

Supplemental Tables to Accompany:
“Estimates and Confidence Intervals for Run Composition
of Returning Salmonids”
by: Steinhorst et al.

Table 1: Simulated sex and age values for steelhead

Week	SimPop	PTrp	Pwild	Wild	Subsam	Pfemale	Female	BY04	BY05	BY06	BY07	BY08
1	1957	0.04	0.25	489	0.96	0.82	401.2	0.05	0.2	0.6	0.15	0
2	2631	0.04	0.25	658	0.96	0.82	539.3	0.05	0.1	0.4	0.45	0
3	2559	0.04	0.25	640	0.9	0.82	524.6	0	0.15	0.5	0.3	0.05
4	1627	0.04	0.3	488	0.96	0.82	400.4	0	0.3	0.25	0.45	0
5	2953	0.03	0.3	886	1	0.58	513.9	0	0.05	0.5	0.4	0.05
6	5074	0.03	0.3	1522	0.96	0.58	882.8	0	0.2	0.5	0.25	0.05
7	6784	0.07	0.25	1696	0.35	0.58	983.6	0	0.2	0.5	0.25	0.05
8	9138	0.12	0.25	2284	0.38	0.71	1622	0.02	0.25	0.5	0.2	0.03
9	16686	0.12	0.2	3337	0.37	0.63	2102.4	0.02	0.3	0.5	0.15	0.03
10	24056	0.12	0.2	4811	0.4	0.75	3608.4	0.03	0.25	0.5	0.2	0.02
11	30062	0.12	0.2	6012	0.45	0.69	4148.6	0.03	0.3	0.45	0.2	0.02
12	25408	0.12	0.2	5082	0.45	0.65	3303	0.03	0.25	0.45	0.25	0.02
13	18781	0.12	0.2	3756	0.5	0.59	2216.2	0.03	0.27	0.45	0.22	0.03
14	17532	0.11	0.2	3506	0.5	0.67	2349.3	0.02	0.21	0.5	0.25	0.02
15	8122	0.11	0.2	1624	0.5	0.59	958.4	0.03	0.25	0.5	0.2	0.02
16	6462	0.11	0.25	1615	0.5	0.59	953.1	0.02	0.2	0.55	0.21	0.02
17	2193	0.13	0.25	548	0.5	0.59	323.5	0	0.35	0.4	0.22	0.03
18	2549	0.1	0.25	637	0.5	0.59	376	0	0.2	0.5	0.27	0.03
19	3556	0.03	0.2	711	0.5	0.664	472.5	0	0.3	0.3	0.4	0
20	986	0.09	0.2	197	0.5	0.664	131	0	0.15	0.5	0.35	0
21	1516	0.14	0.2	303	0.45	0.664	201.5	0	0.1	0.7	0.2	0
22	1379	0.13	0.2	276	0.5	0.664	183.2	0	0.25	0.5	0.25	0
23	2447	0.1	0.3	734	0.5	0.664	487.7	0	0.1	0.5	0.4	0
24	1754	0.13	0.3	526	0.45	0.664	349.7	0	0.4	0.35	0.25	0
25	1537	0.12	0.3	461	0.5	0.664	306.4	0	0.2	0.4	0.4	0
26	860	0.11	0.3	258	0.5	0.664	171.5	0	0.1	0.6	0.3	0
27	1391	0.1	0.5	696	0.5	0.664	462.2	0	0.3	0.5	0.2	0
Totals	200000			43756			28972	911	10695	20842	10302	1007
Percent				22%			66%	2%	24%	48%	24%	2%

Table 2: Simulated origin values for steelhead

Week	UPSALM	MFSALM	SFSALM	LOSALM	UPCLWR	SFCLWR	LOCLWR	IMNAHA	GRROND	LSNAKE
1	0.2	0.15	0.05	0	0	0	0.05	0	0.3	0.25
2	0.28	0.12	0.08	0.04	0	0	0.04	0	0.2	0.24
3	0.2381	0.1905	0.0952	0.0476	0	0	0	0.0476	0.1429	0.2381
4	0.2414	0.2069	0.069	0	0.0345	0.0345	0.0345	0.0345	0.1034	0.2414
5	0.1714	0.1143	0.0857	0.0286	0.0286	0.0571	0.0286	0.0286	0.2286	0.2286
6	0.1852	0.0926	0.0185	0.0556	0.037	0.037	0.0556	0.037	0.2407	0.2407
7	0.2063	0.1111	0.0476	0.0159	0.0317	0.0476	0.0317	0.0476	0.2222	0.2381
8	0.2393	0.1718	0.0552	0.0429	0.0123	0.0245	0.0368	0.0798	0.1166	0.2209
9	0.1508	0.1587	0.1032	0.0556	0.0278	0.0317	0.0278	0.0556	0.1786	0.2103
10	0.1373	0.1701	0.1015	0.0418	0.0507	0.0567	0.0537	0.0746	0.1194	0.194
11	0.1585	0.0839	0.0839	0.035	0.1119	0.1049	0.042	0.0746	0.1259	0.1795
12	0.1875	0.0938	0.0455	0.0341	0.1392	0.108	0.0341	0.0511	0.1364	0.1705
13	0.1167	0.0333	0.025	0.0542	0.1542	0.1625	0.05	0.05	0.1667	0.1875
14	0.1138	0.0163	0.0244	0.0447	0.1301	0.1626	0.0407	0.0691	0.1545	0.2439
15	0.1563	0.0234	0.0156	0.0156	0.1641	0.1641	0.0391	0.0547	0.1797	0.1875
16	0.1354	0.0313	0.0104	0.0208	0.1354	0.125	0.0625	0.0417	0.2083	0.2292
17	0.0784	0.0196	0.0196	0.0196	0.1176	0.1765	0.0392	0.0784	0.1765	0.2745
18	0.1463	0.0244	0.0244	0.0244	0.0976	0.1463	0.0244	0.0976	0.122	0.2927
19	0.0476	0	0	0	0.1429	0.1429	0.0476	0	0.2381	0.381
20	0.0357	0	0	0.0357	0.1071	0.25	0.0357	0.0357	0.2143	0.2857
21	0.0455	0	0	0.0455	0.0455	0.1818	0.0909	0	0.2273	0.3636
22	0.0426	0	0.0213	0.0213	0.1702	0.1277	0.0213	0.0426	0.234	0.3191
23	0.0541	0.027	0.027	0	0.1892	0.2162	0	0.027	0.1351	0.3243
24	0.0667	0	0	0.0333	0.1667	0.1667	0.0333	0.0333	0.1667	0.3333
25	0.0952	0	0	0	0.0952	0.1905	0.0476	0.0476	0.1429	0.381
26	0.05	0	0	0	0.05	0.1	0.05	0.05	0.35	0.35
27	0.04	0.04	0	0	0.16	0.08	0.04	0.04	0.28	0.32
Total	6624	3872	2324	1551	4123	4315	1778	2455	7106	9607
Percent	15.1%	8.8%	5.3%	3.5%	9.4%	9.9%	4.1%	5.6%	16.2%	22.0%