

Taxpayer,

Per your request, attached is a table that shows the depreciation percent good factors (Expectancy Life Factors) that Pritchard & Abbott, Inc., will be using for tax year **2026**, for properties having various service lives. These Expectancy Life Factors address only the *physical deterioration* component of depreciation. Other components of depreciation (functional and/or economic obsolescence), to the extent they can be identified and quantified, are addressed through analysis of various property-specific characteristics. One such example would be Utilization or Inutility (throughput relative to capacity) that can act as a mass-appraisal proxy in place of more rigorous methods that look to rate of return or "income shortfall" metrics.

- The attached Expectancy Life table is generic regarding tax year and age. To use this table, look up the expectancy life factor (percent good) corresponding to the **age** of the equipment **in years** or the via the specific installation year. The age is shown in ascending order in the 2nd column. Then find the column for the service life of the equipment and that will give the %good factor for this equipment. Longer assumed service lives result in higher percent good factors (i.e., less depreciation), age being equal. For any percent good factor in this table that falls below a floor you believe is appropriate, just use your preferred floor factor instead.
 - Example: Equipment that's 10 years old as of the appraisal date with an assumed service life of 20 years has a percent good factor of 0.6834 (68.34%), equal to 31.66% accumulated depreciation. If the same type of equipment is 19 years old, the percent good factor is 0.10 (10%), equal to the 10% floor. If you don't want to use anything less than a 12% floor (just as an example), then use 0.1200 factor instead of 0.10.
- These percent good factors are based on an assumed 8% rate of return in the expectancy life formula. This rate of return is one that's expected over the depreciable life of the property and doesn't represent any particular property's actual rate of return for any particular year.

Pritchard & Abbott, Inc., does not publish or otherwise provide a schedule of RCN values or service lives corresponding to specific categories or types of property. We generally develop our own RCN schedules and service life guides for use with the specialized industrial and/or oilfield personal property equipment and facilities that we appraise, which may or may not correspond with the schedules used by the appraisal district locally for general business personal property appraisal. We do trend past historical or original costs when appropriate to convert them to current vintage using index data from a variety of sources such as Marshall & Swift, Handy-Whitman, Chemical Engineering Magazine, Oil and Gas Journal, etc. We do not combine trend factors with depreciation factors to form "composite" factors of any kind. We may combine several depreciation factors (say, for all forms of obsolescence) to form a composite "service" factor on selected reports.

Regards,



Karen E. Khan, PE, RPA
Director of Industrial and Utility Appraisals

4900 Overton Commons Court, Fort Worth TX 76132-3687
817.926.7861 (main) | 817.927.5314 (fax) | 817.370.3236 (direct) | 214.724.9975 (cell) |
kkhan@pandai.com www.pandai.com

Year Installed	Age (yrs)	Service Life (yrs)													
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2025	1	0.9886	0.9895	0.9904	0.9912	0.9919	0.9925	0.9931	0.9937	0.9942	0.9947	0.9951	0.9955	0.9958	0.9961
2024	2	0.9762	0.9782	0.9800	0.9816	0.9831	0.9845	0.9857	0.9869	0.9879	0.9889	0.9898	0.9906	0.9913	0.9920
2023	3	0.9628	0.9659	0.9688	0.9713	0.9737	0.9758	0.9778	0.9795	0.9812	0.9826	0.9840	0.9853	0.9864	0.9875
2022	4	0.9484	0.9527	0.9567	0.9602	0.9635	0.9664	0.9691	0.9716	0.9738	0.9759	0.9778	0.9795	0.9811	0.9826
2021	5	0.9328	0.9385	0.9436	0.9482	0.9524	0.9563	0.9598	0.9630	0.9660	0.9686	0.9711	0.9734	0.9754	0.9774
2020	6	0.9160	0.9231	0.9294	0.9352	0.9405	0.9453	0.9497	0.9538	0.9574	0.9608	0.9639	0.9667	0.9693	0.9717
2019	7	0.8979	0.9064	0.9142	0.9212	0.9277	0.9335	0.9389	0.9437	0.9482	0.9523	0.9561	0.9595	0.9627	0.9656
2018	8	0.8782	0.8884	0.8977	0.9061	0.9138	0.9207	0.9271	0.9329	0.9383	0.9432	0.9476	0.9517	0.9555	0.9589
2017	9	0.8570	0.8690	0.8799	0.8898	0.8988	0.9070	0.9144	0.9213	0.9275	0.9333	0.9385	0.9433	0.9477	0.9518
2016	10	0.8342	0.8481	0.8607	0.8721	0.8826	0.8921	0.9007	0.9087	0.9159	0.9226	0.9287	0.9342	0.9394	0.9441
2015	11	0.8094	0.8254	0.8399	0.8531	0.8651	0.8760	0.8850	0.8925	0.9004	0.9110	0.9180	0.9244	0.9303	0.9357
2014	12	0.7827	0.8010	0.8175	0.8325	0.8461	0.8586	0.8700	0.8804	0.8899	0.8986	0.9065	0.9139	0.9206	0.9267
2013	13	0.7539	0.7746	0.7932	0.8103	0.8257	0.8398	0.8527	0.8645	0.8753	0.8851	0.8941	0.9024	0.9100	0.9170
2012	14	0.7228	0.7460	0.7671	0.7862	0.8037	0.8196	0.8341	0.8473	0.8595	0.8706	0.8808	0.8901	0.8987	0.9065
2011	15	0.6892	0.7152	0.7388	0.7603	0.7799	0.7977	0.8140	0.8288	0.8424	0.8549	0.8663	0.8768	0.8864	0.8952
2010	16	0.6528	0.6819	0.7083	0.7323	0.7542	0.7741	0.7922	0.8088	0.8240	0.8379	0.8507	0.8624	0.8731	0.8829
2009	17	0.6136	0.6460	0.6754	0.7021	0.7264	0.7485	0.7688	0.7872	0.8041	0.8196	0.8338	0.8468	0.8588	0.8697
2008	18	0.5713	0.6072	0.6398	0.6694	0.6964	0.7210	0.7434	0.7639	0.7827	0.7998	0.8156	0.8300	0.8433	0.8554
2007	19	0.5255	0.5653	0.6013	0.6341	0.6640	0.6912	0.7160	0.7387	0.7595	0.7785	0.7959	0.8119	0.8265	0.8400
2006	20	0.4761	0.5200	0.5598	0.5960	0.6290	0.6590	0.6865	0.7115	0.7344	0.7554	0.7746	0.7923	0.8085	0.8234
2005	21	0.4228	0.4711	0.5150	0.5549	0.5912	0.6243	0.6545	0.6821	0.7074	0.7305	0.7517	0.7711	0.7890	0.8054
2004	22	0.3651	0.4183	0.4666	0.5105	0.5504	0.5868	0.6200	0.6504	0.6782	0.7036	0.7269	0.7483	0.7679	0.7859
2003	23	0.3029	0.3613	0.4143	0.4625	0.5063	0.5463	0.5828	0.6161	0.6466	0.6745	0.7001	0.7236	0.7452	0.7649
2002	24	0.2357	0.2997	0.3578	0.4106	0.4587	0.5025	0.5426	0.5791	0.6125	0.6432	0.6712	0.6970	0.7206	0.7423
2001	25	0.1631	0.2332	0.2968	0.3547	0.4073	0.4553	0.4991	0.5391	0.5757	0.6093	0.6400	0.6682	0.6940	0.7178
2000	26	0.1000	0.1514	0.2310	0.2942	0.3518	0.4043	0.4522	0.4960	0.5360	0.5727	0.6063	0.6371	0.6654	0.6914
1999	27	0.1000	0.1000	0.1598	0.2289	0.2918	0.3492	0.4015	0.4493	0.4931	0.5331	0.5698	0.6035	0.6344	0.6628
1998	28	0.1000	0.1000	0.1000	0.1584	0.2271	0.2896	0.3468	0.3990	0.4467	0.4904	0.5305	0.5673	0.6010	0.6320
1997	29	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1571	0.2254	0.2877	0.3446	0.3967	0.4443	0.4880	0.5281	0.5649	0.5987
1996	30	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1559	0.2238	0.2859	0.3426	0.3945	0.4421	0.4858	0.5259	0.5627
1995	31	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1549	0.2224	0.2842	0.3408	0.3926	0.4401	0.4838	0.5239
1994	32	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1539	0.2211	0.2827	0.3391	0.3908	0.4383	0.4819
1993	33	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1530	0.2199	0.2813	0.3375	0.3892	0.4366
1992	34	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1522	0.2189	0.2800	0.3351	0.3877
1991	35	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1514	0.2179	0.2788	0.3348
1990	36	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1508	0.2170	0.2778
1989	37	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1501	0.2161
1988	38	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1495
1987	39	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
1986	40	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000

Expectancy Life (% Good) Factors
Tax Year 2026
10.0% Floor Depreciation*

8.0% Rate of Return*

Year Installed	Age (yrs)	Service Life (yrs)																							
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2025	1	0.5192	0.6920	0.7781	0.8295	0.8637	0.8879	0.9060	0.9199	0.9310	0.9399	0.9473	0.9535	0.9587	0.9632	0.9670	0.9704	0.9733	0.9759	0.9781	0.9802	0.9820	0.9836	0.9850	
2024	2	0.1000	0.3593	0.5384	0.6455	0.7165	0.7669	0.8044	0.8324	0.8564	0.8750	0.8904	0.9032	0.9141	0.9234	0.9314	0.9384	0.9445	0.9498	0.9545	0.9587	0.9625	0.9658	0.9688	
2023	3	0.1000	0.1000	0.2796	0.4466	0.5575	0.6362	0.6948	0.7400	0.7759	0.8050	0.8289	0.8490	0.8659	0.8804	0.8929	0.9038	0.9133	0.9217	0.9291	0.9356	0.9415	0.9467	0.9514	
2022	4	0.1000	0.1000	0.1000	0.2319	0.3857	0.4950	0.5764	0.6392	0.6889	0.7293	0.7626	0.7904	0.8139	0.8340	0.8514	0.8665	0.8797	0.8913	0.9015	0.9106	0.9187	0.9260	0.9325	
2021	5	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.2003	0.3425	0.4485	0.5302	0.5950	0.6476	0.6909	0.7271	0.7577	0.7839	0.8065	0.8262	0.8433	0.8585	0.8718	0.8837	0.8942	0.9037	0.9121	
2020	6	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1778	0.3102	0.4125	0.4936	0.5593	0.6134	0.6587	0.6970	0.7298	0.7581	0.7826	0.8041	0.8230	0.8397	0.8545	0.8677	0.8795	0.8901	
2019	7	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1611	0.2855	0.3841	0.4640	0.5298	0.5849	0.6315	0.6714	0.7058	0.7356	0.7617	0.7847	0.8050	0.8230	0.8391	0.8535	0.8664	
2018	8	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1482	0.2658	0.3610	0.4395	0.5052	0.5607	0.6083	0.6492	0.6848	0.7160	0.7434	0.7676	0.7891	0.8082	0.8253	0.8407	
2017	9	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1380	0.2498	0.3420	0.4191	0.4843	0.5401	0.5882	0.6300	0.6666	0.6987	0.7271	0.7523	0.7748	0.7949	0.8130	
2016	10	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1297	0.2366	0.3261	0.4018	0.4665	0.5223	0.5708	0.6132	0.6505	0.6834	0.7127	0.7388	0.7621	0.7830	
2015	11	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1229	0.2256	0.3126	0.3870	0.4511	0.5068	0.5555	0.5984	0.6363	0.6699	0.6998	0.7266	0.7507	
2014	12	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1171	0.2163	0.3011	0.3742	0.4377	0.4933	0.5421	0.5853	0.6236	0.6578	0.6884	0.7158	
2013	13	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1123	0.2083	0.2912	0.3631	0.4260	0.4814	0.5303	0.5737	0.6124	0.6470	0.6780	
2012	14	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1082	0.2015	0.2825	0.3534	0.4158	0.4709	0.5198	0.5634	0.6023	0.6373	
2011	15	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1046	0.1955	0.2750	0.3449	0.4067	0.4615	0.5104	0.5541	0.5933	
2010	16	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1015	0.1903	0.2683	0.3373	0.3986	0.4532	0.5020	0.5458	
2009	17	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1857	0.2625	0.3307	0.3914	0.4457	0.4945	
2008	18	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1816	0.2573	0.3247	0.3850	0.4391	
2007	19	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2006	20	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2005	21	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2004	22	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2003	23	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2002	24	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2001	25	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2000	26	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1999	27	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1998	28	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1997	29	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1996	30	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1995	31	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1994	32	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1993	33	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1992	34	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1991	35	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1990	36	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1989	37	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1988	38	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1987	39	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1986	40	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	

$$\% \text{ Good} = \frac{(1+R)^{SL} - (1+R)^{\text{Age}}}{(1+R)^{SL} - 1}$$

where R = Rate of Return (decimal)
SL = Service Life (yrs)
Age = Age (yrs)

Expectancy Life Factor for any particular year is the inverse of allowed percentage depreciation, converted to decimal form. For example, using a 0.80 expectancy life factor (80% Good) is equivalent to allowance of 20% depreciation. Age-life methods of depreciation are based on the principle of remaining useful life of a property and use calculations related to the accrual of funds necessary to replace the non-salvageable portion of the property over a stated period of time assuming a typical rate of return. The fund balance at any point in time represents the cumulative depreciation the subject property has experienced. A greater assumed rate of return implies less depreciation is taking place, because less accrual of funds is needed over that stated time period to build the replacement cost of the assets. These methods relate to the concept of value as measured by the present worth of the future returns from a property's continued use. This concept is appraisal-oriented versus accounting methods used primarily for IRS cost allocation (tax write-off) purposes. For a complete discussion of valuation depreciation, please reference "Engineering Valuation and Depreciation" by Marston, Winfrey and Hempstead.

*Different categories of property may have different assumed rates of return and/or floor depreciation rates.

Year Installed	Age (yrs)	Service Life (yrs)																
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
2025	1	0.9863	0.9875	0.9886	0.9895	0.9904	0.9912	0.9919	0.9925	0.9931	0.9937	0.9942	0.9947	0.9951	0.9955	0.9958	0.9961	
2024	2	0.9715	0.9740	0.9762	0.9782	0.9800	0.9816	0.9831	0.9845	0.9857	0.9869	0.9879	0.9889	0.9898	0.9906	0.9913	0.9920	
2023	3	0.9556	0.9594	0.9628	0.9659	0.9688	0.9713	0.9737	0.9758	0.9778	0.9795	0.9812	0.9826	0.9840	0.9853	0.9864	0.9875	
2022	4	0.9384	0.9436	0.9484	0.9527	0.9567	0.9602	0.9635	0.9664	0.9691	0.9716	0.9738	0.9759	0.9778	0.9795	0.9811	0.9826	
2021	5	0.9198	0.9266	0.9328	0.9385	0.9436	0.9482	0.9524	0.9563	0.9598	0.9630	0.9660	0.9686	0.9711	0.9734	0.9754	0.9774	
2020	6	0.8997	0.9082	0.9160	0.9231	0.9294	0.9352	0.9405	0.9453	0.9497	0.9538	0.9574	0.9608	0.9639	0.9667	0.9693	0.9717	
2019	7	0.8779	0.8884	0.8979	0.9064	0.9142	0.9212	0.9277	0.9335	0.9389	0.9437	0.9482	0.9523	0.9561	0.9595	0.9627	0.9656	
2018	8	0.8545	0.8670	0.8782	0.8884	0.8977	0.9061	0.9138	0.9207	0.9271	0.9329	0.9383	0.9432	0.9476	0.9517	0.9555	0.9589	
2017	9	0.8292	0.8438	0.8570	0.8690	0.8799	0.8898	0.8988	0.9070	0.9144	0.9213	0.9275	0.9333	0.9385	0.9433	0.9477	0.9518	
2016	10	0.8018	0.8188	0.8342	0.8481	0.8607	0.8721	0.8826	0.8921	0.9007	0.9087	0.9159	0.9226	0.9287	0.9342	0.9394	0.9441	
2015	11	0.7723	0.7918	0.8094	0.8254	0.8399	0.8531	0.8651	0.8760	0.8860	0.8951	0.9034	0.9110	0.9180	0.9244	0.9303	0.9357	
2014	12	0.7404	0.7627	0.7827	0.8010	0.8175	0.8325	0.8461	0.8586	0.8700	0.8804	0.8899	0.8986	0.9065	0.9139	0.9206	0.9267	
2013	13	0.7060	0.7312	0.7539	0.7745	0.7932	0.8103	0.8257	0.8398	0.8527	0.8645	0.8753	0.8851	0.8941	0.9024	0.9100	0.9170	
2012	14	0.6688	0.6971	0.7228	0.7460	0.7671	0.7862	0.8037	0.8196	0.8341	0.8473	0.8595	0.8706	0.8808	0.8901	0.8987	0.9065	
2011	15	0.6286	0.6604	0.6892	0.7152	0.7388	0.7603	0.7799	0.7977	0.8140	0.8288	0.8424	0.8549	0.8663	0.8768	0.8864	0.8952	
2010	16	0.5852	0.6207	0.6528	0.6819	0.7083	0.7323	0.7542	0.7741	0.7922	0.8088	0.8240	0.8379	0.8507	0.8624	0.8731	0.8829	
2009	17	0.5383	0.5779	0.6136	0.6460	0.6754	0.7021	0.7264	0.7485	0.7688	0.7872	0.8041	0.8196	0.8338	0.8468	0.8588	0.8697	
2008	18	0.4877	0.5316	0.5713	0.6072	0.6398	0.6694	0.6964	0.7210	0.7434	0.7639	0.7827	0.7998	0.8156	0.8300	0.8433	0.8554	
2007	19	0.4331	0.4816	0.5255	0.5653	0.6013	0.6341	0.6640	0.6912	0.7160	0.7387	0.7595	0.7785	0.7959	0.8119	0.8265	0.8400	
2006	20	0.3740	0.4276	0.4761	0.5200	0.5598	0.5960	0.6290	0.6590	0.6865	0.7115	0.7344	0.7554	0.7746	0.7923	0.8085	0.8234	
2005	21	0.3103	0.3694	0.4228	0.4711	0.5150	0.5549	0.5912	0.6243	0.6545	0.6821	0.7074	0.7305	0.7517	0.7711	0.7890	0.8054	
2004	22	0.2414	0.3064	0.3651	0.4183	0.4666	0.5105	0.5504	0.5868	0.6200	0.6504	0.6782	0.7036	0.7269	0.7483	0.7679	0.7859	
2003	23	0.1671	0.2384	0.3029	0.3613	0.4143	0.4625	0.5063	0.5463	0.5828	0.6161	0.6466	0.6745	0.7001	0.7236	0.7452	0.7649	
2002	24	0.1000	0.1650	0.2257	0.2997	0.3578	0.4106	0.4587	0.5025	0.5426	0.5791	0.6125	0.6432	0.6712	0.6970	0.7206	0.7423	
2001	25	0.1000	0.1000	0.1631	0.2332	0.2968	0.3547	0.4073	0.4553	0.4991	0.5391	0.5757	0.6093	0.6400	0.6682	0.6940	0.7178	
2000	26	0.1000	0.1000	0.1000	0.1614	0.2210	0.2942	0.3518	0.4043	0.4522	0.4960	0.5360	0.5727	0.6063	0.6371	0.6654	0.6914	
1999	27	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1598	0.2289	0.2918	0.3492	0.4015	0.4493	0.4931	0.5331	0.5698	0.6035	0.6344	0.6628	
1998	28	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1584	0.2227	0.2896	0.3468	0.3990	0.4467	0.4904	0.5305	0.5673	0.6010	0.6320	
1997	29	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1571	0.2254	0.2877	0.3446	0.3967	0.4443	0.4880	0.5281	0.5649	0.5987	
1996	30	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1559	0.2238	0.2859	0.3426	0.3945	0.4421	0.4858	0.5259	0.5627	
1995	31	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1549	0.2224	0.2842	0.3408	0.3926	0.4401	0.4838	0.5239	
1994	32	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1539	0.2211	0.2827	0.3391	0.3908	0.4383	0.4819	
1993	33	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1530	0.2199	0.2813	0.3375	0.3892	0.4366	
1992	34	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1522	0.2189	0.2800	0.3361	0.3877	
1991	35	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1514	0.2179	0.2788	0.3348	
1990	36	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1508	0.2170	0.2778	
1989	37	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1988	38	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1987	39	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1986	40	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	

**Expectancy Life (% Good) Factors
Tax Year 2026
10.0% Floor Depreciation***

8.0% Rate of Return*

Year Installed	Age (yrs)	Service Life (yrs)																									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
2025	1	0.5192	0.6920	0.7781	0.8295	0.8637	0.8879	0.9060	0.9199	0.9310	0.9399	0.9473	0.9535	0.9587	0.9632	0.9670	0.9704	0.9733	0.9759	0.9781	0.9802	0.9820	0.9836	0.9850	0.9863	0.9875	
2024	2	0.1000	0.3593	0.5384	0.6455	0.7165	0.7669	0.8044	0.8334	0.8564	0.8750	0.8904	0.9032	0.9141	0.9234	0.9314	0.9384	0.9445	0.9498	0.9545	0.9587	0.9625	0.9658	0.9688	0.9715	0.9740	
2023	3	0.1000	0.1000	0.2796	0.4466	0.5575	0.6362	0.6948	0.7400	0.7759	0.8050	0.8289	0.8490	0.8659	0.8804	0.8929	0.9038	0.9133	0.9217	0.9291	0.9356	0.9415	0.9467	0.9514	0.9556	0.9594	
2022	4	0.1000	0.1000	0.1000	0.2319	0.3857	0.4950	0.5764	0.6392	0.6889	0.7293	0.7626	0.7904	0.8139	0.8340	0.8514	0.8665	0.8797	0.8913	0.9015	0.9106	0.9187	0.9260	0.9325	0.9384	0.9436	
2021	5	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.2003	0.3425	0.4485	0.5302	0.5950	0.6476	0.6909	0.7271	0.7577	0.7839	0.8065	0.8262	0.8433	0.8585	0.8718	0.8837	0.8942	0.9037	0.9121	0.9198	0.9266	
2020	6	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1778	0.3103	0.4125	0.4936	0.5593	0.6134	0.6587	0.6970	0.7298	0.7581	0.7826	0.8041	0.8230	0.8397	0.8545	0.8677	0.8795	0.8901	0.8997	0.9082	
2019	7	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1811	0.3055	0.3941	0.4640	0.5298	0.5849	0.6315	0.6714	0.7058	0.7356	0.7617	0.7847	0.8050	0.8230	0.8391	0.8535	0.8664	0.8779	0.8884	
2018	8	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1482	0.2658	0.3610	0.4395	0.5052	0.5607	0.6083	0.6492	0.6848	0.7160	0.7434	0.7676	0.7891	0.8082	0.8253	0.8407	0.8545	0.8670	
2017	9	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1380	0.2498	0.3420	0.4191	0.4843	0.5401	0.5882	0.6300	0.6666	0.6987	0.7271	0.7523	0.7748	0.7949	0.8130	0.8292	0.8438	
2016	10	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1297	0.2366	0.3261	0.4018	0.4665	0.5223	0.5708	0.6132	0.6505	0.6834	0.7127	0.7388	0.7621	0.7830	0.8018	0.8188	
2015	11	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1229	0.2256	0.3126	0.3870	0.4511	0.5068	0.5555	0.5984	0.6363	0.6699	0.6998	0.7266	0.7507	0.7723	0.7918	
2014	12	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1171	0.2163	0.3011	0.3742	0.4377	0.4933	0.5421	0.5853	0.6236	0.6578	0.6884	0.7158	0.7407	
2013	13	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1123	0.2083	0.2912	0.3631	0.4260	0.4814	0.5303	0.5737	0.6124	0.6470	0.6780	0.7060	
2012	14	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1082	0.2015	0.2825	0.3534	0.4158	0.4709	0.5198	0.5634	0.6023	0.6373	0.6688	0.6971	
2011	15	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1046	0.1955	0.2750	0.3449	0.4067	0.4615	0.5104	0.5541	0.5933	0.6286	0.6604	0.6894	
2010	16	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2009	17	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2008	18	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2007	19	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2006	20	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2005	21	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2004	22	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2003	23	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2002	24	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2001	25	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
2000	26	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1999	27	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1998	28	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1997	29	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1996	30	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1995	31	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1994	32	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1993	33	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1992	34	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1991	35	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1990	36	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1989	37	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1988	38	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1987	39	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	
1986	40	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	

$$\% \text{ Good} = \frac{(1+R)^{SL} - (1+R)^{Age}}{(1+R)^{SL} - 1}$$

where R = Rate of Return (decimal)
SL = Service Life (yrs)
Age = Age (yrs)

Expectancy Life Factor for any particular year is the inverse of allowed percentage

Year Installed	Age (yrs)	Service Life (yrs)													
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2025	1	0.9886	0.9895	0.9904	0.9912	0.9919	0.9925	0.9931	0.9937	0.9942	0.9947	0.9951	0.9955	0.9958	0.9961
2024	2	0.9762	0.9782	0.9800	0.9816	0.9831	0.9845	0.9857	0.9869	0.9879	0.9889	0.9896	0.9906	0.9913	0.9920
2023	3	0.9628	0.9659	0.9688	0.9713	0.9737	0.9758	0.9778	0.9795	0.9812	0.9826	0.9840	0.9853	0.9864	0.9875
2022	4	0.9484	0.9527	0.9567	0.9602	0.9635	0.9664	0.9691	0.9716	0.9738	0.9759	0.9778	0.9795	0.9811	0.9826
2021	5	0.9328	0.9385	0.9436	0.9482	0.9524	0.9563	0.9598	0.9630	0.9660	0.9686	0.9711	0.9734	0.9754	0.9774
2020	6	0.9160	0.9231	0.9294	0.9352	0.9405	0.9453	0.9497	0.9538	0.9574	0.9608	0.9639	0.9667	0.9693	0.9717
2019	7	0.8979	0.9064	0.9142	0.9212	0.9277	0.9335	0.9389	0.9437	0.9482	0.9523	0.9561	0.9595	0.9627	0.9656
2018	8	0.8782	0.8884	0.8977	0.9061	0.9138	0.9207	0.9271	0.9329	0.9383	0.9432	0.9476	0.9517	0.9555	0.9589
2017	9	0.8570	0.8690	0.8799	0.8898	0.8988	0.9070	0.9144	0.9213	0.9275	0.9333	0.9385	0.9433	0.9477	0.9518
2016	10	0.8342	0.8481	0.8607	0.8721	0.8826	0.8921	0.9007	0.9087	0.9159	0.9226	0.9287	0.9342	0.9394	0.9441
2015	11	0.8094	0.8254	0.8399	0.8531	0.8651	0.8760	0.8860	0.8951	0.9034	0.9110	0.9180	0.9244	0.9303	0.9357
2014	12	0.7827	0.8010	0.8175	0.8325	0.8461	0.8586	0.8700	0.8804	0.8899	0.8986	0.9065	0.9139	0.9206	0.9267
2013	13	0.7539	0.7745	0.7932	0.8103	0.8257	0.8399	0.8527	0.8645	0.8753	0.8851	0.8941	0.9024	0.9100	0.9170
2012	14	0.7228	0.7460	0.7671	0.7862	0.8037	0.8196	0.8341	0.8473	0.8595	0.8706	0.8808	0.8901	0.8987	0.9065
2011	15	0.6892	0.7152	0.7388	0.7603	0.7799	0.7977	0.8140	0.8288	0.8424	0.8549	0.8663	0.8768	0.8864	0.8952
2010	16	0.6528	0.6819	0.7083	0.7323	0.7542	0.7741	0.7922	0.8088	0.8240	0.8379	0.8507	0.8624	0.8731	0.8829
2009	17	0.6136	0.6460	0.6754	0.7021	0.7264	0.7485	0.7688	0.7872	0.8041	0.8196	0.8338	0.8468	0.8588	0.8697
2008	18	0.5713	0.6072	0.6398	0.6694	0.6964	0.7210	0.7434	0.7639	0.7827	0.7998	0.8156	0.8300	0.8433	0.8554
2007	19	0.5255	0.5653	0.6013	0.6341	0.6640	0.6912	0.7160	0.7387	0.7595	0.7785	0.7959	0.8119	0.8265	0.8400
2006	20	0.4761	0.5200	0.5598	0.5960	0.6290	0.6590	0.6865	0.7115	0.7344	0.7554	0.7746	0.7923	0.8085	0.8234
2005	21	0.4228	0.4711	0.5150	0.5549	0.5912	0.6243	0.6545	0.6821	0.7074	0.7305	0.7517	0.7711	0.7890	0.8054
2004	22	0.3651	0.4183	0.4666	0.5105	0.5504	0.5868	0.6200	0.6504	0.6782	0.7036	0.7269	0.7483	0.7679	0.7859
2003	23	0.3029	0.3613	0.4143	0.4625	0.5063	0.5463	0.5828	0.6161	0.6466	0.6745	0.7001	0.7236	0.7452	0.7649
2002	24	0.2357	0.2997	0.3578	0.4106	0.4587	0.5025	0.5426	0.5791	0.6125	0.6432	0.6712	0.6970	0.7206	0.7423
2001	25	0.1631	0.2332	0.2968	0.3547	0.4073	0.4553	0.4991	0.5391	0.5757	0.6093	0.6400	0.6682	0.6940	0.7178
2000	26	0.1000	0.1614	0.2310	0.2942	0.3518	0.4043	0.4522	0.4960	0.5360	0.5727	0.6063	0.6371	0.6654	0.6914
1999	27	0.1000	0.1000	0.1598	0.2289	0.2918	0.3492	0.4015	0.4493	0.4931	0.5331	0.5698	0.6035	0.6344	0.6628
1998	28	0.1000	0.1000	0.1000	0.1584	0.2271	0.2896	0.3468	0.3990	0.4467	0.4904	0.5305	0.5673	0.6010	0.6320
1997	29	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1571	0.2254	0.2877	0.3446	0.3967	0.4443	0.4880	0.5281	0.5649	0.5987
1996	30	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1559	0.2238	0.2859	0.3426	0.3945	0.4421	0.4858	0.5259	0.5627
1995	31	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1549	0.2224	0.2842	0.3408	0.3926	0.4401	0.4838	0.5239
1994	32	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1539	0.2211	0.2827	0.3391	0.3908	0.4383	0.4819
1993	33	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1530	0.2199	0.2813	0.3375	0.3892	0.4366
1992	34	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1522	0.2189	0.2800	0.3361	0.3877
1991	35	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1514	0.2179	0.2788	0.3346
1990	36	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1508	0.2170	0.2778
1989	37	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1501	0.2161
1988	38	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1495
1987	39	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
1986	40	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000

**SERVICE FACTORS USING THROUGHPUT AS PROXY FOR ECONOMIC OBSOLESCENCE
PRITCHARD & ABBOTT, INC.**

Throughput	Formula 4*	Formula 5**
100%	100.0%	100.0%
99%	99.7%	99.5%
98%	99.4%	98.9%
97%	99.1%	98.4%
96%	98.8%	97.8%
95%	98.5%	97.3%
94%	98.2%	96.7%
93%	97.9%	96.2%
92%	97.6%	95.6%
91%	97.2%	95.0%
90%	96.9%	94.5%
89%	96.6%	93.9%
88%	96.3%	93.4%
87%	96.0%	92.8%
86%	95.7%	92.2%
85%	95.4%	91.6%
84%	95.0%	91.1%
83%	94.7%	90.5%
82%	94.4%	89.9%
81%	94.1%	89.3%
80%	93.7%	88.7%
79%	93.4%	88.1%
78%	93.1%	87.5%
77%	92.7%	86.9%
76%	92.4%	86.3%
75%	92.1%	85.7%
74%	91.7%	85.1%
73%	91.4%	84.5%
72%	91.1%	83.9%
71%	90.7%	83.3%
70%	90.4%	82.7%
69%	90.0%	82.0%
68%	89.7%	81.4%
67%	89.3%	80.8%
66%	89.0%	80.1%
65%	88.6%	79.5%
64%	88.3%	78.9%
63%	87.9%	78.2%
62%	87.5%	77.6%
61%	87.2%	76.9%
60%	86.8%	76.2%
59%	86.4%	75.6%
58%	86.1%	74.9%
57%	85.7%	74.2%
56%	85.3%	73.6%
55%	84.9%	72.9%
54%	84.5%	72.2%
53%	84.2%	71.5%
52%	83.8%	70.8%
51%	83.4%	70.1%
50%	83.0%	69.4%

*Default formula for all properties.

**Modification for non-unit appraised pipelines.

**SERVICE FACTORS USING THROUGHPUT AS PROXY FOR ECONOMIC OBSOLESCENCE
PRITCHARD & ABBOTT, INC.**

Throughput	Formula 4*	Formula 5**
49%	82.6%	68.7%
48%	82.2%	67.9%
47%	81.8%	67.2%
46%	81.4%	66.5%
45%	81.0%	65.7%
44%	80.6%	65.0%
43%	80.1%	64.2%
42%	79.7%	63.5%
41%	79.3%	62.7%
40%	78.9%	61.9%
39%	78.4%	61.2%
38%	78.0%	60.4%
37%	77.5%	59.6%
36%	77.1%	58.8%
35%	76.6%	57.9%
34%	76.2%	57.1%
33%	75.7%	56.3%
32%	75.2%	55.4%
31%	74.8%	54.6%
30%	74.3%	53.7%
29%	73.8%	52.8%
28%	73.3%	51.9%
27%	72.8%	51.0%
26%	72.3%	50.1%
25%	71.8%	49.2%
24%	71.2%	48.2%
23%	70.7%	47.3%
22%	70.2%	46.3%
21%	69.6%	45.3%
20%	69.0%	44.3%
19%	68.5%	43.2%
18%	67.9%	42.2%
17%	67.3%	41.1%
16%	66.7%	40.0%
15%	66.0%	38.8%
14%	65.4%	37.7%
13%	64.7%	36.5%
12%	64.0%	35.2%
11%	63.3%	33.9%
10%	62.6%	32.6%
9%	61.8%	31.2%
8%	61.0%	29.8%
7%	60.1%	28.3%
6%	59.2%	26.6%
5%	58.3%	24.9%
4%	57.2%	23.0%
3%	56.1%	21.0%
2%	54.8%	18.6%
1%	53.2%	15.7%
0%	50.0%	10.0%

*Default formula for all properties.

**Modification for non-unit appraised pipelines.