## Appendix C - One Stop PV Table

dfHyp 7 9 10 6 8 2 3 4 5 12 15 20 30 dfErr 3 nil .05 0.771 0.864 0.903 0.924 0.938 0.947 0.954 0.959 0.964 0.967 0.972 0.978 0.983 0.989 0.991 0.919 0.954 0.967 0.975 0.979 0.982 0.985 0.987 0.988 0.989 0.991 0.993 0.994 0.996 0.997 0.734 0.828 0.871 0.897 0.914 0.926 0.936 0.943 0.948 0.953 0.960 0.968 0.975 0.983 0.987 nil .01 pow .50  $0.858\ 0.913\ 0.937\ 0.951\ 0.959\ 0.965\ 0.970\ 0.973\ 0.976\ 0.978\ 0.982\ 0.985\ 0.989\ 0.993\ 0.994$ 08. woq 1% .05 0 777 0 866 0 904 0 925 0 938 0 947 0 954 0 959 0 964 0 967 0 972 0 978 0 983 0 989 0 991  $0.921\ 0.954\ 0.967\ 0.975\ 0.979\ 0.982\ 0.985\ 0.987\ 0.988\ 0.989\ 0.991\ 0.993\ 0.994\ 0.996\ 0.997$ now .50 0.740 0.830 0.873 0.898 0.915 0.927 0.936 0.943 0.948 0.953 0.960 0.968 0.975 0.983 0.987 0.862 0.914 0.937 0.951 0.960 0.965 0.970 0.974 0.976 0.979 0.982 0.985 0.989 0.993 0.994 08. wog 5% .05 0.796 0.873 0.907 0.927 0.939 0.948 0.955 0.960 0.964 0.967 0.973 0.978 0.983 0.989 0.991 0.929 0.957 0.969 0.975 0.980 0.983 0.985 0.987 0.988 0.989 0.991 0.993 0.994 0.996 0.997 5% .01  $0.761\ 0.839\ 0.878\ 0.901\ 0.917\ 0.928\ 0.937\ 0.944\ 0.949\ 0.954\ 0.961\ 0.968\ 0.975\ 0.983\ 0.987$ 08. wog 0.874 0.919 0.940 0.952 0.961 0.966 0.971 0.974 0.977 0.979 0.982 0.986 0.989 0.993 0.994 4 nil .05 nil .01 pow 08. wog 0.780 0.850 0.885 0.906 0.920 0.931 0.939 0.946 0.951 0.955 0.962 0.969 0.976 0.984 0.988 0.667 0.780 0.834 0.866 0.887 0.903 0.915 0.924 0.931 0.937 0.947 0.957 0.967 0.977 0.983 1% . 01 0.846 0.902 0.927 0.942 0.951 0.958 0.963 0.967 0.971 0.973 0.977 0.982 0.986 0.990 0.993  $0.634\ 0.737\ 0.792\ 0.827\ 0.852\ 0.870\ 0.884\ 0.896\ 0.905\ 0.913\ 0.925\ 0.938\ 0.952\ 0.967\ 0.975$ pow .50 pow .80 5% .05 5% .01 0.864 0.909 0.931 0.944 0.953 0.959 0.964 0.968 0.971 0.974 0.978 0.982 0.986 0.991 0.993 0.668 0.753 0.802 0.834 0.856 0.874 0.887 0.898 0.907 0.914 0.926 0.939 0.953 0.967 0.975 DOW .50 0.806 0.861 0.891 0.911 0.923 0.933 0.941 0.947 0.952 0.956 0.963 0.969 0.976 0.984 0.988 pow .80 5 nil .05  $0.569\ 0.698\ 0.764\ 0.806\ 0.835\ 0.856\ 0.872\ 0.885\ 0.896\ 0.904\ 0.918\ 0.933\ 0.948\ 0.964\ 0.973$ 0.765 0.842 0.879 0.901 0.916 0.928 0.936 0.943 0.948 0.953 0.960 0.967 0.974 0.983 0.987 0.542 0.651 0.713 0.756 0.787 0.811 0.830 0.845 0.858 0.869 0.886 0.904 0.925 0.947 0.959 nil .01 pow .50 0.712 0.790 0.831 0.859 0.879 0.893 0.905 0.913 0.921 0.928 0.938 0.948 1% . 0.5 0.581 0.703 0.767 0.808 0.836 0.857 0.873 0.886 0.896 0.905 0.919 0.933 0.948 0.964 0.973 0.773 0.845 0.880 0.902 0.917 0.928 0.936 0.943 0.948 0.953 0.960 0.967 pow . 50 0.553 0.657 0.718 0.759 0.789 0.812 0.831 0.846 0.859 0.869 0.886 0.905 0.925 0.947 0.959  $0.720\ 0.793\ 0.834\ 0.860\ 0.880\ 0.894\ 0.905\ 0.914\ 0.922\ 0.928\ 0.938\ 0.949\ 0.960\ 0.972\ 0.979$ pow .80 .05 0.624 0.723 0.779 0.816 0.842 0.861 0,876 0.888 0.997 0.920 0.934 0.949 0.965 0.973 0.802 0.857 0.887 0.907 0.920 0.930 0.938 0.944 0.950 0.954 0.960 0.967 0.975 0.983 0.987 0.597 0.681 0.732 0.770 0.798 0.819 0.836 0.850 0.862 0.872 0.889 0.906 0.926 0.948 0.960 0.749 0.808 0.842 0.866 0.884 0.897 0.908 0.916 0.924 0.930 0.939 0.949 0.960 0.972 0.979 5% 5% .01 08. wog 6 nil .05 0.499 0.632 0.704 0.751 0.785 0.811 0.831 0.847 0.860 0.871 0.889 0.908 0.928 0.950 0.962 0.696 0.785 0.830 0.859 0.879 0.894 0.906 0.915 0.923 0.929 0.939 0.950 0.961 0.973 0.979 nil .01 pow .50 0.476 0.581 0.647 0.693 0.728 0.755 0.777 0.796 0.811 0.824 0.845 0.869 0.896 0.926 0.942 0.654 0.734 0.781 0.813 0.836 0.854 0.868 0.880 0.890 0.898 0.911 0.925 0.941 0.959 0.968 08. wog .05  $0.514\ 0.638\ 0.708\ 0.754\ 0.787\ 0.812\ 0.832\ 0.848\ 0.861\ 0.872\ 0.889\ 0.908\ 0.928\ 0.950\ 0.962$ 1% . 01 0.708 0.790 0.833 0.861 0.881 0.895 0.907 0.916 0.923 0.930 0.939 0.950 0.961 0.973 0.979 0.490 0.590 0.652 0.697 0.731 0.757 0.779 0.797 0.812 0.825 0.847 0.870 0.896 pow .50 .80 wog 0.664 0.740 0.784 0.815 0.838 0.855 0.869 0.881 0.890 0.898 0.912 0.926 0.941 0.959 0.968 0.566 0.664 0.724 0.765 0.795 0.818 0.837 0.852 0.864 0.875 0.891 0.910 0.929 0.951 0.962 5% .05 .01 0.747 0.807 0.844 0.868 0.886 0.899 0.910 0.918 0.925 0.931 0.941 0.951 0.962 0.973 0.980 0.542 0.619 0.674 0.713 0.743 0.767 0.787 0.803 0.817 0.830 0.850 0.872 0.898 0.927 0.943 5% pow .50 08. wog 0.701 0.759 0.798 0.824 0.845 0.861 0.874 0.884 0.893 0.901 0.913 0.927 0.942 0.959 0.968 0.399 0.527 0.604 0.657 0.647 0.729 0.754 0.775 0.792 0.807 0.831 0.858 0.887 0.920 0.938 8 nil .05 nil .01 0.585 0.684 0.740 0.778 0.806 0.827 0.844 0.858 0.869 0.879 0.895 0.912 0.931 0.951 0.962 0.382 0.476 0.539 0.585 0.624 0.654 0.679 0.703 0.721 0.737 0.766 0.798 0.886 0.880 0.905 pow .50 pow .80 0.561 0.642 0.692 0.727 0.756 0.777 0.795 0.811 0.824 0.835 0.854 0.875 0.900 0.928 0.943 1% .05 0.418 0.537 0.610 0.662 0.701 0.731 0.756 0.776 0.794 0.808 0.832 0.858 0.888 0.920 0.938 0.603 0.692 0.745 0.781 0,808 0.829 0.845 0.859 0.870 0.880 0.895 0.912 0.931 0.951 0.962 pow .50 0.401 0.487 0.547 0.591 0.629 0.657 0.682 0.705 0.723 0.741 0.767 0.799 0.837 0.880 0.905 0.576 0.650 0.697 0.731 0.759 0.780 0.797 0.813 0.825 0.837 0.855 0.876 0.900 0.928 0.943 pow .80 0.482 0.573 0.634 0.679 0.714 0.742 0.764 0.783 0.800 0.813 0.836 0.861 0.889 0.921 0.939 0.658 0.721 0.764 0.794 0.818 0.836 0.851 0.864 0.874 0.883 0.898 0.914 0.932 0.952 0.963 .05 5% .01  $0.465\ 0.528\ 0.578\ 0.615\ 0.646\ 0.674\ 0.696\ 0.717\ 0.734\ 0.749\ 0.775\ 0.805\ 0.840\ 0.882\ 0.906$ 08. wog 0.625 0.679 0.718 0.747 0.770 0.790 0.806 0.820 0.832 0.842 0.859 0.879 0.902 0.929 0.944

One Stop PV Table dfHyp

	$d{ t f}{ t Hyp}$														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	30	40
dfErr															
10 nil .05	0 333	0 451	0 527	0 582	0 624	0 650	0 687	0 711	0 731	0 7/0	0 778	0 810	0 847	0 800	0 01/
	0.501														
pow .50	0.319														
08. wog	0.491														
1% .05	0.353	0.463	0.535	0.588	0.629	0.662	0.690	0.713	0.733	0.750	0.779	0.811	0.848	0.890	0.914
1% .01	0.524	0.613	0.670	0.711	0.742	0.767	0.787	0.804	0.818	0.830	0.851	0.873	0.899	0.927	0.944
.50 wog	0.339	0.416	0.468	0.510	0.545	0.575	0.600	0.623	0.643	0.665	0.696	0.733	0.778	0.833	0.867
08. woq	0.509	0.579	0.626	0.661	0.689	0.712	0.732	0.749	0.764	0.778	0.800	0.826	0.856	0.893	0.915
5% .05	0.425														
5% .01	0.591														
pow .50	0.410														
08. woq	0.568	0.61/	0.653	0.682	0.706	0.727	0./44	0.760	0.773	0.785	0.806	0.830	0.860	0.895	0.916
12 nil .05	0.283	0.393	0.466	0.521	0.564	0.600	0.630	0.655	0.677	0.696	0.729	0.766	0.809	0.860	0.890
nil .01	0.437	0.536	0.598	0.643	0.678	0.707	0.730	0.750	0.767	0.782	0.806	0.834	0.865	0.902	0.923
03. wog	0.274	0.346	0.396	0.437	0.472	0.502	0.529	0.553	0.575	0.595	0.625	0.667	0.718	0.786	0.826
08. wog	0.436														
1% .05	0.307														
1% .01	0.464														
pow .50	0.296														
08. woq	0.457														
5% .05	0.384	0.457	0.512	0.556	0.592	0.623	0.649	0.672	0.692	0.709	0.739	0.773	0.814	0.863	0.891
5% .01	0.540	0.597	0.640	0.675	0.703	0.727	0.747	0.764	0.779	0.792	0.814	0.839	0.869	0.904	0.925
pow .50	0.371	0.415	0.452	0.483	0.512	0.537	0.560	0.580	0.599	0.617	0.643	0.682	0.728	0.792	0.830
08. wog	0.523														
po	0.020	0.000	0.000	0.020	0.002	0.070	0.051	0.707	0.722	0.700	0.700	0.701	0.010	0.001	0.007
14 nil .05	0.247	0 240	0 417	0 471	0 514	0 550	0 500	0 607	0 (20	0 (50	0 005	0 705	0 772	0 022	0 000
nil .01	0.388														
pow .50	0.240														
pow .80	0.393	0.461	0.507	0.543	0.571	0.596	0.618	0.637	0.655	0.669	0.696	0.728	0.769	0.821	0.854
1% .05	0.272	0.364	0.429	0.479	0.521	0.555	0.585	0.611	0.633	0.653	0.687	0.727	0.774	0.832	0.867
1% .01	0.418	0.499	0.555	0.598	0.633	0.662	0.686	0.706	0.725	0.740	0.767	0.798	0.835	0.878	0.904
00. wog	0.264														
pow .80	0.416														
	0.353														
5% .05															
5% .01	0.499														
pow .50	0.341														
08. woq	0.488	0.526	0.557	0.583	0.607	0.625	0.644	0.660	0.675	0.687	0.711	0.740	0.778	0.826	0.857
16 nil .05	0.219	0.312	0.378	0.429	0.471	0.507	0.538	0.564	0.588	0.609	0.645	0.688	0.740	0.804	0.843
nil .01	0.348	0.438	0.498	0.544	0.581	0.612	0.638	0.660	0.680	0.698	0.727	0.762	0.803	0.853	0.883
pow .50	0.213														
08. woq	0.357														
1% .05	0.245														
1% .01	0.380														
pow .50	0.238														
08. woq	0.382														
5% .05	0.328	0.387	0.434	0.475	0.509	0.539	0.565	0.588	0.609	0.628	0.660	0.699	0.748	0.809	0.846
5% .01	0.465	0.514	0.554	0.588	0.617	0.641	0.663	0.682	0.699	0.714	0.740	0.771	0.809	0.857	0.885
00. wog	0.318														
pow .80	0.458														
pow .oo	0.450	0.452	0.521	0.540	0.500	0.500	0.001	0.010	0.000	0.047	0.070	0.700	0.755	0.755	0.027
40 13 05															
18 nil .05	0.197														
nil .01	0.315														
pow .50	0.190	0.242	0.280	0.313	0.342	0.362	0.386	0.409	0.423	0.444	0.474	0.517	0.573	0.654	0.706
08. wog	0.327	0.387	0.428	0.461	0.488	0.511	0.532	0.552	0.567	0.584	0.611	0.646	0.691	0.752	0.792
1% .05	0.224	0.301	0.358	0.405	0.444	0.477	0.507	0.533	0.556	0.577	0.613	0.657	0.711	0.779	0.822
1% .01	0.349														
pow .50	0.218														
08. woq	0.354														
-															
5% .05	0.308														
5% .01	0.437														
	0.298														
pow .80	0.433	0.463	0.490	0.511	0.532	0.551	0.567	0.583	0.598	0.610	0.633	0.664	0.704	0.761	0.798

dfHyp
-------

			1	2	3	4	5	6	7	4P 8	9	10	12	15	20	30	40
dfEri	r		-	_	J	•		Ü	,	•	_				20	50	
	nil	.05	0.178	0.259	0.317	0.364	0.404	0.438	0.468	0.495	0.518	0.540	0.577	0.623	0.680	0.754	0.799
	nil	. 01													0.746		
	pow														0.533		
	wog														0.655		
	1%	.05	0.206	0.277	0.331	0.376	0.413	0.446	0.475	0.501	0.524	0.545	0.581	0.626	0.682	0.755	0.800
	1%	.01													0.748		
	pow														0.536		
	pow	.80	0.330	0.378	0.411	0.440	0.465	0.485	0.505	0.524	0.538	0.554	0.580	0.613	0.658	0.720	0.764
	5%	.05	0.291	0.340	0.381	0.417	0.449	0.477	0.502	0.525	0.545	0.564	0.597	0.639	0.691	0.760	0.804
	5%	.01	0.414	0.456	0.492	0.524	0.551	0.575	0.597	0.616	0.634	0.650	0.678	0.712	0.756	0.812	0.847
	pow	.50	0.285	0.307	0.331	0.348	0.369	0.389	0.402	0.420	0.431	0.448	0.473	0.503	0.555	0.627	0.679
	pow	.80	0.412	0.439	0.463	0.483	0.503	0.521	0.536	0.552	0.564	0.578	0.601	0.630	0.671	0.729	0.769
22	nil														0.653		
	nil														0.720		
	pow														0.495		
	pow														0.622		
		.05													0.655		
		.01													0.722		
	pow														0.499		
	pow														0.625		
		.05													0.665		
		.01													0.731		
	pow														0.519		
	pow	.80	0.393	0.418	0.440	0.459	0.4/8	0.493	0.509	0.522	0.536	0.54/	0.570	0.600	0.640	0.700	0.742
2.4	nil	0.5	0 151	0 221	0 272	0 216	0 252	U 30E	0 414	0 440	0 463	0 404	0 522	0 560	0.628	0 700	0.750
24	nil														0.628		
	pow														0.460		
	woq														0.591		
	1%	.05													0.631		
		.01													0.698		
	pow														0.473		
	pow														0.597		
	5%														0.642		
		.01													0.708		
	pow	.50	0.259	0.276	0.296	0.310	0.328	0.340	0.357	0.367	0.384	0.392	0.415	0.452	0.495	0.562	0.621
	pow	.80	0.377	0.399	0.420	0.437	0.455	0.469	0.485	0.497	0.511	0.522	0.543	0.574	0.613	0.672	0.717
26	nil	.05													0.605		
	nil	.01	0.229	0.298	0.349	0.389	0.423	0.453	0.479	0.503	0.524	0.543	0.577	0.619	0.672	0.743	0.788
	pow														0.436		
	pow														0.564		
		.05													0.608		
		.01													0.675		
	pow														0.440		
	pow														0.568		
		.05													0.620		
		.01													0.686		
	woq														0.463		
	pow	.00	0.302	0.303	0.402	0.410	0.433	0.440	0.403	0.475	0.400	0.450	0.320	0.547	0.500	0.040	0.032
28	nil	0.5	0 130	n 193	0 240	0 279	0 314	0 344	0 371	N 396	0 419	0 430	0 476	0 522	0.583	0 667	0 722
20	nil														0.650		
	pow														0.405		
	pow														0.536		
		.05													0.586		
	1%	.01													0.653		
	pow														0.419		
	pow														0.544		
	5%														0.600		
		.01													0.666		
	pow														0.443		
	pow														0.563		
	-																

	dfHyp																
			1	2	3	4	5	6	7	. 8	9	10	12	15	20	30	40
dfEr	r																
30	nil	0.5	0.122	0 181	0 226	0 264	0 297	0 326	0 353	0 377	0 399	0 419	0 455	0 502	0 563	0 648	0 705
	nil						0.381										
							0.216										
	pow																
	pow						0.337										
		.05					0.309										
		.01					0.395										
	pow	.50					0.228										
	pow	.80	0.251	0.285	0.310	0.332	0.350	0.368	0.383	0.399	0.411	0.422	0.446	0.476	0.518	0.584	0.633
	5%	.05	0.236	0.271	0.300	0.328	0.353	0.377	0.398	0.418	0.437	0.454	0.485	0.526	0.581	0.659	0.713
	5%	.01	0.334	0.365	0.393	0.418	0.442	0.463	0.483	0.501	0.518	0.533	0.562	0.598	0.647	0.715	0.761
	wog						0.285										
	pow						0.401										
	po	.00	0.000	0.000	0.072	0.000	0.101	0.110	0.120	0.107	0.117	0.103	0.173	0.000	0.012	0.000	0.010
40	nil	0.5	0.092	0 120	0 176	0 207	0 224	0 050	0 202	0 204	0 222	0 242	0 275	0 410	0 470	0 5 6 7	0 (00
40																	
	nil						0.305										
	pow						0.160										
	pow						0.265										
		.05					0.248										
	1%	.01	0.196	0.234	0.267	0.296	0.321	0.345	0.366	0.386	0.404	0.421	0.452	0.493	0.547	0.626	0.681
	woq	.50	0.121	0.140	0.154	0.169	0.180	0.188	0.203	0.210	0.216	0.231	0.251	0.275	0.305	0.365	0.415
	wog	.80	0.206	0.231	0.251	0.268	0.283	0.296	0.310	0.320	0.331	0.343	0.363	0.389	0.425	0.485	0.532
	5%	.05	0.207	0.231	0.255	0.277	0.298	0.317	0.335	0.352	0.369	0.384	0.413	0.450	0.503	0.583	0.640
	5%						0.375										
	pow						0.237										
	pow						0.339										
	DOW	.00	0.234	0.500	0.517	0.525	0.555	0.540	0.555	0.507	0.373	0.500	0.400	0.421	0.455	0.505	0.001
5.0	nil	0.5	0.075	0 113	0 1/3	0 170	0 104	0 215	0 235	0 254	0 272	0 288	0 310	0 350	0 416	0 503	0 566
50			0.125														
	nil																
	pow		0.073														
	pow						0.220										
		.05					0.209										
	1%	.01					0.272										
	pow	.50	0,103	0.118	0.128	0.136	0.149	0.156	0.168	0.174	0.179	0.192	0.200	0.220	0.245	0.299	0.348
	pow	.80	0.177	0.196	0.212	0.225	0.238	0.249	0.261	0.270	0.278	0.289	0.304	0.326	0.358	0.412	0.457
	5%	.05	0.185	0.206	0.225	0.243	0.261	0.278	0.293	0.308	0.322	0.336	0.361	0.396	0.446	0.523	0.582
		.01					0.330										
	woq						0.207										
	pow		0.263														
	pow	.00	0.200	0.272	0.202	0.230	0.230	0.505	0.514	0.521	0.527	0.550	0.547	0.500	0.552	0.110	0.401
60	nil	0.5	0 062	0 095	0 121	0 144	0.165	0 184	0 202	0 218	0 234	0 249	0 277	0 314	0 368	0 452	0 515
00	nil						0.218										
	pow						0.109										
	pow						0.187										
		.05					0.181										
		.01					0.237										
	pow		0.091														
	pow	.80	0.156	0.172	0.185	0.196	0.207	0.216	0.224	0.234	0.241	0.248	0.263	0.283	0.310	0.360	0.399
	5%	.05	0.172	0.188	0.204	0.220	0.235	0.249	0.263	0.276	0.288	0.301	0.324	0.355	0.402	0.476	0.534
	5%	.01	0.235	0.251	0.267	0.282	0.297	0.311	0.324	0.337	0.349	0.361	0.383	0.413	0.458	0.528	0.582
	wog	.50					0.190										
	pow						0.270										
	po	.00	0.2.11	0.2.13	0.200	0.202	0.270	0.2.0	0.201	0.207	0.230	0.233	0.000	0.020	0.010	0.001	0.120
70	nil	0.5	0 054	0 082	0 105	0 125	0.143	0 160	0 176	0 191	0 206	0 210	0 245	0 279	0 320	0 410	0 472
70							0.143										
	nil																
	pow						0.094										
	pow						0.163										
	1%						0.160										
		.01					0.210										
	pow						0.113										
	pow	.80	0.142	0.154	0.164	0.175	0.183	0.191	0.198	0.207	0.213	0.219	0.232	0.250	0.274	0.316	0.351
	5%	.05	0.160	0.175	0.189	0.202	0.215	0.228	0.240	0.251	0.263	0.274	0.295	0.324	0.367	0.437	0.494
		.01					0.272										
	pow						0.174										
	wog						0.247										

dfНур 2 3 4 5 6 8 9 10 12 15 20 30 40 80 nil .05 0.047 0.072 0.093 0.111 0.127 0.142 0.157 0.170 0.183 0.196 0.219 0.251 0.298 0.375 0.435 0.080 0.109 0.131 0.151 0.169 0.185 0.201 0.215 0.229 0.242 0.266 0.299 0.346 0.421 0.480 0.046 0.060 0.068 0.077 0.083 0.087 0.096 0.100 0.103 0.106 0.118 0.133 0.151 0.183 0.213 nil .01 0.091 0.111 0.124 0.136 0.145 0.153 0.162 0.168 0.175 0.180 0.193 0.210 0.233 0.273 0.307 08. wog 0.079 0.096 0.113 0.129 0.144 0.158 0.171 0.184 0.196 0.208 0.230 0.261 0.307 0.381 0.440 1% 01 0.121 0.140 0.158 0.174 0.190 0.204 0.218 0.231 0.244 0.256 0.278 0.309 0.355 0.428 0.485 0.078 0.083 0.089 0.097 0.101 0.105 0.108 0.117 0.120 0.122 0.134 0.140 0.165 0.197 pow .50 pow .80 5% .05 0.130 0.139 0.149 0.158 0.165 0.172 0.178 0.186 0.191 0.196 0.208 0.221 0.246 0.284 0.316 0,152 0.164 0.176 0.189 0.200 0.212 0.222 0.232 0.243 0.253 0.272 0.298 0.338 0.405 0.460 5% .01 0.204 0.217 0.229 0.241 0.253 0.264 0.274 0.285 0.295 0.305 0.323 0.349 0.388 0.453 0.505 0.147 0.153 0.156 0.158 0.161 0.162 0.170 0.172 0.174 0.176 0.186 0.190 0.204 0.231 0.257 DOW .50  $0.211\ 0.216\ 0.221\ 0.225\ 0.229\ 0.233\ 0.239\ 0.247\ 0.250\ 0.260\ 0.270\ 0.287\ 0.319\ 0.347$ 0.042 0.064 0.083 0.099 0.114 0.128 0.141 0.154 0.166 0.177 0.199 0.228 0.272 0.345 0.404 0.071 0.097 0.118 0.136 0.152 0.167 0.181 0.194 0.207 0.219 0.242 0.272 0.317 0.390 0.447 0.041 0.053 0.060 0.069 0.074 0.078 0.086 0.089 0.092 0.094 0.106 0.119 0.135 0.165 0.193 nil .01 pow .50  $0.081\ 0.099\ 0.111\ 0.122\ 0.130\ 0.137\ 0.145\ 0.151\ 0.157\ 0.162\ 0.174\ 0.189\ 0.210\ 0.246\ 0.277$ 1% .05 0.072 0.089 0.104 0.118 0.131 0.144 0.156 0.168 0.179 0.190 0.210 0.239 0.281 0.352 0.409 0.111 0.129 0.144 0.159 0.173 0.186 0.199 0.211 0.223 0.234 0.255 0.284 0.326 0.397 0.453 woq . 50 0.071 0.077 0.081 0.088 0.092 0.095 0.103 0.106 0.108 0.110 0.121 0.126 0.150 0.179 0.195  $0.119\ 0.128\ 0.136\ 0.144\ 0.151\ 0.156\ 0.164\ 0.169\ 0.174\ 0.178\ 0.189\ 0.201\ 0.223\ 0.258\ 0.284$ 08. woq .05 0.144 0.156 0.167 0.178 0.188 0.198 0.208 0.217 0.227 0.235 0.253 0.277 0.315 0.378 0.431 0.193 0.205 0.216 0.226 0.237 0.247 0.257 0.266 0.275 0.284 0.301 0.326 0.362 0.424 0.474 5% 5% .01 0.142 0.144 0.146 0.148 0.154 0.156 0.158 0.160 0.161 0.169 0.171 0.182 0.195 0.221 0.236 0.200 0.204 0.208 0.212 0.216 0.220 0.223 0.227 0.230 0.235 0.241 0.253 0.269 0.298 0.320 08. wog 100 nil .05 0.038 0.058 0.075 0.090 0.103 0.116 0.128 0.140 0.151 0.161 0.182 0.209 0.251 0.320 0.377 0.064 0.088 0.107 0.123 0.138 0.152 0.165 0.177 0.189 0.200 0.221 0.250 0.292 0.362 0.418 nil .01 pow .50 0.037 0.048 0.055 0.062 0.067 0.070 0.077 0.081 0.083 0.085 0.096 0.108 0.123 0.150 0.166 0.074 0.090 0.101 0.110 0.118 0.124 0.132 0.137 0.142 0.147 0.158 0.172 0.191 0.225 0.250 08. wog  $0.067\ 0.082\ 0.096\ 0.108\ 0.121\ 0.132\ 0.143\ 0.154\ 0.164\ 0.174\ 0.193\ 0.220\ 0.260$ 1% . 01 0.104 0.119 0.133 0.147 0.160 0.172 0.183 0.194 0.205 0.215 0.235 0.262 0.303 0.370 0.4240.066 0.071 0.075 0.081 0.085 0.087 0.094 0.097 0.099 0.101 pow 0.111 0.115 0.128 0.154 0.179 08. woq 0.111 0.119 0.126 0.133 0.139 0.144 0.150 0.155 0.159 0.163 0.173 0.184 0.202 0.233 0.260 0.139 0.150 0.158 0.168 0.178 0.187 0.196 0.204 0.213 0.221 0.237 0.260 0.295 0.355 0.406 .05 0.184 0.195 0.205 0.214 0.224 0.233 0.242 0.250 0.259 0.267 0.283 0.306 0.340 0.399 0.448 0.135 0.137 0.142 0.144 0.145 0.147 0.148 0.155 0.156 0.157 0.160 0.169 0.181 0.204 0.218 5% .01 DOW .50 0.190 0.194 0.198 0.201 0.204 0.208 0.211 0.215 0.218 0.221 0.226 0.236 0.250 0.277 0.297 pow .80 120 nil .05 0.032 0.049 0.063 0.075 0.087 0.098 0.108 0.118 0.128 0.137 0.155 0.179 0.216 0.279 0.332 nil .01 pow .50 0.062 0.076 0.085 0.092 0.099 0.105 0.110 0.116 0.120 0.124 0.133 0.143 0.159 0.188 0.212 woq .80 0.061 0.073 0.084 0.095 0.105 0.115 0.124 0.133 0.142 0.151 0.167 0.191 0.226 0.287 0.339 1% .05 1%  $0.092\ 0.105\ 0.117\ 0.128\ 0.139\ 0.149\ 0.159\ 0.169\ 0.178\ 0.187\ 0.204\ 0.228\ 0.264\ 0.326\ 0.377$ .01 pow .50 0.059 0.063 0.068 0.071 0.073 0.075 0.081 0.083 0.085 0.086 0.095 0.098 0.109 0.132 0.154 0.098 0.105 0.111 0.116 0.121 0.125 0.130 0.134 0.137 0.141 0.149 0.158 0.173 0.199 0.223 pow .80 .05 5% 0.130 0.138 0.147 0.154 0.162 0.170 0.171 0.185 0.192 0.199 0.213 0.233 0.264 0.318 0.365 0.170 0.179 0.187 0.195 0.203 0.211 0,219 0.226 0.233 0.241 0.254 0.274 0.305 0.358 0.404 5% .01 0.126 0.128 0.129 0.134 0.135 0.136 0.137 0.138 0.144 0.145 0.147 0.155 0.159 0.178 0.198 0.175 0.178 0.181 0.184 0.187 0.189 0.192 0.194 0.198 0.200 0.204 0.213 0.222 0.244 0.265 .50 08. wog 150 nil 05 0 025 0 039 0 051 0 061 0 070 0 079 0 088 0 096 0 104 0 112 0 127 0 148 0 179 0 235 0 282 0.043 0.060 0.073 0.084 0.095 0.105 0.114 0.123 0.132 0.140 0.156 0.178 0.211 0.268 0.315 nil .01 pow .50 0.025 0.032 0.037 0.040 0.045 0.047 0.049 0.054 0.056 0.058 0.065 0.068 0.078 0.097 0.108 0.050 0.061 0.069 0.075 0.080 0.085 0.089 0.094 0.097 0.101 0.108 0.116 0.129 0.153 0.170 08. wog .05  $\begin{smallmatrix} 0.054 & 0.063 & 0.072 & 0.080 & 0.089 & 0.096 & 0.104 & 0.112 & 0.119 & 0.126 & 0.140 & 0.160 & 0.190 & 0.243 & 0.289 \\ 0.080 & 0.090 & 0.099 & 0.108 & 0.117 & 0.126 & 0.134 & 0.142 & 0.149 & 0.157 & 0.171 & 0.192 & 0.223 & 0.277 & 0.323 \\ \end{smallmatrix}$ 1% .01 0.052 0.056 0.058 0.060 0.062 0.066 0.068 0.069 0.071 0.071 0.078 0.081 0.090 0.108 0.119 08. wog 0.086 0.090 0.094 0.098 0.102 0.106 0.109 0.112 0.115 0.117 0.124 0.131 0.143 0.165 0.181 5% .05 0.120 0.126 0.132 0.139 0.146 0.152 0.158 0.165 0.170 0.176 0.187 0.204 0.230 0.277 0.319 5% .01 0.155 0.162 0.168 0.175 0.181 0.188 0.194 0.200 0.206 0.212 0.224 0.240 0.267 0.313 0.354 0.116 0.120 0.121 0.122 0.123 0.123 0.124 0.125 0.130 0.130 0.132 0.139 0.141 0.157 0.167

0.160 0.163 0.164 0.166 0.168 0.169 0.171 0.173 0.176 0.178 0.181 0.188 0.194 0.212 0.226

pow .50

One Stop PV Table dfHyp

									dfH	yp							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	30	40
dfEr:																	
200	nil														0.139		
	nil	.01													0.165		
	pow	.50	0.019	0.024	0.028	0.030	0.034	0.036	0.037	0.041	0.042	0.043	0.045	0.051	0.059	0.068	0.083
	pow	.80	0.038	0.046	0.052	0.057	0.061	0.064	0.068	0.071	0.074	0.076	0.081	0.088	0.098	0.114	0.130
	1%	.05	0.046	0.053	0.060	0.065	0.072	0.078	0.084	0.089	0.095	0.100	0.111	0.127	0.151	0.195	0.234
	1%	.01	0.067	0.074	0.081	0.088	0.095	0.101	0.107	0.113	0.119	0.125	0.136	0.153	0.178	0.223	0.262
	wog	.50	0.045	0.047	0.048	0.051	0.052	0.053	0.054	0.055	0.059	0.060	0.062	0.067	0.070	0.084	0.092
	pow	.80	0.071	0.075	0.078	0.081	0.083	0.085	0.088	0.090	0.093	0.095	0.098	0.105	0.112	0.128	0.141
		.05													0.194		
		.01													0.225		
	woq														0.124		
	wog														0.167		
	F																
300	nil	. 0.5	0.013	0.020	0.026	0.031	0.036	0.041	0.045	0.050	0.054	0.058	0.067	0.078	0.097	0.130	0.160
	nil														0.114		
	woq														0.040		
	pow														0.066		
		.05													0.109		
		.01													0.129		
	wog														0.053		
	pow														0.033		
		.05													0.154		
		.01													0.134		
	pow														0.104		
	pow	.00	0.122	0.123	0.123	0.124	0.126	0.126	0.12/	0.12/	0.128	0.129	0.130	0.133	0.136	0.142	0.149
400	nil	0.5	0 010	0 015	0 019	0 023	0 027	0 031	0 034	0 038	0 041	0 044	0 051	0 060	0.074	0 100	0 124
100	nil														0.088		
	pow														0.030		
	woq														0.050		
		.05													0.030		
		.01													0.103		
	pow														0.044		
	pow														0.066		
		.05													0.133		
		.01													0.154		
	pow														0.093		
	pow	.80	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.116	0.116	0.118	0.119	0.124	0.128
500	nil	0.5	0 000	0 012	0 015	0 014	0 022	0 025	0 020	0 020	0 022	0 026	0 041	0 040	0.060	0 001	0 102
300	nil														0.000		
	pow														0.022		
	pow														0.039		
		.05													0.073		
		.01													0.086		
	pow														0.037		
	pow														0.055		
		.05													0.120		
		.01													0.138		
	pow														0.088		
	pow	.80	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.110	0.112	0.116
600		0.5	0 005	0 010	0 010	0 015	0 010	0 00*	0 000	0 005	0 000	0 000	0 00:	0 040	0.050	0 060	0 005
600	nil														0.050		
	nil														0.060		
	pow														0.018		
	pow														0.033		
		.05													0.063		
	1%	.01													0.075		
	pow	.50													0.033		
	pow														0.049		
	5%	.05													0.111		
		.01													0.127		
	pow	.50													0.083		
	pow	.80	0.098	0.098	0.099	0,099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.102	0.103	0.106	0.107

	One Stop PV Table															
		dfHyp														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	30	40
dfErr																
1000 ni	1.05	0.004	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.021	0.024	0.031	0.042	0.053
ni.	1.01	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.018	0.020	0.021	0.023	0.026	0.030	0.037	0.049	0.061
100	v .50	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.014	0.016
100	v .80	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.023	0.026
1%	. 0.5	0.023	0 024	0.025	0.026	0.028	0 029	0.030	0 031	0 032	0 033	0.035	0 039	0 044	0.055	0.065
1%	. 01	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.043	0.046	0.052	0.063	0.074
יסמ	v .50	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.028	0.028
1 .	v .80				0.032											
5%	. 0.5				0.076											
5%	.01				0.087											
	v .50				0.073											
1 -	v .80				0.086											
10000																
	1.05	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006
ni	1 .01				0.001											
יסמ	v .50				0.001											
1 -	v .80				0.001											
1%		0.013														
1%	.01				0.015											
יסמ	v .50	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
1 -	v .80				0.015											
5%		0.057														
5%	.01				0.060											
	v .50	0.057														
-	v .80				0.060											
Po		000														