

Table 3: Simplex Design Points with $\bar{y}_{i(.)}$ & $SE(\bar{y}_{i(.)})$

Obs	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	$\bar{y}_{i(.)}$	$SE(\bar{y}_{i(.)})$
1	0.44319	0.00029	0.24361	0.07564	0.05378	0.06696	0.08632	0.03021	3.10584	1.71573
2	0.03350	0.00002	0.58358	0.11690	0.02125	0.05485	0.10268	0.08722	3.48230	2.43911
3	0.65870	0.00033	0.15386	0.04449	0.00711	0.03108	0.02559	0.07884	3.09272	1.53927
4	0.29315	0.00372	0.36549	0.05965	0.12757	0.03579	0.10444	0.01018	3.04640	1.52239
5	0.13162	0.02922	0.29032	0.03497	0.13417	0.24153	0.13697	0.00119	2.84698	1.49272
6	0.26593	0.10208	0.24511	0.17469	0.09429	0.05279	0.06420	0.00091	3.17598	1.59286
7	0.15607	0.01437	0.14454	0.45192	0.07168	0.01428	0.14452	0.00261	3.45817	1.66285
8	0.05023	0.00362	0.24727	0.34270	0.18611	0.05714	0.10857	0.00437	3.31212	1.60350
9	0.06625	0.00752	0.35752	0.01757	0.42452	0.10942	0.01123	0.00597	2.59505	1.48194
10	0.06898	0.00574	0.32218	0.29978	0.08150	0.04906	0.16666	0.00609	3.36837	1.38834
11	0.36421	0.00076	0.08879	0.19623	0.16587	0.04022	0.06892	0.07499	2.96711	1.67783
12	0.47174	0.00631	0.09362	0.18337	0.04972	0.11098	0.06842	0.01585	2.99577	1.01293
13	0.24909	0.06976	0.02228	0.18640	0.13258	0.30425	0.03542	0.00023	2.84607	2.00630
14	0.34748	0.02276	0.15982	0.10719	0.12550	0.15952	0.07004	0.00769	2.84584	1.05104
15	0.47306	0.04055	0.15395	0.23595	0.01715	0.06307	0.00842	0.00785	3.13238	0.96412
16	0.17859	0.03266	0.25721	0.26733	0.10846	0.14536	0.00450	0.00588	3.00170	1.12901
17	0.07182	0.00231	0.28574	0.11365	0.21297	0.10940	0.17974	0.02437	2.98354	1.35857
18	0.31792	0.00182	0.11164	0.00015	0.35541	0.00118	0.06801	0.14387	1.91581	2.63705
19	0.48214	0.00111	0.10684	0.03786	0.04307	0.00124	0.00114	0.32659	2.85916	2.30027
20	0.54820	0.00173	0.06604	0.00465	0.17501	0.06707	0.02168	0.11562	2.14502	1.48979
21	0.28432	0.00296	0.20958	0.09499	0.08478	0.15781	0.08001	0.08556	2.82383	1.04175
22	0.21401	0.01193	0.13430	0.03687	0.10484	0.41644	0.06996	0.01166	2.59478	0.92905
23	0.31604	0.04799	0.19918	0.06478	0.05741	0.06226	0.24405	0.00830	2.92944	1.02080
24	0.16812	0.08782	0.18634	0.14969	0.01641	0.21722	0.17229	0.00211	3.14652	1.23135
25	0.11663	0.00013	0.09949	0.11758	0.05666	0.07665	0.25030	0.28257	2.98828	1.82118

Obs	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	$\hat{y}_{I(.)}$	$SE(\hat{y}_{I(.)})$
26	0.14794	0.04067	0.62192	0.09757	0.00441	0.06576	0.00533	0.01641	3.21159	0.89967
27	0.24049	0.05456	0.12086	0.04017	0.05920	0.07906	0.40202	0.00365	2.84415	1.24149
28	0.07661	0.00839	0.49086	0.08711	0.15572	0.12853	0.03084	0.02194	2.90435	1.09248
29	0.13527	0.01860	0.03454	0.11718	0.35682	0.10774	0.22847	0.00137	2.80941	1.68273
30	0.36393	0.04342	0.18722	0.00264	0.03203	0.10081	0.25527	0.01468	2.36263	1.31858
31	0.23952	0.04497	0.11910	0.07001	0.08998	0.06769	0.36412	0.00460	2.89910	1.22085
32	0.53489	0.12159	0.12150	0.04699	0.11604	0.00916	0.04368	0.00616	2.82440	1.43371
33	0.58856	0.01728	0.03686	0.03210	0.00551	0.07841	0.23054	0.01073	2.83940	1.02601
34	0.18484	0.12973	0.25275	0.00851	0.08947	0.33028	0.00016	0.00427	2.22563	1.62985
35	0.29786	0.00671	0.01453	0.24944	0.05338	0.09811	0.27590	0.00408	2.98513	1.41326
36	0.18688	0.03310	0.28363	0.05913	0.28819	0.09333	0.04314	0.01262	2.71557	1.09715
37	0.40297	0.03417	0.23270	0.25827	0.01008	0.00160	0.02727	0.03296	3.47822	1.44903
38	0.33746	0.02767	0.05637	0.17535	0.06450	0.18597	0.14692	0.00578	2.89266	1.08453
39	0.23981	0.00559	0.31149	0.07839	0.00311	0.22932	0.02602	0.10626	3.03067	1.09295
40	0.20018	0.01610	0.13647	0.17884	0.05843	0.36821	0.02805	0.01373	2.87065	0.77754
41	0.32514	0.05499	0.05605	0.23442	0.19275	0.03003	0.10303	0.00359	2.97695	1.52871
42	0.38264	0.19303	0.18916	0.00808	0.09255	0.06883	0.05995	0.00576	2.43383	1.31016
43	0.42111	0.08634	0.14024	0.11003	0.06426	0.15627	0.01314	0.00862	2.76879	0.91163
44	0.16250	0.00188	0.04569	0.00455	0.01051	0.73417	0.00193	0.03878	2.18664	1.39370
45	0.10291	0.20558	0.27203	0.13018	0.10864	0.08859	0.09056	0.00151	3.03317	1.36098
46	0.24936	0.07994	0.11075	0.31086	0.09672	0.02718	0.12112	0.00408	3.15314	1.36842
47	0.13115	0.02653	0.27357	0.35209	0.10000	0.07391	0.02948	0.01328	3.12738	1.00668
48	0.01757	0.00375	0.40945	0.20852	0.25034	0.09291	0.00462	0.01284	3.05597	1.53825
49	0.21808	0.01031	0.17872	0.00116	0.16856	0.14569	0.23199	0.04549	2.02986	1.52485
50	0.27180	0.09112	0.14865	0.10509	0.06127	0.15839	0.15819	0.00549	2.88320	1.02425