184	0.1256	0.1328	0.1458	0.0975	0.1016	0.1064	0.1125	0.1262	0.0988	0.1043
54	0.0932	0.0989	0.1054	0.1151	0.1247	0.1344	0.1442	0.1054	0.1109	0.1184	0.1256	0.1328	0.1458	0.0985	0.1026	0.1074	0.1135	0.1272	0.1002	0.1057
55	0.0947	0.1005	0.1071	0.117	0.1267	0.1364	0.1463	0.1064	0.1119	0.1194	0.1266	0.1338	0.1468	0.0995	0.1036	0.1084	0.1145	0.1282	0.1012	0.1067
56	0.0966	0.1024	0.1091	0.1192	0.129	0.1388	0.1488	0.1074	0.1129	0.1204	0.1276	0.1348	0.1478	0.1005	0.1046	0.1094	0.1155	0.1292	0.1022	0.1077
57	0.0988	0.1046	0.1114	0.1216	0.1315	0.1414	0.1514	0.1094	0.1149	0.1224	0.1296	0.1368	0.1498	0.1015	0.1056	0.1104	0.1165	0.1302	0.1032	0.1087
58	0.1009	0.1068	0.1137	0.124	0.134	0.144	0.154	0.1114	0.1169	0.1244	0.1316	0.1388	0.1518	0.1025	0.1066	0.1114	0.1175	0.1312	0.1042	0.1097
59	0.1029	0.1089	0.1159	0.1262	0.1362	0.1463	0.1564	0.1134	0.1189	0.1264	0.1336	0.1408	0.1538	0.1035	0.1076	0.1124	0.1185	0.1322	0.1052	0.1107
60	0.105	0.111	0.1181	0.1284	0.1384	0.1485	0.1586	0.1154	0.1209	0.1284	0.1356	0.1428	0.1558	0.1045	0.1086	0.1134	0.1195	0.1332	0.1062	0.1117
61	0.1068	0.1128	0.12	0.1304	0.1404	0.1505	0.1606	0.1174	0.1229	0.1304	0.1376	0.1448	0.1578	0.1055	0.1096	0.1144	0.1205	0.1342	0.1072	0.1127
62	0.1081	0.1141	0.1211	0.1314	0.1415	0.1516	0.1617	0.1194	0.1249	0.1324	0.1396	0.1468	0.1598	0.1065	0.1106	0.1154	0.1215	0.1352	0.1082	0.1137
63	0.1111	0.1171	0.1241	0.1344	0.1445	0.1546	0.1647	0.1214	0.1269	0.1344	0.1416	0.1488	0.1618	0.1075	0.1116	0.1164	0.1225	0.1362	0.1092	0.1147
64	0.1142	0.1202	0.1272	0.1375	0.1476	0.1577	0.1678	0.1234	0.1289	0.1364	0.1436	0.1508	0.1638	0.1085	0.1126	0.1174	0.1235	0.1372	0.1102	0.1157
65	0.1173	0.1233	0.1303	0.1406	0.1507	0.1608	0.1709	0.1254	0.1309	0.1384	0.1456	0.1528	0.1658	0.1095	0.1136	0.1184	0.1245	0.1382	0.1112	0.1167
66	0.1204	0.1264	0.1334	0.1437	0.1538	0.1639	0.174	0.1274	0.1329	0.1404	0.1476	0.1548	0.1678	0.1105	0.1146	0.1194	0.1255	0.1392	0.1122	0.1177
67	0.1243	0.1303	0.1373	0.1476	0.1577	0.1678	0.1779	0.1314	0.1369	0.1444	0.1516	0.1588	0.1718	0.1115	0.1156	0.1204	0.1265	0.1402	0.1132	0.1187
68	0.1283	0.1343	0.1413	0.1516	0.1617	0.1718	0.1819	0.1334	0.1389	0.1464	0.1536	0.1608	0.1738	0.1125	0.1166	0.1214	0.1275	0.1412	0.1142	0.1197
69	0.1323	0.1383	0.1453	0.1556	0.1657	0.1758	0.1859	0.1354	0.1409	0.1484	0.1556	0.1628	0.1758	0.1135	0.1176	0.1224	0.1285	0.1422	0.1152	0.1207
70	0.1368	0.1428	0.1498	0.1601	0.1702	0.1803	0.1904	0.1374	0.1429	0.1504	0.1576	0.1648	0.1778	0.1145	0.1186	0.1234	0.1295	0.1432	0.1162	0.1217
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuatized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										Savings and above									
	Annuatized Premium Band																			
Deferment Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
Impairment Level	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Age at Entry																				
32	0.0712	0.0745	0.0793	0.0866	0.092	0.0985	0.1131	0.0727	0.0783	0.0838	0.0887	0.0963	0.1102	0.0764	0.0817	0.0875	0.0936	0.1074	0.0797	0.0853
33	0.0721	0.0756	0.0802	0.0865	0.0929	0.0996	0.1144	0.0734	0.079	0.0846	0.0896	0.0971	0.1115	0.0777	0.0829	0.0883	0.0946	0.1088	0.0804	0.0861
34	0.073	0.0766	0.0813	0.0874	0.0938	0.1006	0.1157	0.0742	0.0797	0.0854	0.0903	0.0981	0.1128	0.0787	0.0839	0.0893	0.0956	0.1099	0.0812	0.0867
35	0.0739	0.0777	0.0824	0.0883	0.0947	0.1019	0.117	0.075	0.0804	0.0862	0.0914	0.0993	0.1141	0.0794	0.084	0.0893	0.0956	0.1111	0.0819	0.0878
36	0.0749	0.0786	0.0833	0.0893	0.0956	0.1026	0.1183	0.0758	0.0811	0.087	0.0923	0.1001	0.1153	0.0791	0.0848	0.091	0.0976	0.1124	0.0827	0.0887
37	0.0754	0.079	0.0846	0.0902	0.0963	0.1037	0.1196	0.0768	0.0813	0.0878	0.0923	0.1001	0.1156	0.0796	0.0856	0.0916	0.0982	0.1138	0.0835	0.0895
38	0.0767	0.0809	0.0858	0.0911	0.0975	0.1047	0.1209	0.0774	0.0825	0.0886	0.0931	0.1013	0.1179	0.0805	0.0864	0.0927	0.0992	0.1149	0.0842	0.0904
39	0.0776	0.082	0.0869	0.092	0.0984	0.1057	0.1222	0.0782	0.0832	0.0894	0.0936	0.1021	0.1191	0.0812	0.0871	0.0936	0.1005	0.1161	0.085	0.0912
40	0.0786	0.0831	0.088	0.0933	0.0993	0.1067	0.1235	0.079	0.0839	0.0901	0.0943	0.1024	0.0819	0.0878	0.0944	0.1012	0.1173	0.0857	0.0921	0.0985
41	0.0796	0.0843	0.0894	0.0945	0.1009	0.1082	0.1252	0.0802	0.0852	0.0913	0.0958	0.104	0.1221	0.0831	0.089	0.0956	0.1028	0.119	0.0868	0.0932
42	0.0807	0.0856	0.0908	0.0962	0.1025	0.1097	0.127	0.0813	0.0863	0.0924	0.0969	0.1058	0.1238	0.0844	0.0901	0.0968	0.1041	0.1207	0.0879	0.0943
43	0.0816	0.0865	0.0917	0.097	0.1032	0.1104	0.1287	0.0826	0.0876	0.0935	0.1004	0.1081	0.1255	0.0857	0.0912	0.0979	0.1054	0.1224	0.089	0.0955
44	0.0829	0.0881	0.0937	0.0994	0.1058	0.1127	0.1305	0.0841	0.0891	0.0947	0.1016	0.1095	0.1273	0.087	0.0923	0.0991	0.1067	0.124	0.0903	0.0964
45	0.0839	0.0893	0.0951	0.1011	0.1074	0.1142	0.1322	0.0853	0.0904	0.0958	0.1028	0.1108	0.129	0.0883	0.0934	0.1002	0.108	0.1257	0.0919	0.0973
46	0.0853	0.0905	0.0963	0.1021	0.1087	0.1158	0.133	0.0863	0.0912	0.0978	0.1049	0.1129	0.1313	0.09	0.0954	0.1022	0.1099	0.128	0.0931	0.0987
47	0.0866	0.0921	0.098	0.1051	0.112	0.1196	0.1378	0.0884	0.0933	0.0998	0.1069	0.1149	0.1337	0.0917	0.0973	0.1042	0.1119	0.1303	0.095	0.1016
48	0.0879	0.0939	0.1003	0.1071	0.1143	0.1221	0.1406	0.09	0.0957	0.1019	0.1091	0.1173	0.1361	0.0934	0.0993	0.1062	0.1137	0.1327	0.0969	0.1036
49	0.0892	0.0954	0.1021	0.1091	0.1166	0.1247	0.1424	0.0913	0.0972	0.1038	0.1112	0.1195	0.1384	0.0951	0.1011	0.1081	0.1159	0.135	0.0988	0.1055
50	0.0906	0.0969	0.1038	0.1111	0.1189	0.1273	0.1462	0.093	0.0992	0.1059	0.1133	0.1213	0.1408	0.0969	0.1032	0.1103	0.1174	0.1373	0.1008	0.1074
51	0.0923	0.0986	0.1061	0.1137	0.1219	0.1307	0.1506	0.095	0.1015	0.1085	0.1163	0.1246	0.1448	0.0991	0.1058	0.113	0.1207	0.1409	0.1032	0.1103
52	0.0941	0.1009	0.1084	0.1163	0.1249	0.1341	0.1551	0.097	0.1038	0.1111	0.1192	0.129	0.1499	0.1013	0.1083	0.1159	0.1241	0.1445	0.1057	0.1131
53	0.0958	0.1029	0.1107	0.1189	0.1279	0.1376	0.1595	0.099	0.1061	0.1137	0.1222	0.1314	0.153	0.1035	0.1109	0.1188	0.1274	0.1481	0.1082	0.1159
54	0.0976	0.1048	0.113	0.1216	0.1309	0.141	0.164	0.101	0.1084	0.1163	0.1252	0.1348	0.157	0.1057	0.1134	0.1217	0.1307	0.1517	0.1108	0.1187
55	0.0993	0.1069	0.1153	0.1242	0.1339	0.1444	0.1685	0.103	0.1108	0.1189	0.1282	0.1382	0.1611	0.1079	0.1159	0.1246	0.134	0.1553	0.1131	0.1215
56	0.1018	0.1097	0.1183	0.1274	0.1373	0.1481	0.1727	0.1059	0.1139	0.1226	0.1321	0.1423	0.1657	0.1112	0.1194	0.1284	0.1382	0.1602	0.1166	0.1253
57	0.1042	0.1124	0.1213	0.1306	0.1408	0.1518	0.1768	0.1089	0.1172	0.1263	0.136	0.1465	0.1703	0.1144	0.123	0.1323	0.1423	0.1651	0.12	0.1291
58	0.1067	0.1152	0.1243	0.1339	0.1442	0.1555	0.181	0.1118	0.1205	0.1299	0.1399	0.1506	0.1749	0.1176	0.1265	0.1361	0.1465	0.17	0.1225	0.1329
59	0.1091	0.1179	0.1273	0.1371	0.1477	0.1592	0.1852	0.1148	0.1238	0.1336	0.1438	0.1548	0.1795	0.1208	0.13	0.1399	0.1507	0.175	0.1277	0.1387
60	0.1118	0.1206	0.1303	0.1403	0.1512	0.1629	0.1894	0.1178	0.1271	0.1373	0.1477	0.1589	0.1841	0.1241	0.1335	0.1438	0.1549	0.1799	0.1305	0.1405
61	0.1153	0.1248	0.135	0.1456	0.1573	0.1697	0.198	0.1218	0.1316	0.1421	0.1533	0.165	0.192	0.1285	0.1385	0.1484	0.1613	0.188	0.135	0.1455
62	0.119	0.1292	0.1397	0.1509	0.1632	0.1765	0.2067	0.1261	0.136	0.1468	0.1589	0.1721	0.2022	0.1329	0.1435	0.1551	0.1677	0.1961	0.1395	0.1503
63	0.1227	0.1336	0.1444	0.1562	0.1692	0.1833	0.2133	0.1302	0.1405	0.1516	0.1645	0.1787	0.2112	0.1373	0.1486	0.1608	0.1741	0.2043	0.144	0.1564
64	0.1265	0.1379	0.148	0.1615	0.1752	0.1901	0.224	0.1344	0.145	0.1564	0.1702	0.1853	0.2202	0.1417	0.1536	0.1665	0.1805	0.2124	0.1485	0.1604
65	0.1302	0.1422	0.1537	0.1668	0.1812	0.1969	0.2326	0.1385	0.1494	0.1612	0.1758	0.1919	0.2292	0.1462	0.1586	0.1721	0.1869	0.2205	0.153	0.1654
66	0.135	0.1476	0.1597	0.1734	0.1883	0.2046	0.2411	0.1439	0.1552	0.1674	0.1827	0.1995	0.2381	0.1519	0.1649	0.179	0.1944	0.228	0.159	0.1718
67	0.1398	0.1531	0.1664	0.1809	0.1964	0.2132	0.2497	0.1492	0.161	0.1738	0.1895	0.207	0.2469	0.1577	0.1712	0.1863	0.2018	0.238	0.165	0.1782
68	0.1446	0.1585	0.1718	0.1864	0.2023	0.2199	0.2582	0.1548	0.1668	0.1798	0.1964	0.2148	0.2538	0.1634	0.1775	0.1928	0.2092	0.2467	0.1709	0.1846
69	0.1494	0.164	0.1773	0.193	0.2097	0.2278	0.2669	0.1599	0.1726	0.186	0.2033	0.2223	0.2646	0.1691	0.1838	0.1998	0.2169	0.2554	0.1769	0.191
70	0.1543	0.1695	0.1833	0.1993	0.2168	0.2352	0.2753	0.1653	0.1783	0.1922	0.2101	0.2297	0.2734	0.1749	0.1901	0.2065	0.224	0.2642	0.1829	0.1974
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annualized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										Savings and above									
	Annuized Premium Band																			
Deferral Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
Impairment Level	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Age at Entry																				
32	0.0722	0.0705	0.0693	0.067	0.0606	0.1003	0.1152	0.0737	0.0795	0.0802	0.0903	0.0978	0.1124	0.0775	0.0831	0.089	0.0953	0.1095	0.0845	0.0905
33	0.0732	0.0707	0.0615	0.068	0.0648	0.1014	0.1167	0.0746	0.0803	0.0861	0.0963	0.0989	0.1138	0.0783	0.0839	0.0889	0.0964	0.1109	0.0818	0.0877
34	0.0742	0.0719	0.0627	0.069	0.0656	0.1026	0.1180	0.0756	0.0811	0.087	0.0973	0.1	0.1152	0.0791	0.0846	0.0896	0.0971	0.1123	0.0827	0.0886
35	0.0752	0.0731	0.0639	0.07	0.0666	0.1037	0.1190	0.0764	0.0819	0.0878	0.0983	0.1012	0.1167	0.0799	0.0857	0.0919	0.0986	0.1137	0.0836	0.0896
36	0.0762	0.0692	0.0651	0.091	0.0676	0.1049	0.1211	0.0772	0.0827	0.0887	0.0993	0.1023	0.1181	0.0806	0.0865	0.0929	0.0997	0.1151	0.0844	0.0905
37	0.0772	0.0614	0.0623	0.0631	0.0687	0.106	0.1226	0.0781	0.0835	0.0896	0.0993	0.1024	0.1190	0.0814	0.0874	0.0939	0.1006	0.1165	0.0852	0.0915
38	0.0782	0.0626	0.0678	0.0631	0.0697	0.1072	0.124	0.079	0.0843	0.0905	0.0973	0.1046	0.1209	0.0822	0.0883	0.0946	0.1019	0.1179	0.0861	0.0925
39	0.0792	0.0637	0.0688	0.0641	0.0707	0.1083	0.1255	0.0798	0.085	0.0914	0.0983	0.1057	0.1224	0.0831	0.0891	0.0958	0.103	0.1193	0.0889	0.0954
40	0.0802	0.0649	0.07	0.0651	0.0717	0.1095	0.1269	0.0807	0.0863	0.0923	0.0993	0.1068	0.1238	0.0837	0.089	0.0954	0.1024	0.1187	0.0878	0.0944
41	0.0814	0.0663	0.0618	0.0669	0.0735	0.1112	0.1289	0.0821	0.0873	0.0936	0.1006	0.1083	0.1257	0.0852	0.0912	0.0981	0.1056	0.1226	0.0893	0.0963
42	0.0826	0.0677	0.0631	0.0687	0.0753	0.1128	0.1309	0.0835	0.0887	0.0948	0.1019	0.1098	0.1277	0.0868	0.0928	0.0994	0.1071	0.1243	0.0902	0.097
43	0.0838	0.069	0.0647	0.0705	0.0772	0.1145	0.1329	0.0849	0.0901	0.0961	0.1033	0.1113	0.1296	0.088	0.0947	0.1017	0.1086	0.1264	0.0915	0.0982
44	0.085	0.0694	0.0653	0.0713	0.078	0.1162	0.1348	0.0863	0.0916	0.0974	0.1046	0.1129	0.1316	0.0894	0.096	0.103	0.1101	0.1283	0.0927	0.0995
45	0.0861	0.0718	0.0678	0.0741	0.081	0.1179	0.1369	0.0877	0.093	0.0996	0.106	0.1144	0.1335	0.0908	0.0962	0.1034	0.1115	0.1291	0.094	0.1008
46	0.0876	0.0725	0.0685	0.0753	0.0823	0.1198	0.14	0.0884	0.094	0.1009	0.1083	0.1167	0.1362	0.0927	0.0984	0.1056	0.1137	0.1303	0.0961	0.103
47	0.0881	0.0692	0.0617	0.0686	0.0759	0.1207	0.1431	0.0911	0.0969	0.1031	0.1107	0.1191	0.1389	0.0946	0.1006	0.1078	0.1158	0.1334	0.0982	0.1052
48	0.0896	0.0699	0.0637	0.0708	0.0784	0.1227	0.1463	0.0928	0.0989	0.1054	0.113	0.1215	0.1416	0.0966	0.1026	0.11	0.1179	0.1381	0.1003	0.1073
49	0.0911	0.0695	0.0659	0.0713	0.0791	0.1236	0.1484	0.0945	0.1003	0.1078	0.1154	0.1238	0.1443	0.0985	0.1045	0.1125	0.1201	0.1407	0.1024	0.1095
50	0.0936	0.0693	0.0678	0.0733	0.0815	0.1245	0.1506	0.0963	0.1026	0.1099	0.1177	0.1262	0.147	0.1004	0.1071	0.1144	0.1222	0.1433	0.1046	0.1117
51	0.0956	0.0696	0.0692	0.0752	0.0837	0.1257	0.1524	0.0985	0.1054	0.1128	0.1211	0.13	0.1516	0.1029	0.11	0.1177	0.126	0.1475	0.1074	0.1149
52	0.0978	0.0698	0.0729	0.0782	0.0864	0.1269	0.1543	0.0997	0.1069	0.114	0.1225	0.1309	0.152	0.1054	0.1129	0.121	0.1297	0.1536	0.1103	0.1181
53	0.0996	0.0671	0.0759	0.082	0.0903	0.1282	0.1562	0.101	0.1083	0.1159	0.1242	0.1326	0.154	0.1079	0.1158	0.1243	0.133	0.1557	0.113	0.1213
54	0.1016	0.0694	0.078	0.0842	0.0923	0.1293	0.1581	0.1023	0.1095	0.1171	0.1255	0.1339	0.156	0.1106	0.1186	0.1276	0.1372	0.1598	0.1158	0.1245
55	0.1035	0.0717	0.0806	0.0868	0.0949	0.1304	0.1601	0.1035	0.1107	0.1183	0.1267	0.1351	0.158	0.1134	0.1215	0.1305	0.1401	0.162	0.1186	0.1277
56	0.1054	0.0736	0.0825	0.0887	0.0968	0.1315	0.1621	0.1047	0.1119	0.1195	0.1279	0.1363	0.16	0.1154	0.1235	0.1325	0.1421	0.1641	0.1206	0.1297
57	0.1073	0.0755	0.0844	0.0906	0.0987	0.1326	0.1641	0.106	0.1132	0.1208	0.1292	0.1376	0.162	0.1174	0.1255	0.1345	0.1441	0.1661	0.1226	0.1317
58	0.1092	0.0774	0.0863	0.0925	0.1006	0.1337	0.1661	0.1073	0.1145	0.1221	0.1305	0.1389	0.164	0.1194	0.1275	0.1365	0.1461	0.1681	0.1246	0.1337
59	0.1111	0.0793	0.0882	0.0944	0.1025	0.1348	0.1681	0.1086	0.1158	0.1234	0.1318	0.1402	0.166	0.1214	0.1295	0.1385	0.1481	0.1701	0.1266	0.1357
60	0.113	0.0812	0.0901	0.0963	0.1044	0.1359	0.1701	0.1099	0.1171	0.1247	0.1331	0.1415	0.168	0.1234	0.1315	0.1405	0.1501	0.1721	0.1286	0.1377
61	0.1149	0.0831	0.092	0.0982	0.1063	0.137	0.1721	0.1112	0.1184	0.126	0.1344	0.1428	0.17	0.1254	0.1335	0.1425	0.1521	0.1741	0.1306	0.1397
62	0.1167	0.085	0.0939	0.1001	0.1082	0.1381	0.1741	0.1125	0.1197	0.1273	0.1357	0.1441	0.172	0.1274	0.1355	0.1445	0.1541	0.1761	0.1326	0.1417
63	0.1186	0.0869	0.0958	0.1019	0.1101	0.1392	0.1761	0.1136	0.1208	0.1284	0.1368	0.1452	0.174	0.1294	0.1375	0.1465	0.1561	0.1781	0.1346	0.1437
64	0.1205	0.0888	0.0977	0.1038	0.1119	0.1403	0.1781	0.1147	0.1219	0.1295	0.1379	0.1463	0.176	0.1314	0.1395	0.1485	0.1581	0.1801	0.1366	0.1457
65	0.1224	0.0907	0.0996	0.1057	0.1138	0.1414	0.1801	0.1158	0.123	0.1306	0.139	0.1474	0.178	0.1334	0.1415	0.1505	0.1601	0.1821	0.1386	0.1477
66	0.1243	0.0926	0.1015	0.1076	0.1157	0.1425	0.1821	0.1169	0.1241	0.1317	0.1401	0.1485	0.18	0.1354	0.1435	0.1525	0.1621	0.1841	0.1406	0.1497
67	0.1262	0.0945	0.1034	0.1095	0.1176	0.1436	0.1841	0.118	0.1262	0.1338	0.1422	0.1506	0.182	0.1374	0.1455	0.1545	0.1641	0.1861	0.1426	0.1517
68	0.1281	0.0964	0.1053	0.1114	0.1195	0.1447	0.1861	0.1191	0.1283	0.1359	0.1443	0.1527	0.184	0.1394	0.1475	0.1565	0.1661	0.1881	0.1446	0.1537
69	0.1301	0.0983	0.1072	0.1133	0.1214	0.1458	0.1881	0.1202	0.1294	0.137	0.1454	0.1538	0.186	0.1414	0.1495	0.1585	0.1681	0.1901	0.1466	0.1557
70	0.132	0.1002	0.1091	0.1152	0.1233	0.1469	0.1901	0.1213	0.1305	0.1381	0.1465	0.1549	0.188	0.1434	0.1515	0.1605	0.1701	0.1921	0.1486	0.1577
71	0.134	0.1021	0.111	0.1171	0.1252	0.148	0.1921	0.1224	0.1316	0.1392	0.1476	0.156	0.19	0.1454	0.1535	0.1625	0.1721	0.1941	0.1506	0.1597
72	0.136	0.104	0.1129	0.1189	0.127	0.1491	0.1941	0.1235	0.1327	0.1403	0.1487	0.1571	0.192	0.1474	0.1555	0.1645	0.1741	0.1961	0.1526	0.1617
73	0.138	0.1059	0.1148	0.1208	0.1289	0.1502	0.1961	0.1246	0.1338	0.1414	0.1498	0.1582	0.194	0.1494	0.1575	0.1665	0.1761	0.1981	0.1546	0.1637
74	0.14	0.1078	0.1167	0.1227	0.1308	0.1513	0.1981	0.1257	0.1349	0.1425	0.1509	0.1593	0.196	0.1514	0.1595	0.1685	0.1781	0.2001	0.1566	0.1657
75	0.142	0.1097	0.1186	0.1246	0.1327	0.1524	0.2001	0.1268	0.136	0.1436	0.152	0.1604	0.198	0.1534	0.1615	0.1705	0.1801	0.2021	0.1586	0.1677
76	0.144	0.1116	0.1205	0.1265	0.1346	0.1535	0.2021	0.1279	0.1371	0.1447	0.1531	0.1615	0.20	0.1554	0.1635	0.1725	0.1821	0.2041	0.1606	0.1697
77	0.146	0.1135	0.1224	0.1284	0.1365	0.1546	0.2041	0.129	0.1382	0.1458	0.1542	0.1626	0.202	0.1574	0.1655	0.1745	0.1841	0.2061	0.1626	0.1717
78	0.148	0.1154	0.1243	0.1303	0.1384	0.1557	0.2061	0.1301	0.1393	0.1469	0.1553	0.1637	0.204	0.1594	0.1675	0.1765	0.1861	0.2081	0.1646	0.1737
79	0.15	0.1173	0.1262	0.1322	0.1403	0.1568	0.2081	0.1312	0.1404	0.148	0.1564	0.1648	0.206	0.1614	0.1695	0.1785	0.1881	0.2101	0.1666	0.1757
80	0.152	0.1192	0.1281	0.1341	0.1422	0.1579	0.2101	0.1323	0.1415	0.1491	0.1575	0.1659	0.208	0.1634	0.1715	0.1805	0.1901	0.2121	0.1686	0.1777

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuatized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										Below 2 Tables									
	Annuatized Premium Band																			
Defecution Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	6	7
Impaiment Level	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Age at Entry																				
32	0.0721	0.0705	0.0693	0.0671	0.0657	0.1005	0.1157	0.0739	0.0797	0.0855	0.0936	0.0983	0.1131	0.0779	0.0835	0.0885	0.0950	0.1103	0.0815	0.0873
33	0.0732	0.0706	0.0616	0.0682	0.0648	0.1018	0.1175	0.0748	0.0808	0.0864	0.0927	0.0995	0.1146	0.0787	0.0844	0.0905	0.0971	0.1119	0.0824	0.0884
34	0.0743	0.0707	0.0620	0.0693	0.066	0.103	0.1186	0.0768	0.08215	0.0874	0.0938	0.1007	0.1163	0.0796	0.0854	0.0916	0.0983	0.1124	0.0833	0.0894
35	0.0753	0.0703	0.0642	0.0694	0.0671	0.1043	0.1205	0.0767	0.0823	0.0884	0.0949	0.102	0.1178	0.0804	0.0863	0.0927	0.0996	0.115	0.0843	0.0905
36	0.0764	0.0695	0.0655	0.0692	0.0682	0.1056	0.1221	0.0777	0.0832	0.0894	0.096	0.1032	0.1184	0.0813	0.0873	0.0938	0.1008	0.1145	0.0852	0.0915
37	0.0775	0.0619	0.0663	0.0626	0.0693	0.1068	0.1237	0.0786	0.0841	0.0904	0.0971	0.1045	0.1200	0.0821	0.0883	0.0948	0.102	0.118	0.0882	0.0946
38	0.0786	0.063	0.0681	0.0637	0.1005	0.1081	0.1253	0.0796	0.085	0.0913	0.0982	0.1057	0.1225	0.083	0.0892	0.0959	0.1032	0.1196	0.0914	0.0977
39	0.0797	0.0643	0.0694	0.0646	0.1014	0.1094	0.1269	0.0805	0.0858	0.0923	0.0993	0.1069	0.1241	0.0839	0.0897	0.0967	0.1044	0.1211	0.088	0.0947
40	0.0808	0.0656	0.0697	0.0650	0.1027	0.1106	0.1286	0.0815	0.0867	0.0933	0.1004	0.1082	0.1257	0.0847	0.0911	0.0981	0.1056	0.1227	0.089	0.0954
41	0.0821	0.067	0.0694	0.0679	0.1047	0.1125	0.1307	0.083	0.0883	0.0947	0.1019	0.1099	0.1278	0.0863	0.0925	0.0996	0.1073	0.1248	0.0904	0.0972
42	0.0834	0.0685	0.0694	0.0698	0.1067	0.1143	0.1329	0.0845	0.0898	0.0961	0.1034	0.1115	0.1299	0.0878	0.0939	0.101	0.1089	0.1269	0.0917	0.0986
43	0.0846	0.069	0.0695	0.0704	0.1086	0.1162	0.1351	0.086	0.0914	0.0975	0.1049	0.1132	0.1321	0.0893	0.0952	0.1025	0.1106	0.129	0.0931	0.1
44	0.0859	0.0695	0.0679	0.067	0.1037	0.1101	0.1373	0.0876	0.0929	0.099	0.1064	0.1149	0.1342	0.0909	0.0966	0.1039	0.1122	0.1311	0.0944	0.1005
45	0.0872	0.0692	0.0692	0.0697	0.1126	0.1199	0.1395	0.089	0.0945	0.1009	0.1079	0.1165	0.1364	0.0924	0.098	0.1054	0.1139	0.1332	0.0959	0.1029
46	0.0889	0.0699	0.0704	0.0681	0.1144	0.1221	0.143	0.0929	0.0977	0.1038	0.1105	0.1193	0.1394	0.0945	0.1004	0.1079	0.1163	0.1361	0.0981	0.1053
47	0.0905	0.0698	0.0705	0.1106	0.1162	0.1263	0.1464	0.0938	0.0988	0.1052	0.113	0.1218	0.1424	0.0966	0.1026	0.1103	0.1186	0.139	0.1005	0.1077
48	0.0922	0.0696	0.0707	0.1131	0.121	0.1295	0.1489	0.0947	0.101	0.1077	0.1156	0.1244	0.1454	0.0987	0.1052	0.1127	0.121	0.142	0.1028	0.1101
49	0.0938	0.0705	0.0707	0.1152	0.1238	0.1327	0.1524	0.0956	0.1031	0.1102	0.1182	0.127	0.1484	0.1008	0.1076	0.1151	0.1233	0.1449	0.1051	0.1125
50	0.0955	0.0704	0.11	0.118	0.1246	0.1339	0.1569	0.0965	0.1053	0.1126	0.1206	0.1296	0.1514	0.1029	0.11	0.1176	0.1257	0.1479	0.1075	0.1149
51	0.0977	0.0706	0.1125	0.1213	0.1304	0.1402	0.1625	0.101	0.1082	0.1159	0.1246	0.1339	0.1565	0.1057	0.1132	0.1212	0.1299	0.1525	0.1106	0.1184
52	0.0999	0.0705	0.1159	0.1246	0.1342	0.1446	0.1652	0.1035	0.111	0.1192	0.1283	0.1382	0.1617	0.1085	0.1164	0.1249	0.1343	0.1571	0.1137	0.122
53	0.1021	0.11	0.1187	0.1279	0.138	0.1489	0.1739	0.105	0.1139	0.1225	0.132	0.1424	0.1668	0.1113	0.1196	0.1285	0.1382	0.1617	0.1165	0.1256
54	0.1043	0.1126	0.1216	0.1312	0.1417	0.1532	0.1794	0.1085	0.1168	0.1258	0.1358	0.1467	0.172	0.1141	0.1228	0.1322	0.1434	0.1663	0.1199	0.1291
55	0.1066	0.1151	0.1245	0.1345	0.1455	0.1575	0.185	0.111	0.1197	0.1291	0.1395	0.151	0.1771	0.1169	0.126	0.1358	0.1469	0.1709	0.123	0.1327
56	0.1089	0.1167	0.1264	0.1368	0.1491	0.1625	0.1905	0.1148	0.1239	0.1336	0.1446	0.1564	0.1832	0.1211	0.1305	0.1409	0.152	0.1774	0.1275	0.1376
57	0.1113	0.1223	0.1324	0.1431	0.1547	0.1674	0.1962	0.1186	0.1282	0.1386	0.1487	0.1615	0.1893	0.1252	0.1351	0.1458	0.1575	0.1838	0.1321	0.1426
58	0.1135	0.1259	0.1363	0.1474	0.1593	0.1723	0.2019	0.1224	0.1324	0.1433	0.1549	0.1675	0.1954	0.1294	0.1397	0.1509	0.163	0.1903	0.1366	0.1475
59	0.11594	0.1294	0.1403	0.1516	0.1639	0.1773	0.2074	0.1263	0.1367	0.1481	0.1599	0.1727	0.2015	0.1336	0.1443	0.1559	0.1684	0.1967	0.1411	0.1524
60	0.1226	0.133	0.1443	0.1559	0.1685	0.1822	0.211	0.1301	0.1409	0.1528	0.165	0.1783	0.2079	0.1377	0.1488	0.1606	0.1739	0.2032	0.1459	0.1574
61	0.1275	0.1387	0.1505	0.1629	0.1765	0.1912	0.2203	0.1336	0.1449	0.1582	0.1715	0.1866	0.2164	0.1437	0.1555	0.1684	0.1824	0.2119	0.1517	0.1641
62	0.1324	0.1444	0.1567	0.17	0.1845	0.2002	0.2304	0.1377	0.1508	0.1649	0.1797	0.2015	0.2312	0.1496	0.1622	0.176	0.191	0.2246	0.1578	0.1708
63	0.1373	0.1501	0.1629	0.1771	0.1915	0.2082	0.2409	0.1406	0.1548	0.1701	0.1875	0.2045	0.2431	0.1559	0.1689	0.1836	0.1995	0.2353	0.1639	0.1776
64	0.1423	0.1558	0.1692	0.1841	0.2005	0.2182	0.251	0.1432	0.1584	0.1746	0.1941	0.2133	0.244	0.1614	0.1757	0.1912	0.2081	0.246	0.17	0.1843
65	0.1472	0.1613	0.1754	0.1912	0.2094	0.2272	0.2604	0.1477	0.1638	0.1809	0.2002	0.222	0.2668	0.1673	0.1824	0.1989	0.2166	0.2567	0.176	0.191
66	0.1528	0.167	0.1816	0.2001	0.2191	0.2374	0.2706	0.1503	0.1664	0.2119	0.2323	0.2576	0.3173	0.1911	0.2082	0.2266	0.2474	0.2843	0.1967	0.221
67	0.1589	0.1736	0.1881	0.2081	0.2277	0.2475	0.2806	0.1534	0.1697	0.2152	0.2362	0.263	0.3183	0.1947	0.2115	0.2305	0.2512	0.2885	0.2004	0.2248
68	0.1665	0.1841	0.1999	0.218	0.2373	0.2577	0.2907	0.1568	0.1747	0.2204	0.2425	0.2693	0.3243	0.1991	0.2161	0.2359	0.2569	0.2949	0.2057	0.2304
69	0.1737	0.1918	0.2081	0.2269	0.2469	0.2678	0.3008	0.1612	0.2107	0.2338	0.2603	0.287	0.3423	0.2041	0.2211	0.2418	0.2628	0.3009	0.2104	0.2352
70	0.1803	0.1991	0.2163	0.2359	0.2565	0.2779	0.3108	0.1645	0.2147	0.2374	0.2642	0.2917	0.3467	0.2084	0.2254	0.2461	0.2672	0.3053	0.214	0.239
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				

Annuity Rates
Annual Payout as a Multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										21 Years to Less than 51 Years									
	Annuized Premium Band																			
Deferral Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	7	8
Impairment Level	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Age at Entry	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	7	8
32	0.0726	0.0761	0.0809	0.0877	0.0944	0.1013	0.1185	0.0743	0.0802	0.086	0.0922	0.0989	0.117	0.0783	0.0839	0.0889	0.0964	0.1109	0.0818	0.0877
33	0.0737	0.0773	0.0822	0.0888	0.0963	0.1033	0.1187	0.0753	0.0811	0.087	0.0933	0.1001	0.1153	0.0791	0.0849	0.091	0.0976	0.1124	0.0828	0.0888
34	0.0746	0.0783	0.0833	0.09	0.0967	0.1038	0.1198	0.0762	0.082	0.088	0.0944	0.1013	0.1169	0.08	0.0866	0.0931	0.0998	0.1144	0.0837	0.0898
35	0.0759	0.0798	0.0849	0.0911	0.0978	0.1051	0.1214	0.0772	0.0832	0.0899	0.0955	0.1028	0.1185	0.0808	0.0868	0.0933	0.1	0.1155	0.0846	0.0909
36	0.077	0.0811	0.0861	0.0922	0.0989	0.1063	0.123	0.0781	0.0841	0.0909	0.0966	0.1038	0.12	0.0817	0.0877	0.0942	0.1013	0.117	0.0866	0.0931
37	0.0781	0.0824	0.0874	0.0933	0.1	0.1076	0.1246	0.0791	0.0851	0.092	0.0977	0.1051	0.1216	0.0825	0.0887	0.0953	0.1025	0.1186	0.0885	0.095
38	0.0791	0.0836	0.0887	0.0944	0.1012	0.1089	0.1262	0.08	0.0864	0.0939	0.0998	0.1063	0.1232	0.0834	0.0896	0.0964	0.1037	0.1201	0.0875	0.094
39	0.0802	0.0849	0.09	0.0955	0.1023	0.1101	0.1279	0.081	0.0883	0.0958	0.0999	0.1075	0.1248	0.0843	0.0906	0.0975	0.1048	0.1217	0.0884	0.0951
40	0.0813	0.0861	0.0913	0.0966	0.1034	0.1114	0.1294	0.0818	0.0872	0.0938	0.1021	0.1086	0.1263	0.0851	0.0916	0.0986	0.1062	0.1232	0.0903	0.0981
41	0.0826	0.0876	0.093	0.0985	0.1054	0.1132	0.1316	0.0834	0.0887	0.0952	0.1025	0.1104	0.1285	0.0866	0.0929	0.1	0.1078	0.1253	0.0907	0.0976
42	0.0839	0.0891	0.0947	0.1005	0.1073	0.1151	0.1338	0.0849	0.0903	0.0968	0.104	0.1121	0.1306	0.0882	0.0945	0.1015	0.1094	0.1274	0.0921	0.099
43	0.0852	0.0905	0.0964	0.1024	0.1093	0.117	0.136	0.0864	0.0919	0.098	0.1054	0.1136	0.1328	0.0907	0.097	0.1029	0.111	0.1295	0.0934	0.1004
44	0.0865	0.0921	0.0981	0.1044	0.1113	0.1188	0.1382	0.088	0.0934	0.0994	0.1069	0.1151	0.1349	0.0913	0.097	0.1044	0.1127	0.1316	0.0944	0.1019
45	0.0878	0.0936	0.0998	0.1063	0.1133	0.1207	0.1403	0.0895	0.095	0.1008	0.1084	0.1173	0.1371	0.0928	0.0984	0.1058	0.1143	0.1337	0.0961	0.1033
46	0.0894	0.0954	0.102	0.1088	0.1161	0.1239	0.1438	0.0914	0.0971	0.1033	0.111	0.1208	0.1401	0.0949	0.1008	0.1083	0.1167	0.1367	0.0986	0.1057
47	0.091	0.0973	0.1041	0.1112	0.1189	0.1271	0.1473	0.0933	0.0993	0.1057	0.1136	0.1234	0.1431	0.097	0.1032	0.1107	0.1191	0.1386	0.1008	0.1081
48	0.0927	0.0992	0.1063	0.1137	0.1217	0.1303	0.1508	0.0951	0.1014	0.1082	0.1162	0.125	0.1451	0.0991	0.1058	0.1131	0.1214	0.1425	0.1021	0.1095
49	0.0942	0.1011	0.1084	0.1162	0.1245	0.1335	0.1543	0.097	0.1038	0.1107	0.1188	0.1278	0.1481	0.1012	0.108	0.1158	0.1248	0.1455	0.1036	0.1109
50	0.096	0.103	0.1106	0.1186	0.1273	0.1367	0.1578	0.0989	0.1058	0.1131	0.1213	0.1302	0.1511	0.1033	0.1104	0.118	0.1262	0.1464	0.1078	0.1152
51	0.0982	0.1055	0.1135	0.1219	0.1311	0.141	0.1624	0.1014	0.1088	0.1164	0.1251	0.1345	0.1572	0.1061	0.1136	0.1216	0.1304	0.151	0.1109	0.1188
52	0.1004	0.108	0.1164	0.1252	0.1349	0.1453	0.1671	0.1039	0.1115	0.1197	0.1288	0.1387	0.1624	0.1089	0.1168	0.1253	0.1345	0.1578	0.114	0.1223
53	0.1026	0.1106	0.1193	0.1285	0.1386	0.1496	0.1747	0.1064	0.1144	0.123	0.1326	0.143	0.1675	0.1117	0.12	0.1289	0.1387	0.1623	0.1171	0.1259
54	0.1048	0.1131	0.1222	0.1319	0.1424	0.154	0.1803	0.1089	0.1172	0.1263	0.1363	0.1473	0.1727	0.1145	0.1232	0.1326	0.1429	0.1669	0.1202	0.1294
55	0.1071	0.1156	0.1251	0.1352	0.1462	0.1583	0.184	0.1114	0.1201	0.1295	0.14	0.1555	0.1778	0.1172	0.1263	0.1362	0.147	0.1715	0.1233	0.133
56	0.1092	0.1189	0.129	0.1394	0.1508	0.1632	0.1905	0.1152	0.1243	0.1343	0.1451	0.167	0.189	0.1214	0.1309	0.1412	0.1525	0.1779	0.1278	0.1379
57	0.1114	0.1228	0.133	0.1437	0.1554	0.1682	0.1972	0.119	0.1288	0.139	0.1502	0.1624	0.19	0.1259	0.1355	0.1462	0.1579	0.1844	0.1323	0.1429
58	0.1136	0.1263	0.1369	0.148	0.16	0.1731	0.2029	0.1228	0.1328	0.1438	0.1553	0.1676	0.1981	0.1287	0.138	0.1492	0.1608	0.1888	0.1388	0.1498
59	0.1158	0.1299	0.1409	0.1522	0.1646	0.178	0.2084	0.1266	0.1371	0.1485	0.1604	0.1732	0.2022	0.1339	0.1446	0.1562	0.1689	0.1973	0.1444	0.1557
60	0.118	0.1335	0.1448	0.1565	0.1692	0.183	0.214	0.1304	0.1413	0.1533	0.1655	0.1787	0.2082	0.1381	0.1492	0.1612	0.1743	0.2037	0.1499	0.1617
61	0.1207	0.1368	0.1483	0.1603	0.1732	0.187	0.2181	0.1339	0.1451	0.1573	0.1697	0.1831	0.2128	0.1414	0.1528	0.1648	0.1781	0.2081	0.1544	0.1664
62	0.1228	0.1409	0.1527	0.165	0.179	0.1931	0.221	0.137	0.1485	0.1608	0.1733	0.1867	0.2161	0.1449	0.1565	0.1684	0.1817	0.2117	0.1571	0.1691
63	0.1257	0.1456	0.1577	0.1706	0.1851	0.201	0.2294	0.1415	0.1533	0.1661	0.1787	0.1921	0.2219	0.1489	0.1607	0.1724	0.1854	0.2154	0.1609	0.1729
64	0.1277	0.1481	0.1604	0.1736	0.1883	0.205	0.2347	0.145	0.1572	0.1701	0.1826	0.1961	0.2261	0.1529	0.1648	0.1764	0.1894	0.2194	0.1649	0.1769
65	0.1297	0.1503	0.1628	0.1761	0.1911	0.208	0.2402	0.1489	0.1608	0.1737	0.1861	0.1996	0.2296	0.1561	0.1681	0.1796	0.1926	0.2226	0.1681	0.1801
66	0.1317	0.1524	0.1651	0.1784	0.1936	0.211	0.2457	0.152	0.1639	0.1768	0.1891	0.2026	0.2326	0.1593	0.1713	0.1828	0.1958	0.2258	0.1713	0.1833
67	0.1337	0.1546	0.1674	0.1807	0.1961	0.213	0.2507	0.1558	0.1671	0.1799	0.1921	0.2056	0.2356	0.1621	0.1741	0.1856	0.1986	0.2286	0.1741	0.1861
68	0.1357	0.1566	0.1694	0.1827	0.2081	0.219	0.2557	0.1591	0.1703	0.1831	0.1953	0.2088	0.2388	0.1653	0.1773	0.1888	0.2018	0.2318	0.1773	0.1893
69	0.1374	0.1583	0.1711	0.1844	0.2107	0.221	0.2607	0.162	0.1731	0.1859	0.1981	0.2116	0.2416	0.1685	0.1805	0.192	0.205	0.235	0.1805	0.1925
70	0.139	0.16	0.1737	0.187	0.2133	0.224	0.2657	0.165	0.1759	0.1887	0.2009	0.2144	0.2444	0.1717	0.1837	0.1952	0.2082	0.2382	0.1837	0.1957
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				

Annuity Rates
 Annuity Rates as a multiple of Total Annuized Premiums

Annuity Option	Deferred Life Annuity										Savings and above									
	Annuized Premium Band																			
Deferral Period	5	6	7	8	9	10	12	6	7	8	9	10	12	7	8	9	10	12	7	8
Payment Level	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Age at Entry																				
32	0.0731	0.0705	0.0614	0.0683	0.0905	0.1039	0.1172	0.0747	0.0806	0.0864	0.0927	0.0993	0.1143	0.0786	0.0843	0.0903	0.0960	0.1114	0.0822	0.088
33	0.0742	0.0776	0.0627	0.0684	0.0961	0.1031	0.1188	0.0757	0.0815	0.0874	0.0938	0.1006	0.1159	0.0795	0.0852	0.0914	0.098	0.1129	0.0831	0.0891
34	0.0752	0.0791	0.064	0.0695	0.0973	0.1044	0.1206	0.0766	0.0824	0.0884	0.0949	0.1018	0.1175	0.0803	0.0862	0.0925	0.0993	0.1145	0.084	0.0902
35	0.0763	0.0803	0.0653	0.0705	0.0984	0.1057	0.1221	0.0776	0.0833	0.0894	0.0958	0.1027	0.118	0.0812	0.0871	0.0935	0.1005	0.1157	0.085	0.0912
36	0.0774	0.0816	0.0666	0.0717	0.0997	0.1071	0.1237	0.0786	0.0843	0.0904	0.0967	0.1035	0.119	0.0822	0.0881	0.0945	0.1015	0.1167	0.086	0.092
37	0.0785	0.0828	0.0678	0.0729	0.1009	0.1082	0.1248	0.0796	0.0853	0.0914	0.0977	0.1045	0.1202	0.0832	0.0891	0.0955	0.1025	0.1177	0.087	0.093
38	0.0796	0.0841	0.0689	0.074	0.1017	0.1091	0.1269	0.0804	0.0861	0.0922	0.0985	0.1053	0.121	0.0843	0.0902	0.0966	0.1036	0.1188	0.088	0.094
39	0.0807	0.0853	0.0695	0.0746	0.1029	0.1102	0.1285	0.0814	0.0871	0.0932	0.0995	0.1063	0.122	0.0854	0.0913	0.0977	0.1047	0.1199	0.089	0.095
40	0.0817	0.0864	0.0705	0.0756	0.1041	0.1114	0.1297	0.0824	0.0881	0.0942	0.1005	0.1073	0.123	0.0865	0.0924	0.0988	0.1058	0.121	0.09	0.096
41	0.083	0.0881	0.0721	0.0772	0.0991	0.1064	0.1247	0.0833	0.089	0.0951	0.1014	0.1082	0.124	0.0876	0.0935	0.100	0.107	0.122	0.091	0.097
42	0.0843	0.0896	0.0733	0.101	0.1079	0.1152	0.1335	0.0843	0.0902	0.0961	0.102	0.1089	0.125	0.0887	0.0946	0.101	0.108	0.123	0.092	0.098
43	0.0854	0.0907	0.0743	0.102	0.109	0.1163	0.1346	0.0854	0.0913	0.0972	0.1031	0.1098	0.126	0.0898	0.0957	0.102	0.109	0.124	0.093	0.099
44	0.0865	0.0918	0.0753	0.103	0.11	0.1174	0.1357	0.0865	0.0924	0.0983	0.1042	0.1109	0.127	0.0909	0.0968	0.103	0.11	0.125	0.094	0.101
45	0.0876	0.0929	0.0763	0.104	0.111	0.1184	0.1368	0.0876	0.0935	0.0994	0.1053	0.112	0.128	0.0919	0.0978	0.104	0.111	0.126	0.095	0.102
46	0.0887	0.094	0.0773	0.105	0.112	0.1194	0.1379	0.0887	0.0946	0.1005	0.1064	0.113	0.129	0.0929	0.0988	0.105	0.112	0.127	0.096	0.103
47	0.0898	0.0951	0.0783	0.106	0.113	0.12	0.139	0.0898	0.0957	0.1016	0.1075	0.114	0.13	0.0939	0.0998	0.106	0.113	0.128	0.097	0.104
48	0.0909	0.0962	0.0793	0.107	0.114	0.121	0.14	0.0909	0.0968	0.1027	0.1086	0.115	0.131	0.0949	0.1008	0.107	0.114	0.129	0.098	0.105
49	0.092	0.0973	0.0803	0.108	0.115	0.122	0.141	0.092	0.0979	0.1038	0.1097	0.116	0.132	0.0959	0.1018	0.108	0.115	0.13	0.099	0.106
50	0.0931	0.0984	0.0814	0.109	0.116	0.123	0.142	0.0931	0.099	0.1049	0.1108	0.117	0.133	0.0969	0.1028	0.109	0.116	0.131	0.1	0.107
51	0.0942	0.0995	0.0825	0.11	0.117	0.124	0.143	0.0942	0.1001	0.106	0.1119	0.118	0.134	0.0979	0.1038	0.11	0.117	0.132	0.101	0.108
52	0.0953	0.1006	0.0836	0.111	0.118	0.125	0.144	0.0953	0.1012	0.1071	0.113	0.12	0.136	0.0989	0.1048	0.111	0.118	0.133	0.102	0.109
53	0.0964	0.1017	0.0847	0.112	0.119	0.126	0.145	0.0964	0.1023	0.1082	0.114	0.121	0.137	0.0999	0.1058	0.112	0.119	0.134	0.103	0.11
54	0.0975	0.1028	0.0858	0.113	0.12	0.127	0.146	0.0975	0.1034	0.1093	0.115	0.122	0.138	0.1009	0.1068	0.113	0.12	0.135	0.104	0.111
55	0.0986	0.1039	0.0869	0.114	0.121	0.128	0.147	0.0986	0.1045	0.1104	0.116	0.123	0.139	0.1019	0.1078	0.114	0.121	0.136	0.105	0.112
56	0.0997	0.105	0.088	0.115	0.122	0.129	0.148	0.0997	0.1056	0.1115	0.117	0.124	0.14	0.1029	0.1088	0.115	0.122	0.137	0.106	0.113
57	0.1008	0.1061	0.0891	0.116	0.123	0.13	0.149	0.1008	0.1067	0.1126	0.118	0.125	0.141	0.1039	0.1098	0.116	0.123	0.138	0.107	0.114
58	0.1019	0.1072	0.0902	0.117	0.124	0.131	0.15	0.1019	0.1078	0.1137	0.119	0.126	0.142	0.1049	0.1108	0.117	0.124	0.139	0.108	0.115
59	0.103	0.1083	0.0913	0.118	0.125	0.132	0.151	0.103	0.1089	0.1148	0.12	0.127	0.143	0.1059	0.1118	0.119	0.126	0.14	0.109	0.116
60	0.1041	0.1094	0.0924	0.119	0.126	0.133	0.152	0.1041	0.1099	0.1158	0.121	0.128	0.144	0.1069	0.1128	0.12	0.127	0.141	0.11	0.117
61	0.1052	0.1105	0.0935	0.12	0.127	0.134	0.153	0.1052	0.1111	0.117	0.123	0.129	0.145	0.1079	0.1138	0.121	0.128	0.142	0.111	0.118
62	0.1063	0.1116	0.0946	0.121	0.128	0.135	0.154	0.1063	0.1122	0.1181	0.124	0.13	0.146	0.1089	0.1148	0.122	0.129	0.143	0.112	0.119
63	0.1074	0.1127	0.0957	0.122	0.129	0.136	0.155	0.1074	0.1133	0.1192	0.125	0.131	0.147	0.1099	0.1158	0.123	0.13	0.144	0.113	0.12
64	0.1085	0.1138	0.0968	0.123	0.13	0.137	0.156	0.1085	0.1144	0.1203	0.126	0.132	0.148	0.1109	0.1168	0.124	0.131	0.145	0.114	0.121
65	0.1096	0.1149	0.0979	0.124	0.131	0.138	0.157	0.1096	0.1155	0.1214	0.127	0.133	0.149	0.1119	0.1178	0.125	0.132	0.146	0.115	0.122
66	0.1107	0.116	0.099	0.125	0.132	0.139	0.158	0.1107	0.1166	0.1225	0.128	0.134	0.15	0.1129	0.1188	0.126	0.133	0.147	0.116	0.123
67	0.1118	0.1171	0.1	0.126	0.133	0.14	0.159	0.1118	0.1177	0.1236	0.129	0.135	0.151	0.1139	0.1198	0.127	0.134	0.148	0.117	0.124
68	0.1129	0.1182	0.101	0.127	0.134	0.141	0.16	0.1129	0.1188	0.1247	0.13	0.136	0.152	0.1149	0.1208	0.128	0.135	0.149	0.118	0.125
69	0.114	0.1193	0.102	0.128	0.135	0.142	0.161	0.114	0.1199	0.1258	0.131	0.137	0.153	0.1159	0.1218	0.129	0.136	0.15	0.119	0.126
70	0.1151	0.12	0.103	0.129	0.136	0.143	0.162	0.1151	0.121	0.1269	0.132	0.138	0.154	0.1169	0.1228	0.13	0.137	0.151	0.12	0.127
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				