

「在職老齢年金制度と高齢者の就業行動」の付録

紙幅の制約から、表 2 の推定の詳細と推定に使用した基本統計量は、本文から割愛した。
この付録は、それらの表を示したものである。

表 A-1 は、基本統計量、表 A-2 は、就業関数の推定結果、表 A-3 は、賃金所得関数の推定結果である。

表A-1 基本統計量

	基本推定, 代替的推定(1), (2)				代替的推定(3)			
	平均値	標準偏差	最小値	最大値	平均値	標準偏差	最小値	最大値
就業 (= 1)	0.638		0	1	0.527		0	1
lnw	5.951	0.822	0.693	7.763	5.795	0.910	0.000	9.156
D ₁	0.056		0	1	0.045		0	1
D ₂	0.143		0	1	0.107		0	1
D	0.199		0	1	0.152		0	1
年齢ダミ: 53歳	0.019		0	1	0.017		0	1
年齢ダミ: 54歳	0.028		0	1	0.027		0	1
年齢ダミ: 55歳	0.041		0	1	0.039		0	1
年齢ダミ: 56歳	0.059		0	1	0.057		0	1
年齢ダミ: 57歳	0.065		0	1	0.063		0	1
年齢ダミ: 58歳	0.077		0	1	0.075		0	1
年齢ダミ: 59歳	0.090		0	1	0.085		0	1
年齢ダミ: 60歳	0.088		0	1	0.085		0	1
年齢ダミ: 61歳	0.086		0	1	0.081		0	1
年齢ダミ: 62歳	0.084		0	1	0.082		0	1
年齢ダミ: 63歳	0.084		0	1	0.079		0	1
年齢ダミ: 64歳	0.068		0	1	0.072		0	1
年齢ダミ: 65歳	0.063		0	1	0.066		0	1
年齢ダミ: 66歳	0.049		0	1	0.056		0	1
年齢ダミ: 67歳	0.041		0	1	0.044		0	1
年齢ダミ: 68歳	0.025		0	1	0.032		0	1
年齢ダミ: 69歳	0.017		0	1	0.021		0	1
年齢ダミ: 70歳	0.010		0	1	0.013		0	1
年齢ダミ: 71歳	0.006		0	1	0.007		0	1
市郡: 大都市	0.259		0	1	0.210		0	1
市郡: 15万人以上	0.339		0	1	0.277		0	1
市郡: 5 ~ 15万人	0.215		0	1	0.205		0	1
市郡: 5万人未満	0.052		0	1	0.071		0	1
市郡: 郡部	0.135		0	1	0.237		0	1
家族従業者	0.004		0	1	0.013		0	1
会社・団体等の役員	0.101		0	1	0.071		0	1
一般常雇者・企業規模 1~4人	0.018		0	1	0.019		0	1
一般常雇者・企業規模 5~29人	0.098		0	1	0.079		0	1
一般常雇者・企業規模 30~99人	0.095		0	1	0.067		0	1
一般常雇者・企業規模 100~499人	0.086		0	1	0.054		0	1
一般常雇者・企業規模 500~999人	0.029		0	1	0.017		0	1
一般常雇者・企業規模 1000人以上	0.074		0	1	0.043		0	1
一般常雇者・企業規模 官公庁	0.055		0	1	0.035		0	1
1月以上1年未満の契約の雇用者	0.031		0	1	0.024		0	1
日々又は1月未満の契約の雇用者	0.010		0	1	0.012		0	1
家庭内職者	0.003		0	1	0.003		0	1
その他	0.023		0	1	0.021		0	1
仕事なし	0.374		0	1	0.277		0	1
有配偶 (= 1)	0.924		0	1	0.926		0	1

注) lnwの標本数は, 9,408 (左), 15,890 (右)。それ以外の変数の標本数は, 14,718 (左), 30,600 (右)。

表A-2 就業関数の推定結果

	(A) 基本推定			(B) 代替的推定(1)			(C) 代替的推定(2)			(D) 代替的推定(3)		
	限界効果	標準誤差	P値	限界効果	標準誤差	P値	限界効果	標準誤差	P値	限界効果	標準誤差	P値
lnw	0.084	0.037	0.022	0.082	0.037	0.027	0.127	0.035	0.000	0.016	0.023	0.472
D ₁	-0.136	0.034	0.000				-0.236	0.035	0.000	-0.146	0.023	0.000
D ₂	-0.165	0.027	0.000				-0.245	0.029	0.000	-0.150	0.017	0.000
D				-0.156	0.024	0.000						
会社・団体等の役員	0.295	0.028	0.000	0.296	0.027	0.000				0.450	0.008	0.000
一般常雇者・企業規模 1～4人	0.251	0.024	0.000	0.252	0.024	0.000				0.395	0.009	0.000
一般常雇者・企業規模 5～29人	0.296	0.024	0.000	0.296	0.024	0.000				0.452	0.006	0.000
一般常雇者・企業規模 30～99人	0.304	0.022	0.000	0.304	0.022	0.000				0.452	0.006	0.000
一般常雇者・企業規模 100～499人	0.301	0.021	0.000	0.301	0.021	0.000				0.451	0.006	0.000
一般常雇者・企業規模 500～999人	0.291	0.012	0.000	0.292	0.012	0.000				0.437	0.005	0.000
一般常雇者・企業規模 1000人以上	0.293	0.022	0.000	0.294	0.022	0.000				0.449	0.006	0.000
一般常雇者・企業規模 官公庁	0.285	0.021	0.000	0.286	0.020	0.000				0.437	0.006	0.000
1年以上1年未満の契約の雇用者	0.263	0.021	0.000	0.263	0.021	0.000				0.408	0.007	0.000
日々又は1月未満の契約の雇用者	0.159	0.054	0.023	0.159	0.054	0.023				0.334	0.017	0.000
家庭内職者	-0.029	0.108	0.786	-0.032	0.109	0.766				0.027	0.071	0.706
その他	0.119	0.057	0.072	0.120	0.057	0.072				0.243	0.018	0.000
仕事なし	-0.148	0.073	0.041	-0.149	0.073	0.040				-0.050	0.011	0.000
年齢ダミー：54歳	-0.080	0.070	0.233	-0.080	0.070	0.236	-0.053	0.064	0.397	0.008	0.040	0.844
年齢ダミー：55歳	-0.057	0.063	0.352	-0.056	0.063	0.353	-0.035	0.060	0.546	-0.019	0.036	0.592
年齢ダミー：56歳	-0.068	0.057	0.220	-0.068	0.057	0.220	-0.062	0.056	0.256	-0.010	0.033	0.756
年齢ダミー：57歳	-0.027	0.058	0.636	-0.027	0.058	0.636	-0.062	0.057	0.268	0.005	0.034	0.874
年齢ダミー：58歳	-0.073	0.058	0.190	-0.073	0.058	0.187	-0.137	0.057	0.013	-0.020	0.034	0.556
年齢ダミー：59歳	0.018	0.052	0.735	0.017	0.052	0.741	-0.224	0.055	0.000	0.076	0.032	0.021
年齢ダミー：60歳	-0.042	0.058	0.459	-0.044	0.058	0.437	-0.220	0.058	0.000	0.032	0.035	0.356
年齢ダミー：61歳	-0.070	0.060	0.226	-0.075	0.060	0.198	-0.258	0.059	0.000	-0.018	0.036	0.624
年齢ダミー：62歳	-0.089	0.062	0.134	-0.096	0.062	0.109	-0.301	0.059	0.000	-0.011	0.037	0.770
年齢ダミー：63歳	-0.057	0.061	0.335	-0.066	0.061	0.262	-0.297	0.059	0.000	-0.019	0.038	0.614
年齢ダミー：64歳	-0.032	0.061	0.597	-0.042	0.061	0.487	-0.311	0.060	0.000	0.026	0.038	0.494
年齢ダミー：65歳	-0.147	0.069	0.025	-0.160	0.069	0.014	-0.473	0.052	0.000	-0.093	0.040	0.021
年齢ダミー：66歳	-0.137	0.072	0.044	-0.152	0.071	0.024	-0.487	0.051	0.000	-0.085	0.042	0.043
年齢ダミー：67歳	-0.140	0.073	0.042	-0.156	0.072	0.022	-0.492	0.051	0.000	-0.111	0.043	0.010
年齢ダミー：68歳	-0.125	0.077	0.089	-0.142	0.077	0.051	-0.514	0.049	0.000	-0.119	0.046	0.010
年齢ダミー：69歳	-0.236	0.089	0.006	-0.255	0.088	0.003	-0.561	0.043	0.000	-0.208	0.050	0.000
年齢ダミー：70歳	-0.339	0.095	0.000	-0.357	0.092	0.000	-0.636	0.025	0.000	-0.151	0.057	0.008
年齢ダミー：71歳	-0.165	0.110	0.114	-0.180	0.110	0.082	-0.571	0.046	0.000	-0.139	0.064	0.031
有配偶 (= 1)	0.116	0.025	0.000	0.117	0.025	0.000	0.132	0.025	0.000	0.088	0.017	0.000
世帯人員数	-0.018	0.005	0.000	-0.018	0.005	0.000	-0.012	0.004	0.004	-0.014	0.003	0.000
生年：1924年	0.042	0.034	0.234	0.044	0.034	0.205	0.007	0.034	0.832	-0.026	0.027	0.343
生年：1925年	0.017	0.036	0.644	0.020	0.035	0.583	0.008	0.034	0.814	-0.033	0.027	0.226
生年：1926年	0.049	0.033	0.148	0.050	0.033	0.145	0.025	0.032	0.446	0.015	0.026	0.559
生年：1927年	0.065	0.032	0.055	0.064	0.032	0.060	0.026	0.032	0.433	0.003	0.027	0.909
生年：1928年	0.100	0.032	0.004	0.097	0.032	0.005	0.058	0.032	0.082	0.039	0.027	0.158
生年：1929年	0.091	0.033	0.012	0.084	0.033	0.017	0.058	0.033	0.093	0.027	0.028	0.347
生年：1930年	0.132	0.032	0.000	0.124	0.031	0.001	0.083	0.034	0.021	0.087	0.029	0.004
生年：1931年	0.139	0.033	0.000	0.130	0.032	0.000	0.087	0.034	0.017	0.109	0.029	0.000
生年：1932年	0.162	0.032	0.000	0.154	0.031	0.000	0.111	0.034	0.003	0.103	0.030	0.001
生年：1933年	0.155	0.034	0.000	0.146	0.033	0.000	0.129	0.034	0.001	0.113	0.031	0.000
生年：1934年	0.159	0.035	0.000	0.150	0.034	0.000	0.122	0.036	0.002	0.113	0.032	0.001
生年：1935年	0.165	0.035	0.000	0.157	0.035	0.000	0.141	0.036	0.000	0.137	0.032	0.000
標本数	14,718			14,718			14,718			30,600		
疑似R ²	0.46			0.46			0.23			0.37		
対数尤度	-5,193			-5,194			-7,461			-13,233		

表A-3 賃金所得関数の推定結果

	(A) 基本推定			(B) 代替的推定(1)			(C) 代替的推定(2)			(D) 代替的推定(3)		
	係数	標準誤差	P値	係数	標準誤差	P値	係数	標準誤差	P値	係数	標準誤差	P値
年齢ダミー：54歳	0.076	0.038	0.042	0.076	0.038	0.042	0.087	0.042	0.038	0.025	0.035	0.484
年齢ダミー：55歳	-0.009	0.037	0.803	-0.009	0.037	0.803	0.004	0.042	0.933	-0.016	0.034	0.647
年齢ダミー：56歳	0.011	0.034	0.755	0.011	0.034	0.754	0.019	0.038	0.621	-0.024	0.032	0.456
年齢ダミー：57歳	-0.035	0.035	0.319	-0.035	0.035	0.319	0.013	0.039	0.738	-0.045	0.032	0.162
年齢ダミー：58歳	-0.063	0.036	0.080	-0.063	0.036	0.080	0.006	0.041	0.874	-0.062	0.032	0.057
年齢ダミー：59歳	-0.063	0.038	0.094	-0.064	0.038	0.094	0.111	0.041	0.007	-0.061	0.034	0.075
年齢ダミー：60歳	-0.170	0.040	0.000	-0.170	0.040	0.000	-0.016	0.047	0.726	-0.199	0.036	0.000
年齢ダミー：61歳	-0.231	0.044	0.000	-0.231	0.044	0.000	-0.035	0.053	0.507	-0.200	0.038	0.000
年齢ダミー：62歳	-0.198	0.045	0.000	-0.198	0.045	0.000	0.058	0.057	0.307	-0.219	0.040	0.000
年齢ダミー：63歳	-0.203	0.047	0.000	-0.202	0.047	0.000	0.113	0.060	0.058	-0.180	0.043	0.000
年齢ダミー：64歳	-0.116	0.053	0.030	-0.116	0.053	0.030	0.252	0.067	0.000	-0.198	0.047	0.000
年齢ダミー：65歳	-0.246	0.062	0.000	-0.245	0.062	0.000	0.170	0.082	0.038	-0.224	0.054	0.000
年齢ダミー：66歳	-0.281	0.071	0.000	-0.281	0.071	0.000	0.192	0.086	0.027	-0.220	0.057	0.000
年齢ダミー：67歳	-0.277	0.079	0.000	-0.277	0.079	0.000	0.228	0.103	0.027	-0.187	0.064	0.004
年齢ダミー：68歳	-0.283	0.091	0.002	-0.282	0.091	0.002	0.286	0.112	0.011	-0.149	0.067	0.025
年齢ダミー：69歳	-0.099	0.194	0.612	-0.097	0.194	0.616	0.445	0.197	0.024	-0.051	0.151	0.734
年齢ダミー：70歳	0.119	0.171	0.489	0.118	0.172	0.491	0.938	0.175	0.000	-0.072	0.145	0.621
年齢ダミー：71歳	-0.012	0.171	0.946	-0.011	0.171	0.948	0.674	0.242	0.005	0.008	0.122	0.950
市郡：大都市	0.264	0.027	0.000	0.263	0.027	0.000	0.249	0.030	0.000	0.395	0.021	0.000
市郡：15万人以上	0.125	0.026	0.000	0.125	0.026	0.000	0.140	0.029	0.000	0.276	0.021	0.000
市郡：5～15万人	0.092	0.028	0.001	0.092	0.028	0.001	0.100	0.031	0.001	0.206	0.022	0.000
市郡：5万人未満	-0.134	0.047	0.005	-0.134	0.047	0.005	-0.157	0.052	0.002	-0.070	0.036	0.052
会社・団体等の役員	-0.057	0.272	0.835	-0.056	0.272	0.835				-0.315	0.094	0.001
一般常雇者・企業規模1～4人	-0.819	0.272	0.003	-0.819	0.272	0.003				-1.160	0.088	0.000
一般常雇者・企業規模5～29人	-0.777	0.270	0.004	-0.776	0.270	0.004				-1.109	0.091	0.000
一般常雇者・企業規模30～99人	-0.703	0.271	0.009	-0.703	0.271	0.009				-1.045	0.093	0.000
一般常雇者・企業規模100～499人	-0.615	0.271	0.023	-0.615	0.271	0.023				-0.938	0.095	0.000
一般常雇者・企業規模500～999人	-0.568	0.274	0.038	-0.568	0.274	0.038				-0.886	0.103	0.000
一般常雇者・企業規模1000人以上	-0.327	0.271	0.228	-0.327	0.271	0.228				-0.642	0.095	0.000
一般常雇者・企業規模官公庁	-0.215	0.272	0.430	-0.215	0.272	0.430				-0.488	0.095	0.000
1年以上1年未満の契約の雇用者	-0.901	0.272	0.001	-0.900	0.272	0.001				-1.293	0.091	0.000
日々又は1月未満の契約の雇用者	-0.803	0.289	0.005	-0.800	0.289	0.006				-1.350	0.087	0.000
家庭内職者	-0.145	0.524	0.781	-0.142	0.524	0.787				-0.319	0.315	0.311
その他	-0.312	0.275	0.257	-0.311	0.275	0.259				-0.652	0.076	0.000
仕事なし	0.292	0.267	0.274	0.295	0.267	0.270				0.019	0.038	0.619
逆 Mills 比	-1.329	0.089	0.000	-1.330	0.089	0.000	-1.224	0.057	0.000	-1.336	0.092	0.000
定数項	6.735	0.275	0.000	6.735	0.274	0.000	6.305	0.039	0.000	6.935	0.105	0.000
標本数	9,408			9,408			9,408			15,890		
R ²	0.37			0.37			0.22			0.33		
s	0.980			0.980			1.079			1.118		