

入職時の失業経験と初期キャリアの不安定性

麦山 亮太 (東京大学大学院人文社会系研究科博士課程)

mugiyama@l.u-tokyo.ac.jp

データの加工についての細かい点

入職時の失業期間の定義

JGSS-2009LCS においては、「学生時代の一時的なアルバイトを除いて、初めて収入をとまなう仕事についたのはいつでしたか」という質問によって、初職の開始年月を尋ねている。これをもとに、初職開始年月以前に通っていたなかで最も直近に通っていた学校の卒業・中退年月と初職開始年月との間の無業期間をもって失業期間の長さとした。ここで、初職開始年月および卒業・中退年月が欠損していた場合は正確な期間を求めることができないため、欠損とした。なお、何を「一時的なアルバイト」とみなすかは回答者の主観によること、また学校に通いながら就業する場合もあり得る（特に専門学校生に多い）ことから、学校卒業・中退以前に初職を開始しているケースも存在する。この場合は、失業期間はないものとみなした。

月の情報の欠損について

職業経歴・家族経歴に関する欠損をなるべく少なくおさえるため、職業経歴・家族経歴の開始年の情報は揃っているが月の情報が欠損していた場合には、当該の職歴は4月から始まったものとして扱う。これは、職業の変化が4月に最も起こりやすいためである。また、こうした対処の結果、同じ月に複数回の変化が生じた場合には、もっとも新しい変化のみを person-month データに反映する。

非正規雇用の定義

パート・アルバイト・内職、派遣社員、契約社員、嘱託社員を選択した場合を非正規雇用とする。内職は雇用者でないため定義上は除外すべきであるが、JGSS-2009LCS では「パート・アルバイト・内職」は1つのカテゴリとして設けられているため、内職を除くことができないため、内職を非正規雇用に含めている。ただし、若年者で内職に従事するものは少ないと考えられるため、分析結果に大きな違いは現れないだろう。

表 1 用いる変数の記述統計量

	男性	女性		男性	女性
無業への移動			ライフステージ		
生起	0.001	0.008	配偶者なし	0.675	0.717
非生起	0.999	0.992	結婚・子なし	0.103	0.099
失業経験			末子 3 歳未満	0.160	0.102
失業経験あり	0.075	0.087	末子 3 歳以上	0.063	0.082
失業経験なし	0.925	0.913	職業		
失業経験月数	1.933	2.038	専門・管理	0.173	0.242
	4.942	4.745	事務	0.204	0.416
就業経験月数/12	6.280	4.741	販売	0.182	0.171
	4.115	3.707	熟練	0.233	0.091
入職経路			半非熟練・農業	0.209	0.079
学校経由	0.478	0.552	雇用形態		
非学校経由	0.522	0.448	正規雇用	0.926	0.758
初職雇用形態			非正規雇用	0.074	0.242
正規雇用	0.918	0.851	企業規模		
非正規雇用	0.082	0.149	中小企業	0.534	0.592
入職コホート			大企業	0.368	0.309
1990 年以前	0.233	0.305	官公庁	0.098	0.099
1990 年以降	0.767	0.695	入職後の経過年数		
各年完全失業率	3.997	3.799	0 年	0.080	0.103
入職時完全失業率	2.952	2.911	1 年	0.080	0.099
学歴			2 年	0.080	0.095
中学	0.050	0.027	3 年	0.079	0.090
高校	0.409	0.385	4 年	0.078	0.083
専門	0.134	0.207	5-6 年	0.149	0.149
高専短大大学	0.406	0.381	7-8 年	0.138	0.123
無業経験回数			9-11 年	0.182	0.145
0 回	0.929	0.801	12-14 年	0.134	0.114
1 回	0.063	0.163			
2 回以上	0.008	0.035	N of obs	149257	143310

注) 値は平均を, 括弧内は標準偏差を示す.

参考文献

- [1] Blau, Peter Michael and Otis Dudley Duncan. 1967. *The American Occupational Structure*. New York: Free Press.
- [2] Blossfeld, Hans-Peter, and Karl Ulrich Mayer. 1988. "Labor market segmentation in the Federal Republic of Germany: An empirical study of segmentation theories from a life course perspective." *European Sociological Review* 4(2): 123-140.
- [3] Blossfeld, Hans-Peter, Sandra Buchholz, Erzsebet Bukodi and Karin Kurz, eds. 2008. *Young Workers, Globalization and the Labor Market: Comparing Early Working Life in Eleven Countries*. Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA: Edward Elgar.
- [4] DiPrete, Thomas A. and Patricia A. McManus. 2000. "Family Change, Employment Transitions, and the Welfare State: Household Income Dynamics in the United States and Germany." *American Sociological Review* 65(3):343-70.
- [5] Fong, Eric and Junya Tsutsui. 2015. "The High Cost of Missing a Boat under the Japanese Recruitment Practices: Timing of Regular and Non-Regular Employment after School Completion in Japan." *Research in Social Stratification and Mobility*, 42: 1-10.
- [6] Gangl, Markus. 2003. "The Only Way Is Up? Employment Protection and Job Mobility among Recent Entrants to European Labour Markets." *European Sociological Review* 19(5):

表 2 無業への移動に関するランダム効果ロジットモデル

	男性				女性			
	model 1		model 2		model 1		model 2	
入職時の失業経験 (ref: 失業経験なし)								
失業経験あり	0.604*	(0.285)	-0.603	(0.634)	0.377*	(0.170)	0.514*	(0.256)
×就業経験月数/12			0.621*	(0.257)			-0.099	(0.097)
× 2 乗			-0.052*	(0.024)			0.010	(0.008)
失業月数	-0.018	(0.015)	-0.020	(0.017)	-0.002	(0.009)	-0.002	(0.009)
就業経験月数/12	0.224	(0.125)	0.174	(0.127)	0.197***	(0.048)	0.207***	(0.050)
2 乗	-0.014	(0.008)	-0.010	(0.008)	-0.013***	(0.003)	-0.014***	(0.003)
入職経路 (ref: 非学校経由)								
学校経由	-0.196	(0.160)	-0.211	(0.166)	0.001	(0.081)	0.001	(0.081)
初職雇用形態 (ref: 正規雇用)								
非正規雇用	-0.298	(0.256)	-0.289	(0.264)	0.041	(0.117)	0.042	(0.117)
入職コホート (ref: 1990 年以前入職)								
1990 年以降入職	-0.395	(0.217)	-0.398	(0.223)	-0.193	(0.100)	-0.190	(0.100)
各年完全失業率	0.306**	(0.106)	0.313**	(0.107)	0.092	(0.048)	0.091	(0.048)
入職時完全失業率	-0.009	(0.106)	-0.011	(0.108)	-0.102	(0.052)	-0.101	(0.052)
学歴 (ref: 高校)								
中学	0.333	(0.293)	0.342	(0.304)	-0.289	(0.238)	-0.295	(0.237)
専門	0.289	(0.218)	0.293	(0.226)	-0.040	(0.108)	-0.041	(0.108)
高専短大大学	0.279	(0.203)	0.295	(0.211)	-0.099	(0.094)	-0.099	(0.094)
無業経験回数 (ref: 0 回)								
1 回	1.141*	(0.464)	0.985	(0.538)	-0.031	(0.178)	-0.026	(0.178)
2 回以上	1.833*	(0.900)	1.563	(1.019)	-0.440	(0.308)	-0.433	(0.307)
ライフステージ (ref: 配偶者なし)								
結婚・子なし	-0.391	(0.311)	-0.403	(0.314)	1.656***	(0.094)	1.656***	(0.094)
末子 3 歳未満	-0.653*	(0.295)	-0.657*	(0.298)	0.633***	(0.133)	0.631***	(0.134)
末子 3 歳以上	0.062	(0.359)	0.083	(0.365)	0.125	(0.173)	0.124	(0.173)
職業 (ref: 事務)								
専門・管理	-0.135	(0.283)	-0.126	(0.290)	-0.170	(0.102)	-0.169	(0.102)
販売	0.330	(0.250)	0.355	(0.263)	0.016	(0.098)	0.020	(0.098)
熟練	0.071	(0.260)	0.082	(0.270)	-0.236	(0.135)	-0.240	(0.134)
半非熟練・農業	0.137	(0.253)	0.160	(0.262)	-0.241	(0.145)	-0.243	(0.145)
雇用形態 (ref: 正規雇用)								
非正規雇用	1.048***	(0.225)	1.087***	(0.232)	0.441***	(0.093)	0.440***	(0.093)
企業規模 (ref: 大企業)								
中小企業	0.630***	(0.184)	0.648***	(0.190)	0.124	(0.079)	0.125	(0.079)
官公庁	-0.306	(0.401)	-0.330	(0.406)	-0.843***	(0.168)	-0.842***	(0.168)
入職後の経過年数 (ref: 0 年)								
1 年	-1.257**	(0.384)	-1.273***	(0.385)	-0.007	(0.173)	-0.005	(0.173)
2 年	-0.932*	(0.368)	-0.972**	(0.369)	0.230	(0.173)	0.232	(0.173)
3 年	-0.765	(0.394)	-0.811*	(0.396)	0.152	(0.188)	0.153	(0.187)
4 年	-1.043*	(0.449)	-1.092*	(0.450)	0.029	(0.204)	0.029	(0.204)
5-6 年	-1.375**	(0.488)	-1.418**	(0.490)	-0.073	(0.215)	-0.076	(0.215)
7-8 年	-1.791**	(0.568)	-1.803**	(0.572)	-0.051	(0.243)	-0.053	(0.243)
9-11 年	-1.753**	(0.622)	-1.776**	(0.629)	-0.336	(0.273)	-0.336	(0.273)
12-14 年	-2.090**	(0.710)	-2.154**	(0.721)	-0.663*	(0.313)	-0.662*	(0.313)
切片	-7.654***	(0.623)	-7.665***	(0.688)	-5.641***	(0.235)	-5.661***	(0.236)
N of obs. / groups	149257 / 1052				143310 / 1327			
N of events	201				1136			
Log likelihood (df)	-1586.580 (32)		-1581.688 (34)		-7176.391 (32)		-7175.716 (34)	
ρ	0.022		0.080		0.119		0.118	

注) 値は係数を, 括弧内は標準誤差を示す. ρ は切片の分散成分が残差分散に占める比率を示す. $\rho = 0$ とする帰無仮説は男性については棄却されないが, 女性については棄却される (model1 で $\chi^2 = 14.78(p < 0.001)$, model 2 で $\chi^2 = 14.61(p < 0.001)$). 推定には Stata(14.0) の xtlogit コマンドを用いた.

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$ (Two-tailed tests)

- 429–49.
- [7] Genda, Yuji, Ayako Kondo, and Souichi Ohta. 2010. “Long-Term Effects of a Recession at Labor Market Entry in Japan and the United States.” *Journal of Human Resources* 45(1):157–96.
- [8] Gregg, Paul. 2001. “The Impact on Youth Unemployment on Adult Unemployment in the NCDS.” *Economic Journal* 111:626–54.
- [9] Gregg, Paul and Emma Tominey. 2005. “The Wage Scar from Male Youth Unemployment.” *Labour Economics* 12(4):487–509.
- [10] 本田由紀, 2005, 『若者と仕事——「学校経由の就職」を超えて』東京大学出版会.
- [11] 石田浩, 2005, 「後期青年期と階層・労働市場」『教育社会学研究』76: 41-57.
- [12] 岩永雅也, 1983, 「若年労働市場の組織化と学校」『教育社会学研究』38: 134-45.
- [13] 香川めい, 2006, 「学校から職業への移行に関する二つの経路——「間断」のない移行と「学校経由」の就職」『東京大学大学院教育学研究科紀要』46: 155-64.
- [14] 小杉礼子, 2010, 『若者と初期キャリア——「非典型」からの出発のために』勁草書房.
- [15] Luijkx, Ruud and Maarten. H. J. Wolbers. 2009. “The Effects of Non-Employment in Early Work-Life on Subsequent Employment Chances of Individuals in the Netherlands.” *European Sociological Review*, 25(6): 647–60.
- [16] Mroz, Thomas A. and Timothy H. Savage. 2006. “The Long-Term Effects of Youth Unemployment.” *Journal of Human Resources* 41(2):259–93.
- [17] Nakazawa, Wataru. 2008. “Has the Youth Labor Market in Japan Changed? An Event History Analysis Approach.” *International Journal of Japanese Sociology* 17(1): 129–46.
- [18] 小川和孝, 2013, 「過去の離職経験が自発的・非自発的離職へ与える影響と経済不況後のその変化」『年報社会学論集』26: 39–50.
- [19] 太田聰一・玄田有史・近藤絢子, 2007, 「溶けない氷河——世代効果の展望」『日本労働研究雑誌』569:4–16.
- [20] Rosenbaum, James E. and Takehiko Kariya. 1989. “From High School to Work: Market and Institutional Mechanisms in Japan.” *American Journal of Sociology*, 94(6):1334–65.
- [21] 阪口祐介, 2014, 「グローバル化のなかでの失業リスクの変容とジェンダー差——日本と台湾の比較からみる制度要因の影響」太郎丸博編『東アジアの労働市場と社会階層』東京大学出版会, 33–50.
- [22] 佐藤香, 2011, 「学校から職業への移行とライフチャンス」佐藤嘉倫・尾嶋史章編『現代の階層社会 1 格差と多様性』東京大学出版会, 65–79.
- [23] Spilerman, Seymour. 1977. “Careers, Labor Market Structure, and Socioeconomic Achievement.” *American Journal of Sociology* 83(3):551–93.
- [24] Steele, Fiona. 2005. “Event History Analysis.” *NCRM Methods Review Papers* 4: ESRC National Centre for Research Methods.
- [25] Steijn, Bram, Ariana Need, and Maurice Gesthuizen, 2006, “Well Begun, Half Done? Long-Term Effects of Labour Market Entry in the Netherlands, 1950-2000,” *Work, Employment and Society*, 20(3): 453–72.
- [26] Takenoshita, Hirohisa. 2008. “Voluntary and Involuntary Job Mobility in Japan: Resource, Reward and Labor Market Structure.” *Sociological Theory and Methods* 23(2):85–104.
- [27] Wolbers, Maarten H. J. 2007. “Patterns of Labour Market Entry: A Comparative Perspective on School-to-Work Transitions in 11 European Countries.” *Acta Sociologica* 50(3): 189–210.
- [28] Yu, Wei-hsin. 2010. “Enduring an Economic Crisis: The Effect of Macroeconomic Shocks on Intragenerational Mobility in Japan.” *Social Science Research* 39(6):1088–1107.