
MEANS AND STANDARD DEVIATIONS

This appendix contains the means and standard deviations by service for the variables used in the empirical analysis. Table C.1 is for first-term members, and Table C.2 is for second-term members. (For complete definitions of the variables used in this appendix, please see Appendix E.)

Table C.1

Sample Means and Standard Deviation: First Term

Variable	Army		Navy		Air Force		Marine Corps	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
N1H0	0.2055	0.4041	0.1307	0.3371	0.1282	0.3343	0.2725	0.4453
N2H0	0.0741	0.2619	0.0444	0.2060	0.0334	0.1798	0.1269	0.3329
N3H0	0.0135	0.1152	0.0304	0.1716	0.0092	0.0957	0.0534	0.2249
N0H1	0.1333	0.3399	0.0977	0.2970	0.1501	0.3571	0.0592	0.2361
N1H1	0.0535	0.2250	0.0659	0.2481	0.0428	0.2025	0.0473	0.2123
N2H1	0.0140	0.1176	0.0379	0.1908	0.0106	0.1024	0.0193	0.1377
N3H1	0.0028	0.0532	0.0225	0.1483	0.0025	0.0502	0.0058	0.0760
N0H2	0.0309	0.1732	0.0237	0.1520	0.0473	0.2123	0.0139	0.1170
N1H2	0.0105	0.1018	0.0181	0.1334	0.0124	0.1106	0.0086	0.0924
N2H2	0.0022	0.0464	0.0109	0.1039	0.0032	0.0567	0.0012	0.0351
N3H2	0.0004	0.0211	0.0067	0.0815	0.0009	0.0293	0.0014	0.0375
N0H3	0.0066	0.0808	0.0046	0.0679	0.0350	0.1837	0.0021	0.0459
N1H3	0.0017	0.0413	0.0022	0.0467	0.0070	0.0834	0.0007	0.0265
N2H3	0.0003	0.0176	0.0010	0.0316	0.0015	0.0393	0.0000	0.0000
N3H3	0.0000	0.0000	0.0005	0.0213	0.0004	0.0193	0.0000	0.0000
AFQTI_II	0.2891	0.4533	0.2124	0.4090	0.4932	0.5000	0.3674	0.4822

Table C.1—continued

Variable	Army		Navy		Air Force		Marine Corps	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
AFQTHIA	0.2872	0.4524	0.2067	0.4050	0.3100	0.4625	0.3119	0.4633
AFQTIV	0.0367	0.1879	0.1307	0.3371	0.0023	0.0476	0.0026	0.0513
AFQTMISS	0.0191	0.1368	0.0555	0.2289	0.0141	0.1180	0.0097	0.0979
GED	0.0340	0.1811	0.0330	0.1786	0.0004	0.0198	0.0369	0.1886
NHSG	0.0036	0.0601	0.0220	0.1467	0.0000	0.0000	0.0005	0.0230
SPSS	0.0263	0.1601	0.0265	0.1607	0.9464	0.2253	0.0178	0.1321
FEMALE	0.1430	0.3501	0.1347	0.3414	0.1777	0.3822	0.0714	0.2575
BLACK	0.3684	0.4824	0.3311	0.4706	0.1629	0.3693	0.2449	0.4301
HISPANIC	0.0578	0.2334	0.0921	0.2892	0.0357	0.1855	0.1072	0.3094
DEPEND	0.8249	0.3801	0.8055	0.3959	0.7997	0.4002	0.8261	0.3790
PMOS_I1	0.0796	0.2707	0.0790	0.2698	0.1177	0.3222	0.0545	0.2270
PMOS_I2	0.0893	0.2851	0.0833	0.2763	0.0759	0.2648	0.0777	0.2677
PMOS_I3	0.0920	0.2890	0.1479	0.3550	0.0898	0.2859	0.0000	0.0000
PMOS_I4	0.0246	0.1550	0.0142	0.1182	0.0391	0.1938	0.0276	0.1638
PMOS_I5	0.1859	0.3890	0.1106	0.3137	0.2312	0.4216	0.2672	0.4426
PMOS_I6	0.1782	0.3827	0.3064	0.4610	0.2558	0.4363	0.1799	0.3841
PMOS_I7	0.0221	0.1471	0.0589	0.2354	0.0499	0.2176	0.0294	0.1688
PMOS_I8	0.1309	0.3373	0.0954	0.2938	0.0667	0.2496	0.1923	0.3942
UNEPLY_A	5.9909	0.8146	5.7761	0.6804	5.7273	0.6506	5.9323	0.7204
UNEPLY_R	4.9295	0.4498	4.8365	0.4688	4.9015	0.4705	4.8243	0.4302
ETS97	0.3423	0.4745	0.2533	0.4349	0.2616	0.4395	0.2449	0.4301
ETS98	0.2551	0.4359	0.2683	0.4431	0.2547	0.4357	0.3488	0.4766
ETS99	0.1845	0.3879	0.2754	0.4467	0.2271	0.4189	0.2540	0.4354

Table C.2

Sample Means and Standard Deviation: Second Term

Variable	Army		Navy		Air Force		Marine Corps	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
N1H0	0.2055	0.4041	0.1307	0.3371	0.1282	0.3343	0.2725	0.4453
N2H0	0.0741	0.2619	0.0444	0.2060	0.0334	0.1798	0.1269	0.3329
N3H0	0.0135	0.1152	0.0304	0.1716	0.0092	0.0957	0.0534	0.2249
N0H1	0.1333	0.3399	0.0977	0.2970	0.1501	0.3571	0.0592	0.2361
N1H1	0.0535	0.2250	0.0659	0.2481	0.0428	0.2025	0.0473	0.2123
N2H1	0.0140	0.1176	0.0379	0.1908	0.0106	0.1024	0.0193	0.1377

Table C.2—continued

Variable	Army		Navy		Air Force		Marine Corps	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
N3H1	0.0028	0.0532	0.0225	0.1483	0.0025	0.0502	0.0058	0.0760
N0H2	0.0309	0.1732	0.0237	0.1520	0.0473	0.2123	0.0139	0.1170
N1H2	0.0105	0.1018	0.0181	0.1334	0.0124	0.1106	0.0086	0.0924
N2H2	0.0022	0.0464	0.0109	0.1039	0.0032	0.0567	0.0012	0.0351
N3H2	0.0004	0.0211	0.0067	0.0815	0.0009	0.0293	0.0014	0.0375
N0H3	0.0066	0.0808	0.0046	0.0679	0.0350	0.1837	0.0021	0.0459
N1H3	0.0017	0.0413	0.0022	0.0467	0.0070	0.0834	0.0007	0.0265
N2H3	0.0003	0.0176	0.0010	0.0316	0.0015	0.0393	0.0000	0.0000
N3H3	0.0000	0.0000	0.0005	0.0213	0.0004	0.0193	0.0000	0.0000
AFQTI_II	0.2891	0.4533	0.2124	0.4090	0.4932	0.5000	0.3674	0.4822
AFQTIHA	0.2872	0.4524	0.2067	0.4050	0.3100	0.4625	0.3119	0.4633
AFQTIIV	0.0367	0.1879	0.1307	0.3371	0.0023	0.0476	0.0026	0.0513
AFQTMISS	0.0191	0.1368	0.0555	0.2289	0.0141	0.1180	0.0097	0.0979
GED	0.0340	0.1811	0.0330	0.1786	0.0004	0.0198	0.0369	0.1886
NHSG	0.0036	0.0601	0.0220	0.1467	0.0000	0.0000	0.0005	0.0230
SPSS	0.0263	0.1601	0.0265	0.1607	0.9464	0.2253	0.0178	0.1321
FEMALE	0.1430	0.3501	0.1347	0.3414	0.1777	0.3822	0.0714	0.2575
BLACK	0.3684	0.4824	0.3311	0.4706	0.1629	0.3693	0.2449	0.4301
HISPANIC	0.0578	0.2334	0.0921	0.2892	0.0357	0.1855	0.1072	0.3094
DEPEND	0.8249	0.3801	0.8055	0.3959	0.7997	0.4002	0.8261	0.3790
PMOS_I1	0.0796	0.2707	0.0790	0.2698	0.1177	0.3222	0.0545	0.2270
PMOS_I2	0.0893	0.2851	0.0833	0.2763	0.0759	0.2648	0.0777	0.2677
PMOS_I3	0.0920	0.2890	0.1479	0.3550	0.0898	0.2859	0.0000	0.0000
PMOS_I4	0.0246	0.1550	0.0142	0.1182	0.0391	0.1938	0.0276	0.1638
PMOS_I5	0.1859	0.3890	0.1106	0.3137	0.2312	0.4216	0.2672	0.4426
PMOS_I6	0.1782	0.3827	0.3064	0.4610	0.2558	0.4363	0.1799	0.3841
PMOS_I7	0.0221	0.1471	0.0589	0.2354	0.0499	0.2176	0.0294	0.1688
PMOS_I8	0.1309	0.3373	0.0954	0.2938	0.0667	0.2496	0.1923	0.3942
UNEPLY_A	5.9909	0.8146	5.7761	0.6804	5.7273	0.6506	5.9323	0.7204
UNEPLY_R	4.9295	0.4498	4.8365	0.4688	4.9015	0.4705	4.8243	0.4302
ETS97	0.3423	0.4745	0.2533	0.4349	0.2616	0.4395	0.2449	0.4301
ETS98	0.2551	0.4359	0.2683	0.4431	0.2547	0.4357	0.3488	0.4766
ETS99	0.1845	0.3879	0.2754	0.4467	0.2271	0.4189	0.2540	0.4354