



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 Khan

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

**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	0.8334	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	
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	0.3103	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	
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	0.1000	0.1171	0.2163	0.3011	0.3742	0.4377	0.4933	0.5421	0.5853	0.6236	0.6578	0.6884	
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	
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	0.1000	0.1082	0.2015	0.2825	0.3534	0.4158	0.4709	0.5198	0.5634	0.6023	
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	0.1000	0.1046	0.1955	0.2750	0.3449	0.4067	0.4615	0.5104	0.5541	
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	0.1015	0.1903	0.2683	0.3373	0.3986	0.4532	0.5020	
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	

$$\% \text{ Good} = \frac{(1+R)^{SL} - (1+R)^{\text{Age}}}{(1+R)^{SL} - 1}, \text{ where } R = \text{Rate of Return (decimal)}$$

$$SL = \text{Service Life (yrs)}$$

$$\text{Age} = \text{Age (yrs)}$$

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 Hemstead.

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

Service Life (yrs)																	
Year Installed	Ago (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	0.2357	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	0.1000	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	0.2310	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	0.1000	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	0.2271	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	0.1000	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	0.1539	0.2211	0.2827	0.3391	0.3908	0.4383	0.4819	0.5219
1993	33	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	0.4819
1992	34	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	0.4377
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	0.1501	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	0.1000	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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	0.1015	0.1903	0.2683	0.3373	0.3986
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	0.1857	0.2625	0.3307
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	0.1816	0.2573
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	0.1780
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

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)																			
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
2025	1	0.9820	0.9836	0.9850	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	0.9625	0.9658	0.9688	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	0.9415	0.9467	0.9514	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	0.9187	0.9260	0.9325	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	0.8942	0.9037	0.9121	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	0.8677	0.8795	0.8901	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	0.8391	0.8535	0.8664	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	0.8082	0.8253	0.8407	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	0.7748	0.7949	0.8130	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	0.7388	0.7621	0.7830	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	0.6998	0.7266	0.7507	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	0.6578	0.6884	0.7158	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	0.6124	0.6470	0.6780	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	0.5634	0.6023	0.6373	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	0.5104	0.5541	0.5933	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	0.4532	0.5020	0.5458	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	0.3914	0.4457	0.4945	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	0.3247	0.3850	0.4391	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	0.2526	0.3194	0.3792	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	0.1748	0.2485	0.3146	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	0.1000	0.1719	0.2448	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	0.1000	0.1000	0.1694	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	0.1000	0.1000	0.1000	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	0.1000	0.1000	0.1000	0.1650	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	0.1000	0.1000	0.1000	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	0.1000	0.1000	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	0.1000	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	0.1000	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	0.1000	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	0.1000	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	0.1000	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	0.1000	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	0.1000	0.1000	0.1000	0.1530	0.2199	0.2813	0.3375	0.3892	0.4366	0.4802
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	0.1522	0.2189	0.2800	0.3361	0.3877	0.4348
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	0.1514	0.2179	0.2788	0.3348	0.3888
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
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
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
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
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

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

Year Installed	8.0% Rate of Return*																																							
	Age (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	0.8314	0.8514	0.8654	0.8750	0.8824	0.8887	0.8941	0.8984	0.9024	0.9061	0.9096	0.9129	0.9160	0.9189	0.9215	0.9240	0.9263	0.9284														
2023	3	0.1000	0.1000	0.2796	0.4466	0.5575	0.6394	0.6948	0.7400	0.7759	0.8050	0.8289	0.8490	0.8659	0.8804	0.8924	0.9024	0.9106	0.9173	0.9229	0.9274	0.9315	0.9355	0.9391	0.9425	0.9456														
2022	4	0.1000	0.1000	0.1000	0.2319	0.3957	0.4950	0.5764	0.6392	0.6889	0.7293	0.7626	0.7904	0.8139	0.8340	0.8514	0.8665	0.8797	0.8911	0.9015	0.9106	0.9187	0.9256	0.9315	0.9366	0.9411														
2021	5	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.2003	0.3425	0.4485	0.5302	0.5926	0.6392	0.6796	0.7151	0.7464	0.7739	0.7981	0.8196	0.8383	0.8545	0.8687	0.8817	0.8937	0.9046	0.9145	0.9234	0.9313														
2020	6	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1778	0.3103	0.4185	0.4936	0.5553	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	0.1611	0.2855	0.3841	0.4640	0.5298	0.5849	0.6297	0.6674	0.6981	0.7226	0.7417	0.7574	0.7707	0.7825	0.7931	0.8027	0.8113	0.8190	0.8258														
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	0.6063	0.6442	0.6758	0.7017	0.7214	0.7367	0.7497	0.7613	0.7718	0.7813	0.7899	0.7976														
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	0.4818	0.5342	0.5782	0.6146	0.6442	0.6680	0.6869	0.7019	0.7148	0.7257	0.7356	0.7445	0.7524														
2016	10	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1229	0.2256	0.3171	0.3970	0.4541	0.5000	0.5377	0.5683	0.5933	0.6141	0.6314	0.6462	0.6596	0.6718	0.6829	0.6930														
2015	11	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	0.3531	0.4053	0.4499	0.4884	0.5214	0.5503	0.5757	0.5984	0.6188	0.6373	0.6541														
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	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000														
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	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000														
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	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000														
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	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000														
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														

% Good = $\frac{(1+R)^n - (1+R)^{n-A}}{(1+R)^n - 1}$, where R = Rate of Return (decimal)
 n = 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

Year Installed	Service Life (Yrs)																																							
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																										
2025	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	0.9762	0.9782	0.9804	0.9816	0.9829	0.9845	0.9857	0.9869	0.9889	0.9899	0.9908	0.9916	0.9920	0.9923																										
2023	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	0.9484	0.9527	0.9562	0.9592	0.9618	0.9641	0.9661	0.9678	0.9692	0.9705	0.9717	0.9728	0.9736	0.9742																										
2021	0.9328	0.9385	0.9436	0.9482	0.9524	0.9563	0.9598	0.9630	0.9656	0.9678	0.9696	0.9711	0.9724	0.9734																										
2020	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	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	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	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	0.8342	0.8481	0.8607	0.8721	0.8825	0.8921	0.9007	0.9087	0.9159	0.9226	0.9287	0.9342	0.9394	0.9441																										
2015	0.8094	0.8254	0.8399	0.8531	0.8651	0.8760	0.8854	0.8934	0.9014	0.9110	0.9180	0.9244	0.9303	0.9357																										
2014	0.7827	0.8010	0.8175	0.8325	0.8461	0.8586	0.8707	0.8814	0.8908	0.8986	0.9065	0.9139	0.9206	0.9267																										
2013	0.7539	0.7745	0.7932	0.8103	0.8257	0.8398	0.8527	0.8645	0.8752	0.8849	0.8936	0.9014	0.9087	0.9155																										
2012	0.7228	0.7460	0.7671	0.7862	0.8033	0.8196	0.8341	0.8473	0.8595	0.8706	0.8808	0.8901	0.9000	0.9100																										
2011	0.6892	0.7152	0.7388	0.7603	0.7795	0.7977	0.8140	0.8288	0.8424	0.8549	0.8663	0.8768	0.8864	0.8952																										
2010	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	0.6136	0.6460	0.6754	0.7021	0.7264	0.7485	0.7687	0.7872	0.8041	0.8196	0.8338	0.8468	0.8588	0.8697																										
2008	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	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	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	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	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	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	0.2357	0.2987	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	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	0.1000	0.1614	0.2110	0.2542	0.2918	0.3233	0.3493	0.3693	0.3843	0.3953	0.4033	0.4093	0.4143	0.4193																										
1999	0.0600	0.1000	0.1300	0.1500	0.1694	0.1882	0.2065	0.2243	0.2416	0.2584	0.2746	0.2903	0.3056	0.3205																										
1998	0.0400	0.0600	0.0800	0.0994	0.1182	0.1365	0.1543	0.1716	0.1884	0.2046	0.2203	0.2356	0.2505	0.2650																										
1997	0.0300	0.0400	0.0500	0.0600	0.0700	0.0800	0.0900	0.1000	0.1100	0.1200	0.1300	0.1400	0.1500	0.1600																										
1996	0.0200	0.0300	0.0400	0.0500	0.0600	0.0700	0.0800	0.0900	0.1000	0.1100	0.1200	0.1300	0.1400	0.1500																										
1995	0.0100	0.0200	0.0300	0.0400	0.0500	0.0600	0.0700	0.0800	0.0900	0.1000	0.1100	0.1200	0.1300	0.1400																										
1994	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1993	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1992	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1991	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1990	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1989	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1988	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1987	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										
1986	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100																										

Year Installed	Age (yrs)	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2005	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
2005	2	0.9752	0.9762	0.9770	0.9778	0.9784	0.9789	0.9793	0.9797	0.9801	0.9805	0.9808	0.9811	0.9813	0.9815
2005	3	0.9618	0.9628	0.9636	0.9643	0.9649	0.9653	0.9657	0.9660	0.9663	0.9666	0.9668	0.9670	0.9671	0.9672
2005	4	0.9484	0.9494	0.9502	0.9509	0.9515	0.9520	0.9524	0.9527	0.9530	0.9532	0.9534	0.9535	0.9536	0.9537
2005	5	0.9350	0.9360	0.9368	0.9375	0.9381	0.9385	0.9388	0.9391	0.9393	0.9395	0.9396	0.9397	0.9398	0.9399
2005	6	0.9216	0.9226	0.9234	0.9241	0.9247	0.9251	0.9254	0.9256	0.9258	0.9259	0.9260	0.9261	0.9262	0.9263
2005	7	0.9082	0.9092	0.9100	0.9107	0.9113	0.9117	0.9120	0.9122	0.9124	0.9125	0.9126	0.9127	0.9128	0.9129
2005	8	0.8948	0.8958	0.8966	0.8973	0.8979	0.8983	0.8986	0.8988	0.8990	0.8991	0.8992	0.8993	0.8994	0.8995
2005	9	0.8814	0.8824	0.8832	0.8839	0.8845	0.8849	0.8852	0.8854	0.8856	0.8857	0.8858	0.8859	0.8860	0.8861
2005	10	0.8680	0.8690	0.8698	0.8705	0.8711	0.8715	0.8718	0.8720	0.8721	0.8722	0.8723	0.8724	0.8725	0.8726
2005	11	0.8546	0.8556	0.8564	0.8571	0.8577	0.8581	0.8584	0.8586	0.8587	0.8588	0.8589	0.8590	0.8591	0.8592
2005	12	0.8412	0.8422	0.8430	0.8437	0.8443	0.8447	0.8450	0.8452	0.8453	0.8454	0.8455	0.8456	0.8457	0.8458
2005	13	0.8278	0.8288	0.8296	0.8303	0.8309	0.8313	0.8316	0.8318	0.8319	0.8320	0.8321	0.8322	0.8323	0.8324
2005	14	0.8144	0.8154	0.8162	0.8169	0.8175	0.8179	0.8182	0.8184	0.8185	0.8186	0.8187	0.8188	0.8189	0.8190
2005	15	0.8010	0.8020	0.8028	0.8035	0.8041	0.8045	0.8048	0.8050	0.8051	0.8052	0.8053	0.8054	0.8055	0.8056
2005	16	0.7876	0.7886	0.7894	0.7901	0.7907	0.7911	0.7914	0.7916	0.7917	0.7918	0.7919	0.7920	0.7921	0.7922
2005	17	0.7742	0.7752	0.7760	0.7767	0.7773	0.7777	0.7780	0.7782	0.7783	0.7784	0.7785	0.7786	0.7787	0.7788
2005	18	0.7608	0.7618	0.7626	0.7633	0.7639	0.7643	0.7646	0.7648	0.7649	0.7650	0.7651	0.7652	0.7653	0.7654
2005	19	0.7474	0.7484	0.7492	0.7499	0.7505	0.7509	0.7512	0.7514	0.7515	0.7516	0.7517	0.7518	0.7519	0.7520
2005	20	0.7340	0.7350	0.7358	0.7365	0.7371	0.7375	0.7378	0.7380	0.7381	0.7382	0.7383	0.7384	0.7385	0.7386
2005	21	0.7206	0.7216	0.7224	0.7231	0.7237	0.7241	0.7244	0.7246	0.7247	0.7248	0.7249	0.7250	0.7251	0.7252
2005	22	0.7072	0.7082	0.7090	0.7097	0.7103	0.7107	0.7110	0.7112	0.7113	0.7114	0.7115	0.7116	0.7117	0.7118
2005	23	0.6938	0.6948	0.6956	0.6963	0.6969	0.6973	0.6976	0.6978	0.6979	0.6980	0.6981	0.6982	0.6983	0.6984
2005	24	0.6804	0.6814	0.6822	0.6829	0.6835	0.6839	0.6842	0.6844	0.6845	0.6846	0.6847	0.6848	0.6849	0.6850
2005	25	0.6670	0.6680	0.6688	0.6695	0.6701	0.6705	0.6708	0.6710	0.6711	0.6712	0.6713	0.6714	0.6715	0.6716
2005	26	0.6536	0.6546	0.6554	0.6561	0.6567	0.6571	0.6574	0.6576	0.6577	0.6578	0.6579	0.6580	0.6581	0.6582
2005	27	0.6402	0.6412	0.6420	0.6427	0.6433	0.6437	0.6440	0.6442	0.6443	0.6444	0.6445	0.6446	0.6447	0.6448
2005	28	0.6268	0.6278	0.6286	0.6293	0.6299	0.6303	0.6306	0.6308	0.6309	0.6310	0.6311	0.6312	0.6313	0.6314
2005	29	0.6134	0.6144	0.6152	0.6159	0.6165	0.6169	0.6172	0.6174	0.6175	0.6176	0.6177	0.6178	0.6179	0.6180
2005	30	0.6000	0.6010	0.6018	0.6025	0.6031	0.6035	0.6038	0.6040	0.6041	0.6042	0.6043	0.6044	0.6045	0.6046
2005	31	0.5866	0.5876	0.5884	0.5891	0.5897	0.5901	0.5904	0.5906	0.5907	0.5908	0.5909	0.5910	0.5911	0.5912
2005	32	0.5732	0.5742	0.5750	0.5757	0.5763	0.5767	0.5770	0.5772	0.5773	0.5774	0.5775	0.5776	0.5777	0.5778
2005	33	0.5598	0.5608	0.5616	0.5623	0.5629	0.5633	0.5636	0.5638	0.5639	0.5640	0.5641	0.5642	0.5643	0.5644
2005	34	0.5464	0.5474	0.5482	0.5489	0.5495	0.5499	0.5502	0.5504	0.5505	0.5506	0.5507	0.5508	0.5509	0.5510
2005	35	0.5330	0.5340	0.5348	0.5355	0.5361	0.5365	0.5368	0.5370	0.5371	0.5372	0.5373	0.5374	0.5375	0.5376
2005	36	0.5196	0.5206	0.5214	0.5221	0.5227	0.5231	0.5234	0.5236	0.5237	0.5238	0.5239	0.5240	0.5241	0.5242
2005	37	0.5062	0.5072	0.5080	0.5087	0.5093	0.5097	0.5100	0.5102	0.5103	0.5104	0.5105	0.5106	0.5107	0.5108
2005	38	0.4928	0.4938	0.4946	0.4953	0.4959	0.4963	0.4966	0.4968	0.4969	0.4970	0.4971	0.4972	0.4973	0.4974
2005	39	0.4794	0.4804	0.4812	0.4819	0.4825	0.4829	0.4832	0.4834	0.4835	0.4836	0.4837	0.4838	0.4839	0.4840
2005	40	0.4660	0.4670	0.4678	0.4685	0.4691	0.4695	0.4698	0.4699	0.4700	0.4701	0.4702	0.4703	0.4704	0.4705

**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.