

『賃金構造基本統計調査』、『就業構造基本調査』を利用した
労働投入計測の精緻化

図表

図表4 属性区分一覧

1) 年齢

区分数	区分パターン	注
1	11 15-19歳、20-24歳、25-29歳、30-34歳、35-39歳、40-44歳、45-49歳、50-54歳、55-59歳、60-64歳、65歳以上	JIPと同一
2	10 15-19歳、20-24歳、25-29歳、30-34歳、35-39歳、40-44歳、45-49歳、50-54歳、55-59歳、60歳以上	—
3	9 15-24歳、25-29歳、30-34歳、35-39歳、40-44歳、45-49歳、50-54歳、55-59歳、60歳以上	—
4	8 15-24歳、25-34歳、35-39歳、40-44歳、45-49歳、50-54歳、55-59歳、60歳以上	—
5	7 15-24歳、25-29歳、30-34歳、35-39歳、40-44歳、45-59歳、60歳以上	—
6	6 15-24歳、25-29歳、30-39歳、40-49歳、50-59歳、60歳以上	—
7	3 15-29歳、30-49歳、50歳以上	—

2) 学歴

区分数	区分方法	注
1	4 小学・中学、高校・旧中、短大・高専、大学・大学院	JIPと同一
2	2a 高校・旧中以下、短大・高専以上	小学・中学、高校・旧中を統合
3	2b 短大・高専以下、大学・大学院以上	小学・中学、高校・旧中、短大・高専を統合

3) 勤続年数

区分数	区分方法	注
1	11 1年未満、1年、2年、3~4年、5~6年、7~9年、10~14年、15~19年、20~24年、25~29年、30年以上	—
2	9 1年未満、1~2年、3~4年、5~9年、10~14年、15~19年、20~24年、25~29年、30年以上	賃構公表統計と同一
3	6 1年未満、1~2年、3~9年、10~19年、20~29年、30年以上	—
4	3 3年未満、3~9年、10年以上	—

4-1) 企業規模：賃構

区分数	区分方法	注
1	8 5~9人、10~29人、30~99人、100~299人、300~499人、500~999人、1000~4999人、5000人以上	—
2	7 5~9人、10~29人、30~99人、100~299人、300~499人、500~999人、1000人以上	—
3	6 5~9人、10~29人、30~99人、100~499人、500~999人、1000人以上	—
4	5 5~9人、10~29人、30~99人、100~299人、300人以上	—
5	4 5~9人、10~99人、100~999人、1000人以上	賃構公表統計と同一

図表4 属性区分一覧（つづき）

4-2) 企業規模：就調

区分数	区分方法	注
1	11 1～4人、5～9人、10～19人、20～29人、30～49人、50～99人、100～299人、300～499人、500～999人、1000人以上、官公庁	—
2	9 1～4人、5～9人、10～29人、30～99人、100～299人、300～499人、500～999人、1000人以上、官公庁	—
3	8 1～4人、5～9人、10～29人、30～99人、100～499人、500～999人、1000人以上、官公庁	—
4	7 1～4人、5～19人、20～49人、50～99人、100～299人、300人以上、官公庁	—
5	6 1～4人、5～9人、10～99人、100～999人、1000人以上、官公庁	—

5-1) 産業：賃構

区分数	区分方法	注
1	28 鉱業、食料品、繊維製品、パルプ・紙・紙加工品、化学、石油・石炭製品、窯業・土石製品、一次金属、金属製品、はん用・生産用・業務用機械、電子部品・デバイス、電気機械、情報・通信機器、輸送用機械、その他の製造業、電気・ガス・水道・廃棄物処理業、建設業、卸売・小売業、運輸・郵便業、宿泊・飲食サービス業、情報通信業、金融・保険業、不動産業、専門・科学技術、業務支援サービス業、教育、保健衛生・社会事業、その他のサービス、分類不明	JSNA経済活動別分類中分類のうち農林水産業、公務を除き、分類不明を追加
2	8 鉱業、建設業、製造業、電気・ガス・熱供給・水道業、運輸・通信業、卸売・小売業、金融・保険業、不動産業、サービス業	JSIC Rev. 10に近くなるよう上記28分類を統合
3	2 第二次産業、第三次産業	—

図表4 属性区分一覧（つづき）

5-2) 産業：就調

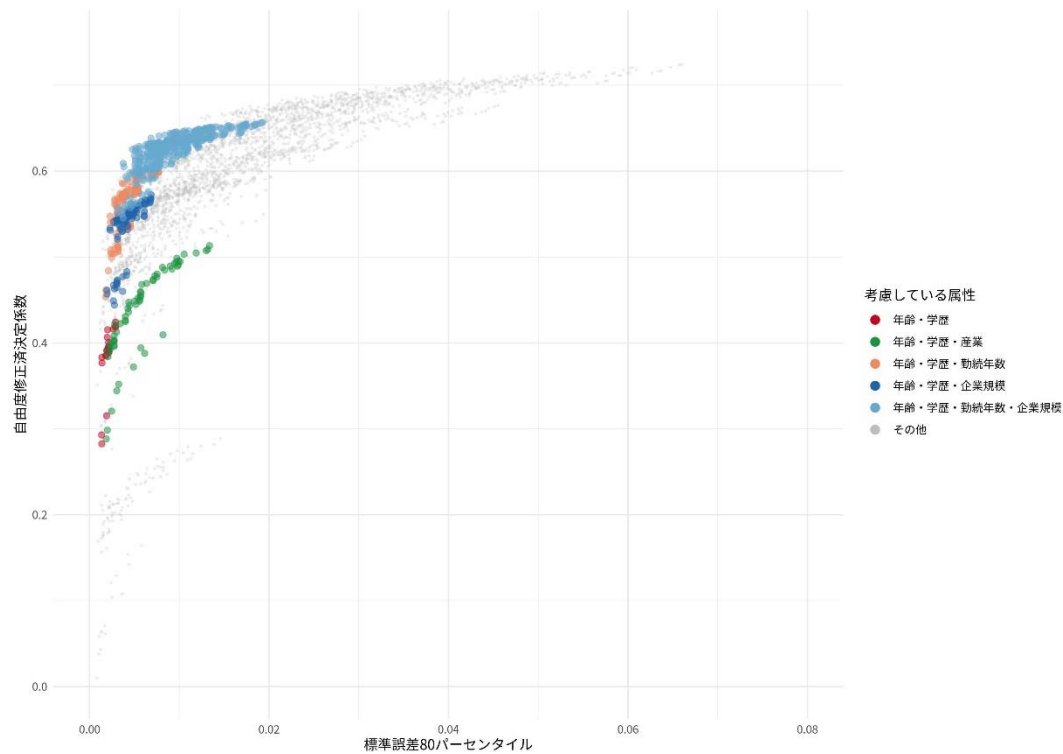
区分数	区分方法	注
1	38 農業、林業、漁業、鉱業、建設業、食料品・飲料・たばこ製造業、繊維工業、木材・木製品・家具製造業、パルプ・紙・紙加工品製造業、出版・印刷・同関連産業、化学工業、窯業・土石製品製造業、鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、一般機械器具・精密機械器具製造業、電気機械器具製造業、輸送用機械器具製造業、その他の製造業、電気・ガス・熱供給・水道業、鉄道業、運送・倉庫業、通信業、卸売業、飲食料品小売業、その他の小売業、飲食店、金融・保険業、不動産業、対個人サービス業、映画・娯楽業、整備・修理業、対事業所サービス業、医療業、教育、他に分類されない専門サービス業、その他のサービス業、公務（他に分類されないもの）	・1992、1997年の就調産業中分類に基づく ・2002年以降の就調もこの分類に合わせて集計
2	26 農林水産業、鉱業、建設業、食料品、繊維製品、その他の製造業、パルプ・紙・紙加工品、化学、窯業・土石製品、一次金属、金属製品、はん用・生産用・業務用機械、電気機械、輸送用機械、電気・ガス・水道業、運輸・郵便業、情報通信業、卸売・小売業、宿泊・飲食サービス業、金融・保険業、不動産業、その他のサービス、専門・科学技術、業務支援サービス業、保健衛生・社会事業、教育、公務	・上記分類をJSNA経済活動別分類中分類に近くなるように統合 ・石油・石炭製品は対応不能のため化学と統合 ・電子部品・デバイスと情報・通信機器は電気機械と統合
3	8 鉱業、建設業、製造業、電気・ガス・熱供給・水道業、運輸・通信業、卸売・小売業、金融・保険業、不動産業、サービス業	JSIC Rev. 10に近くなるよう上記26分類を統合
4	3 第一次産業、第二次産業、第三次産業	—
5	2 農林水産業、非農林水産業	—

6) 職業：就調

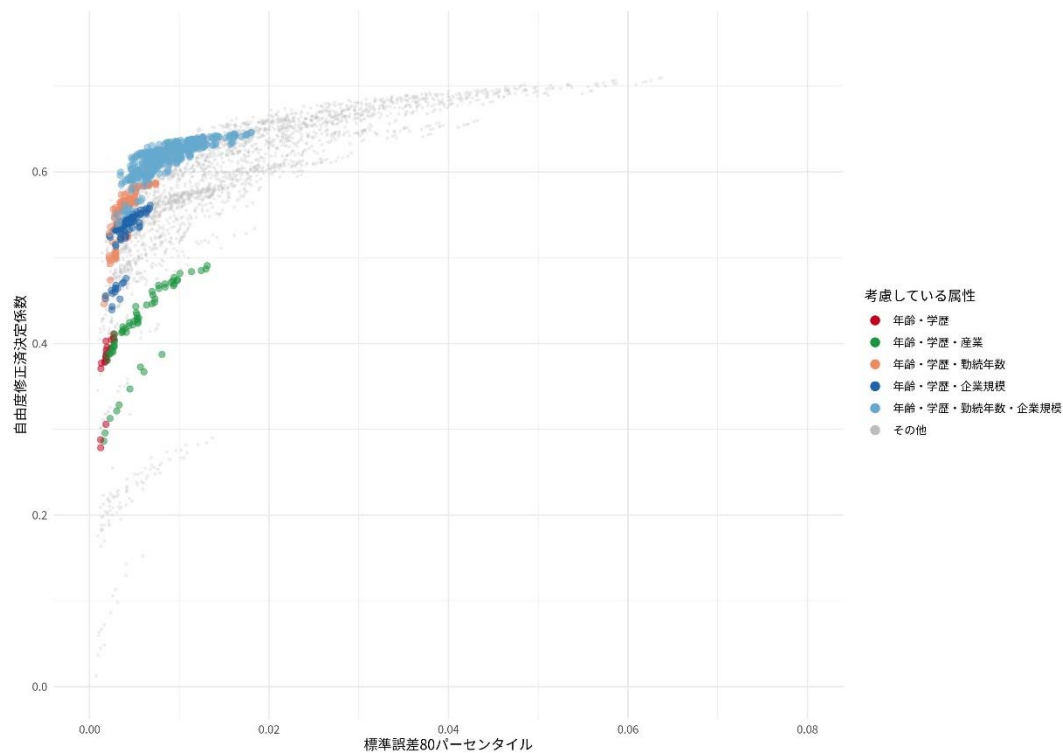
区分数	区分方法	注
1	14 専門的・技術的職業従事者、管理的職業従事者、事務従事者、販売従事者、サービス職業従事者、保安職業従事者、農林漁業作業、運輸・通信従事者、採掘作業、金属、機械、化学等技能的職業従事者、食料品、繊維製品等の技能的職業従事者、その他の技能的職業従事者、定置機関・機械及び建設機械運転作業、建設作業、労務作業	・1992、1997年の就調職業中間分類に基づく ・2002年以降の就調もこの分類に合わせて集計
2	9 専門的・技術的職業従事者、管理的職業従事者、事務従事者、販売従事者、サービス職業従事者、保安職業従事者、農林漁業作業、運輸・通信従事者、採掘作業、生産工程・労務作業	上記分類の採掘作業以降を生産工程・労務業者として統合
3	4 ホワイトカラー、販売従事者、サービス職業従事者、ブルーカラー	上記分類の専門的・技術的職業従事者、管理的職業従事者、事務従事者をホワイトカラー、保安職業従事者以降をブルーカラーとして統合
4	2 ホワイトカラー、ブルーカラー	上記分類の販売従事者、サービス職業従事者をホワイトカラーに統合

図表 4-1-1 賃構 男性・一般労働者：1990 年代

1) 1994 年

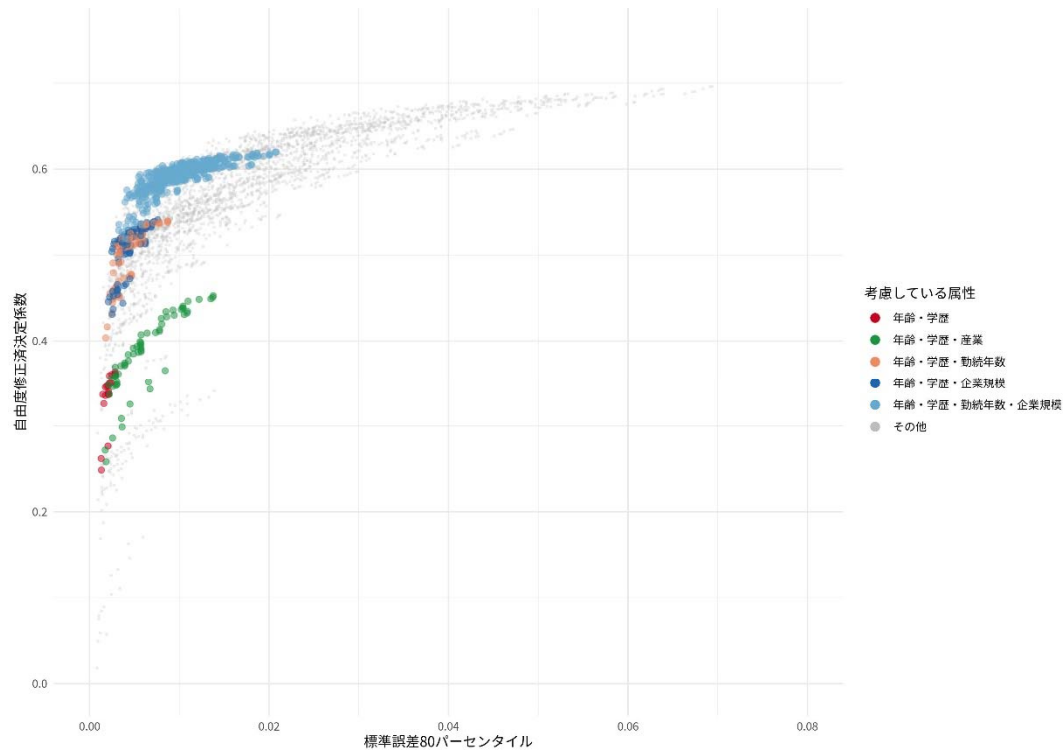


2) 1997 年

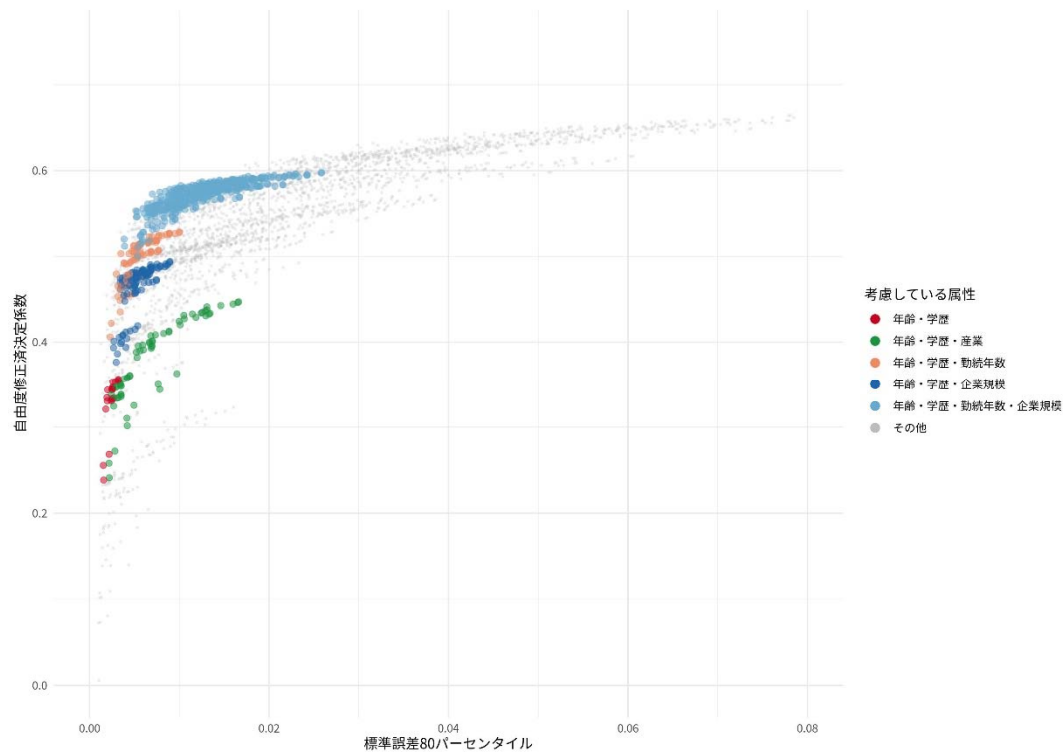


図表 4-1-1 賃構 男性・一般労働者：2000 年代

3) 2002 年

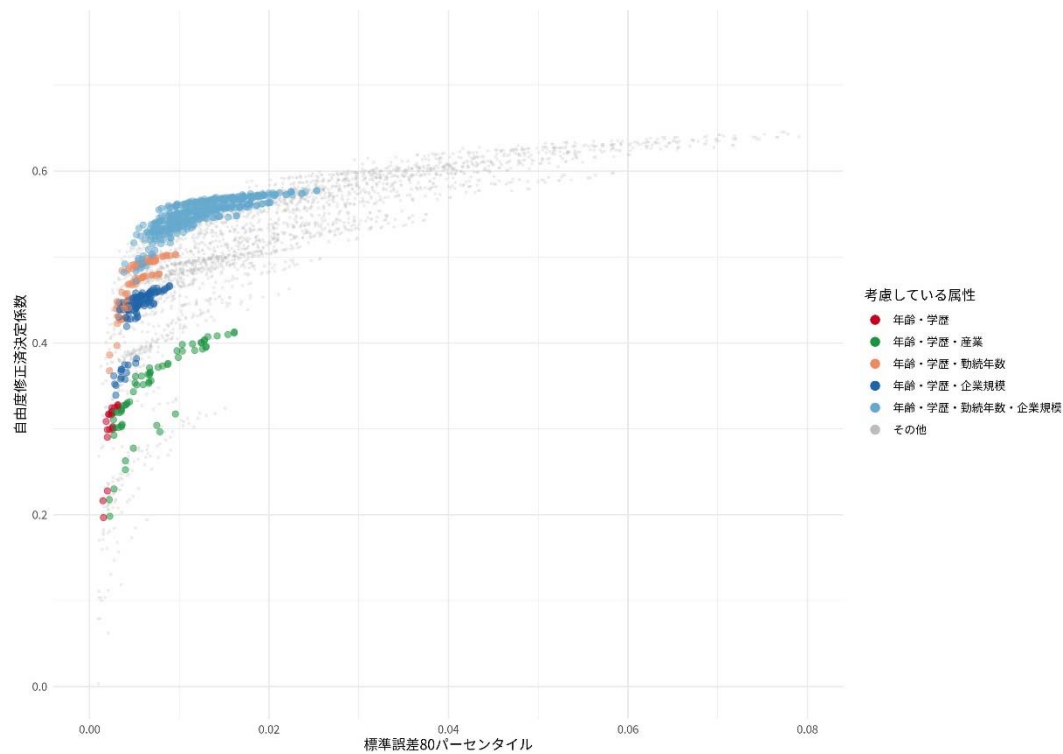


4) 2007 年

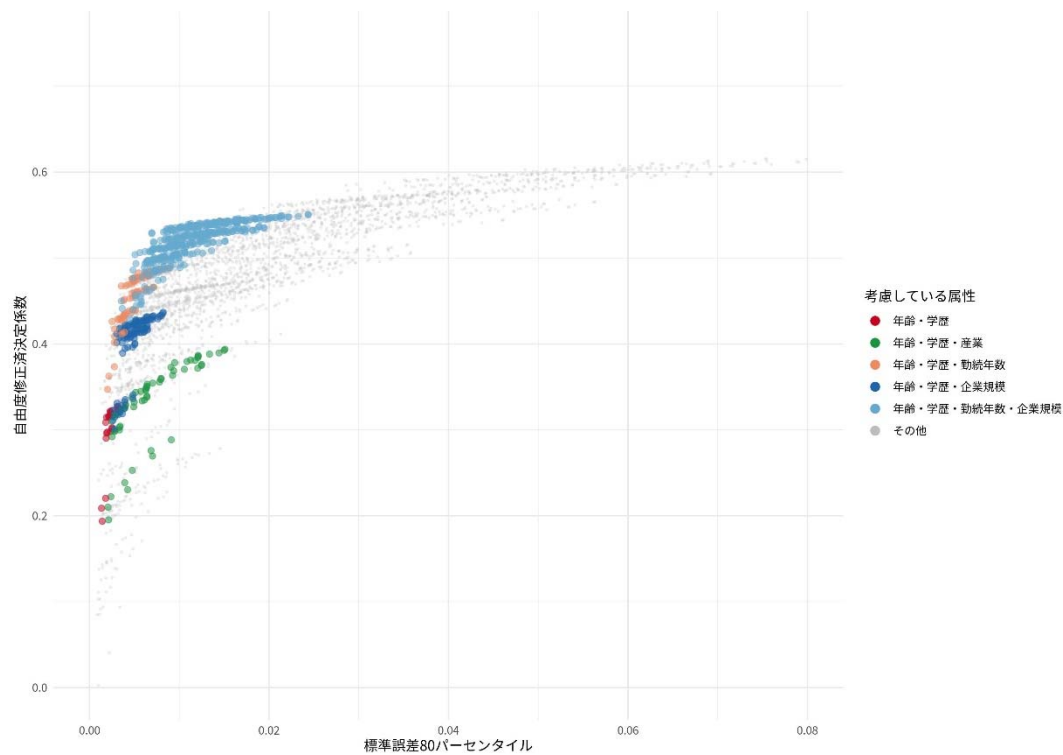


図表 4-1-1 賃構 男性・一般労働者：2010 年代

5) 2012 年

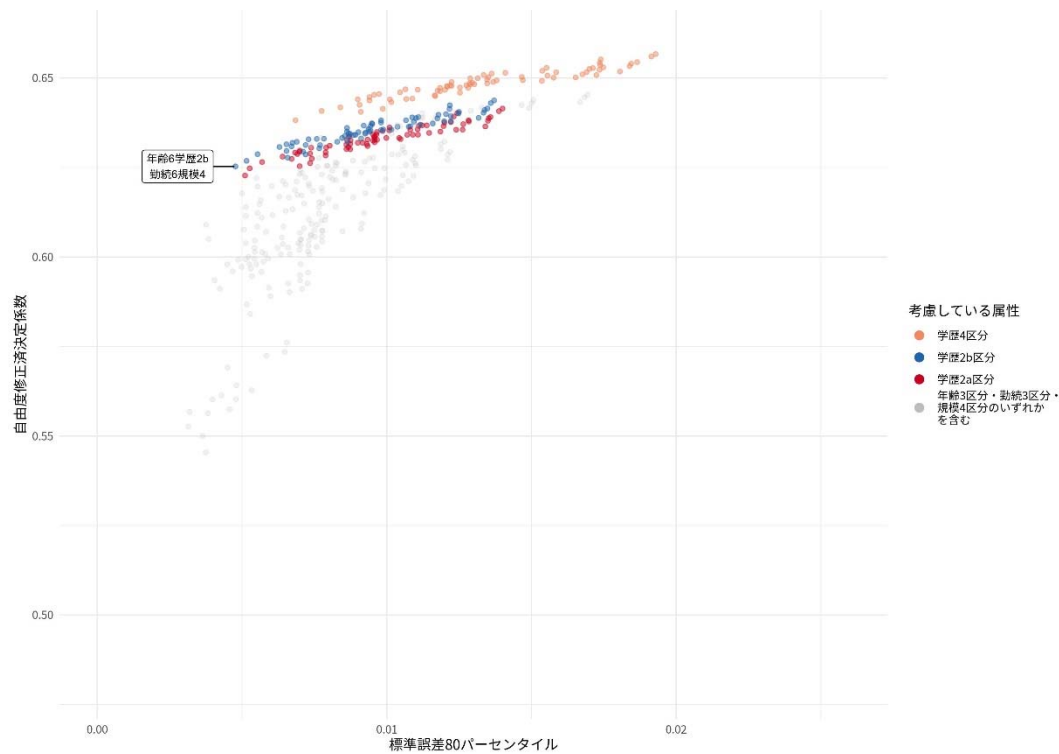


6) 2017 年

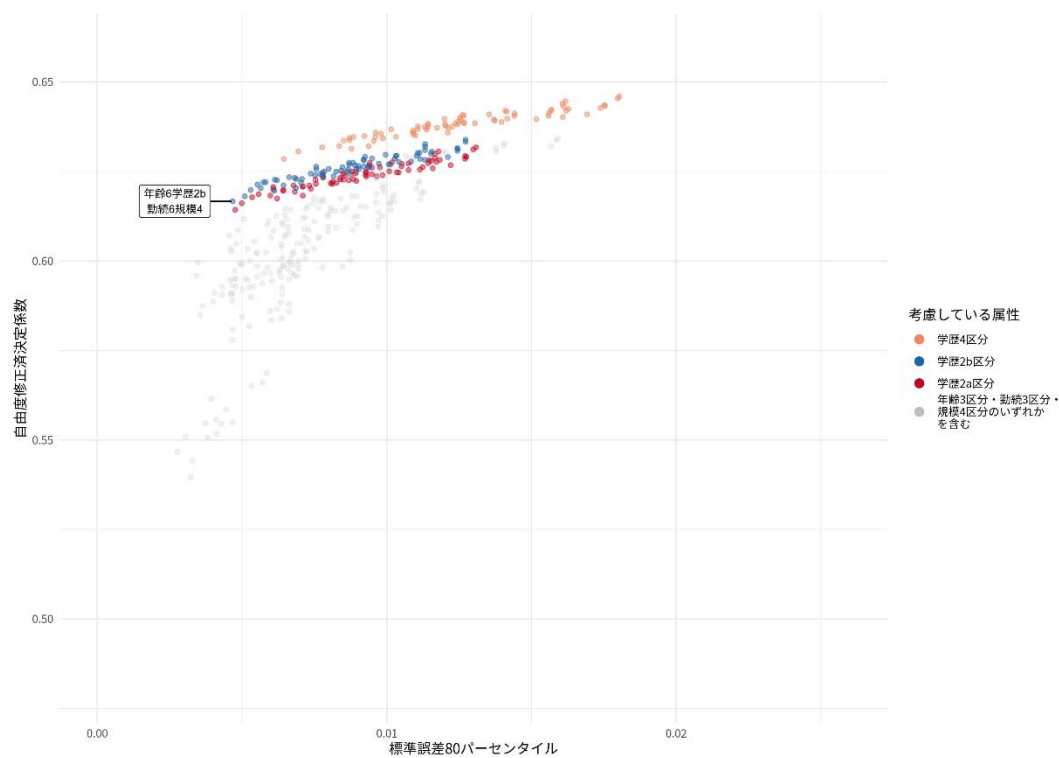


図表 4-1-2 賃構 男性・一般労働者 区分選択：1990 年代

1) 1994 年

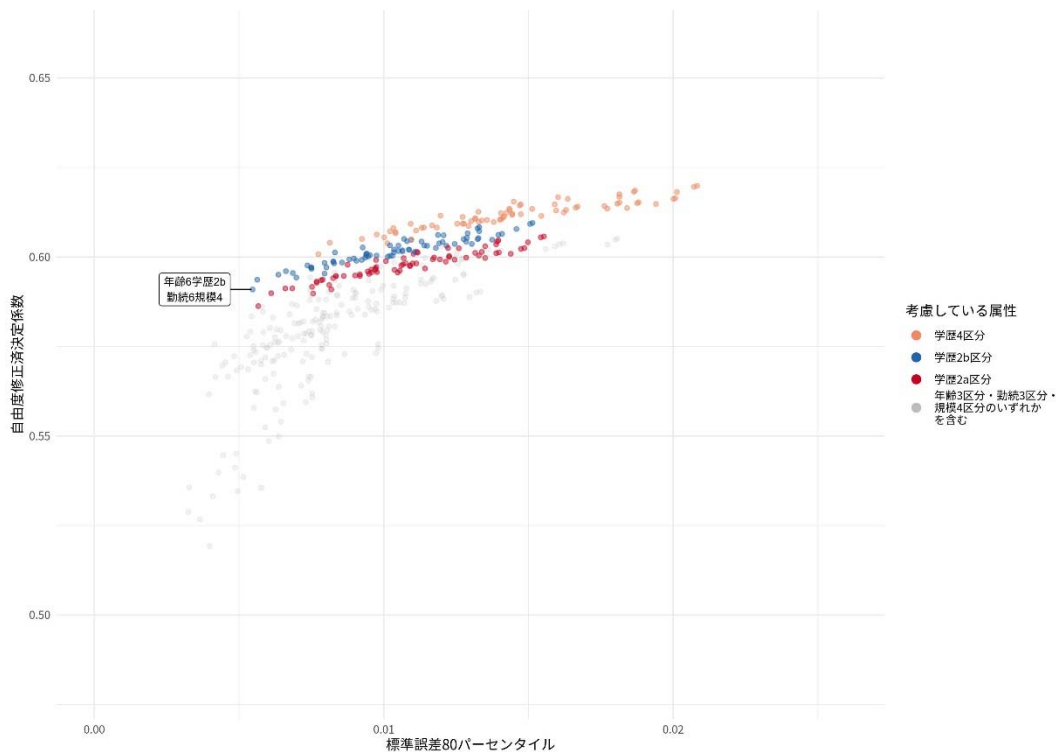


2) 1997 年

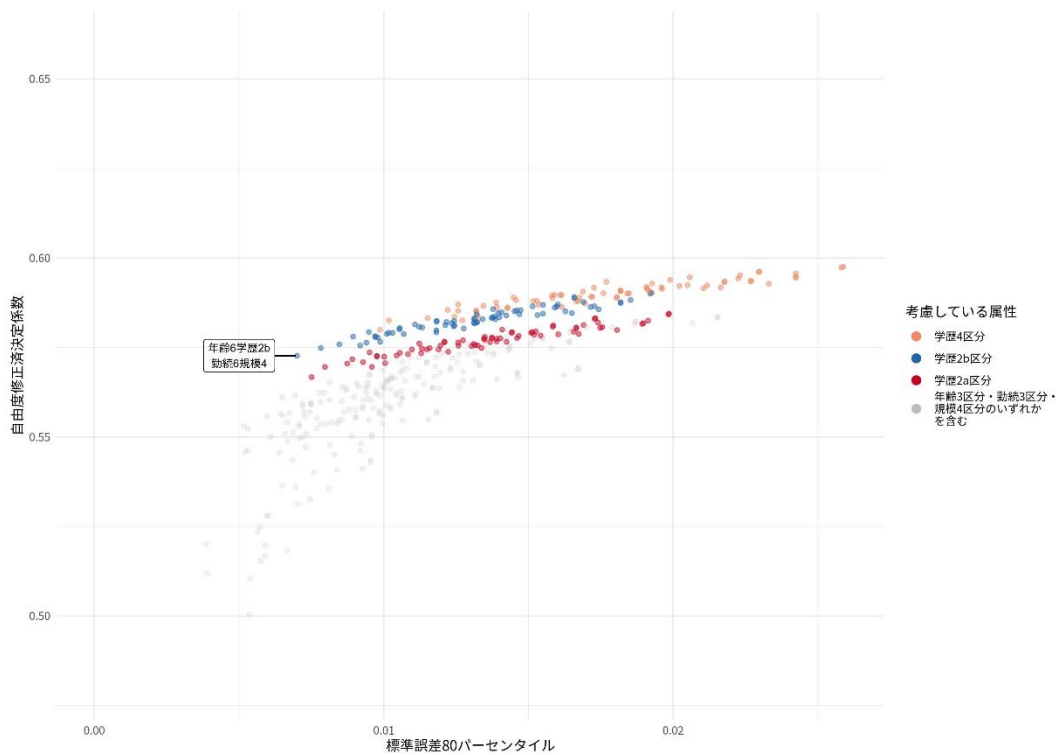


図表 4-1-2 賃構 男性・一般労働者 区分選択：2000 年代

3) 2002 年

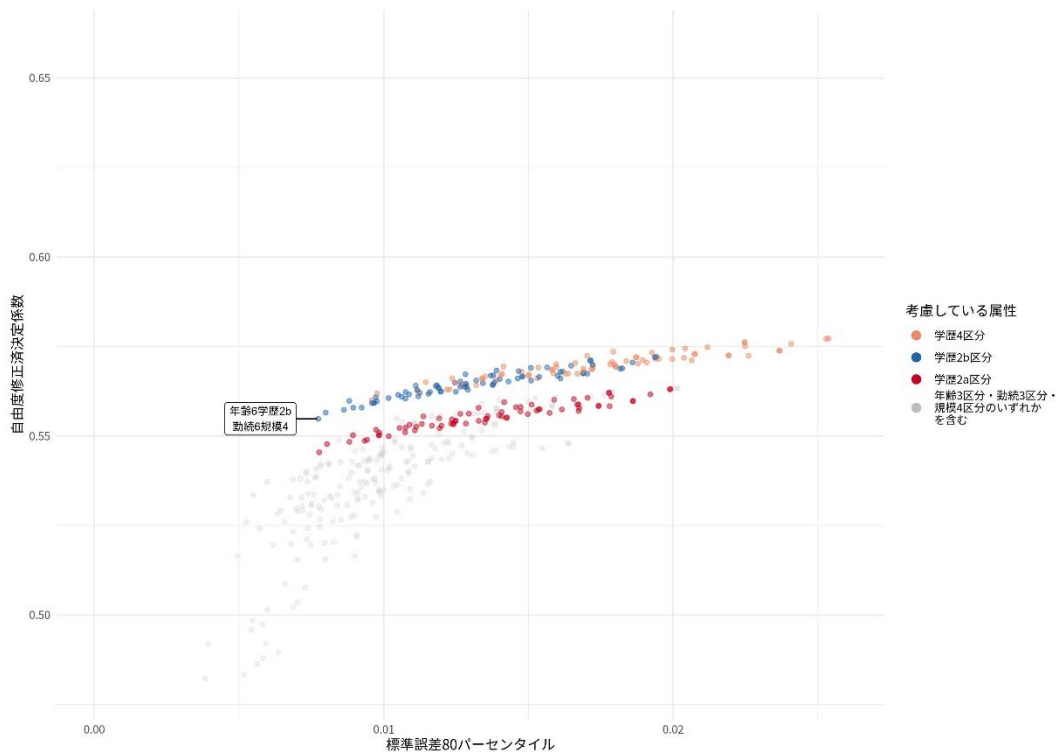


4) 2007 年

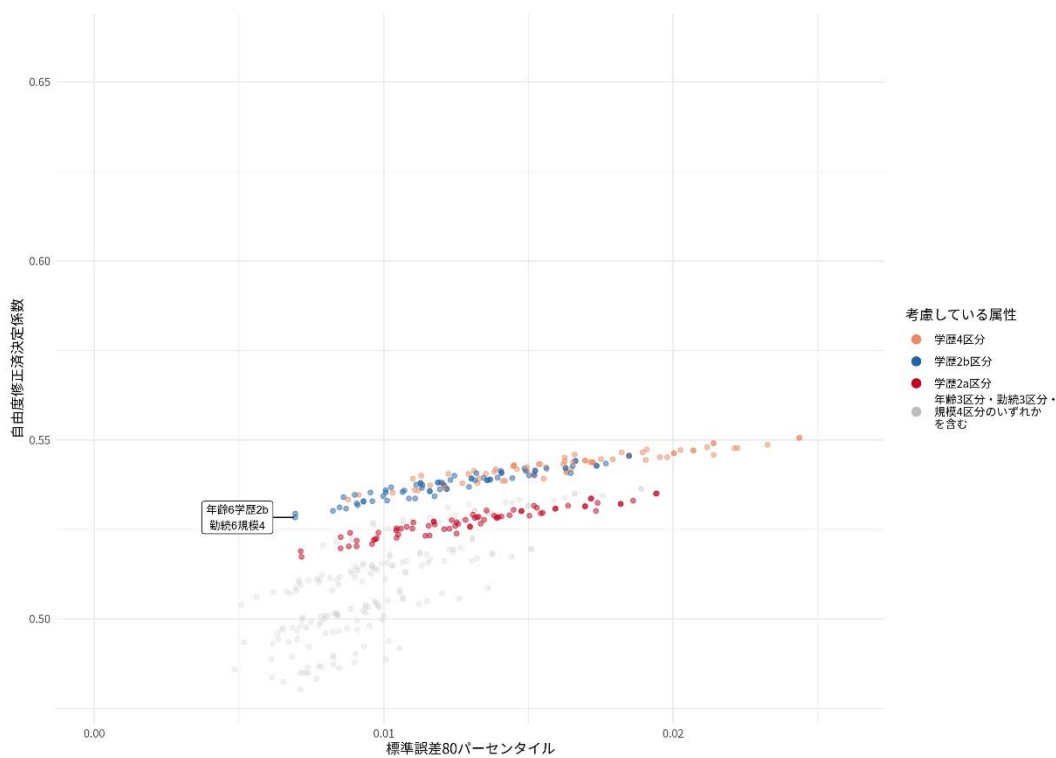


図表 4-1-2 賃構 男性・一般労働者 区分選択：2010 年代

5) 2012 年

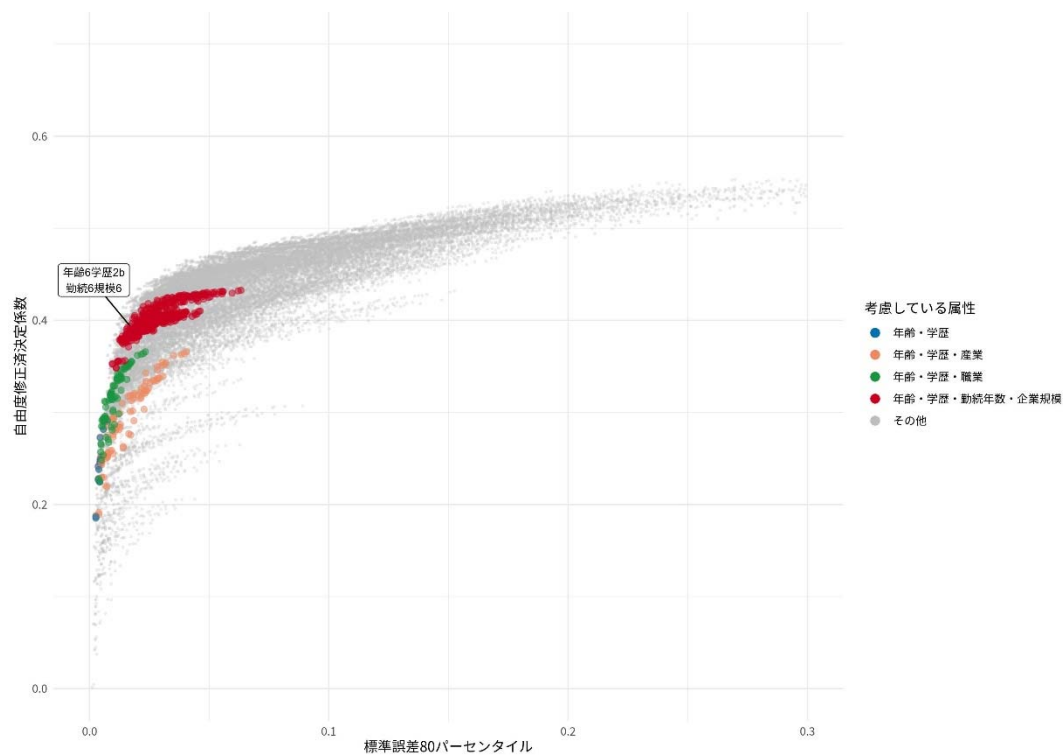


6) 2017 年

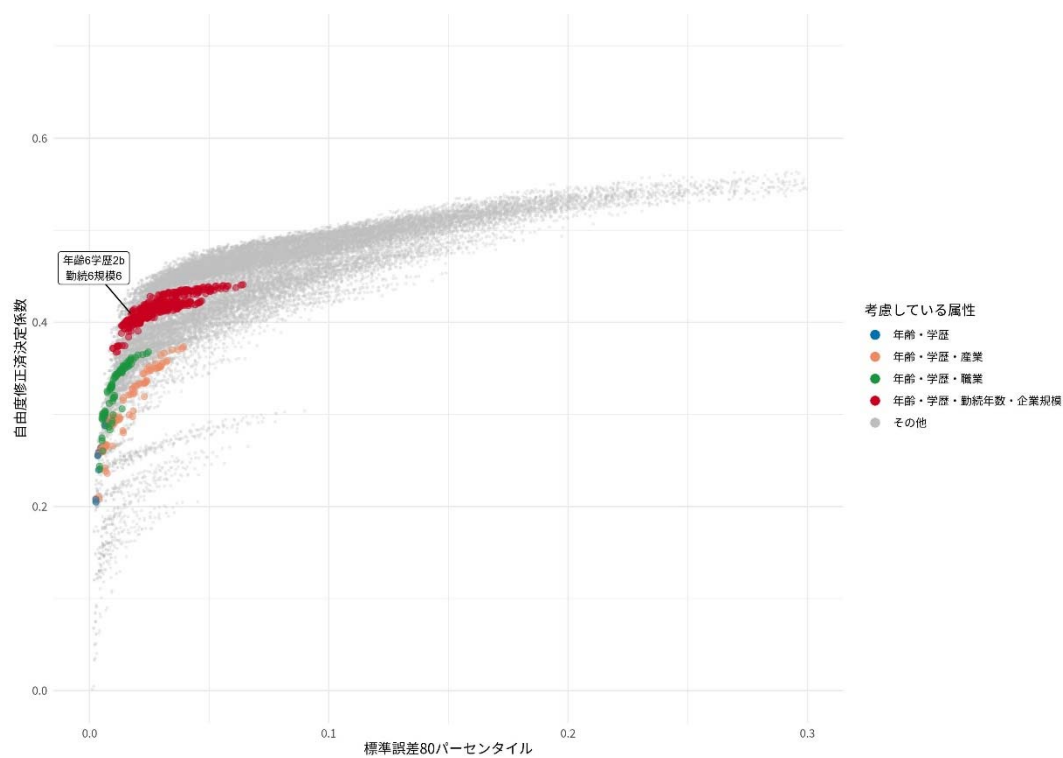


図表 4-1-3 就調 男性・一般労働者：1990 年代

1) 1992 年

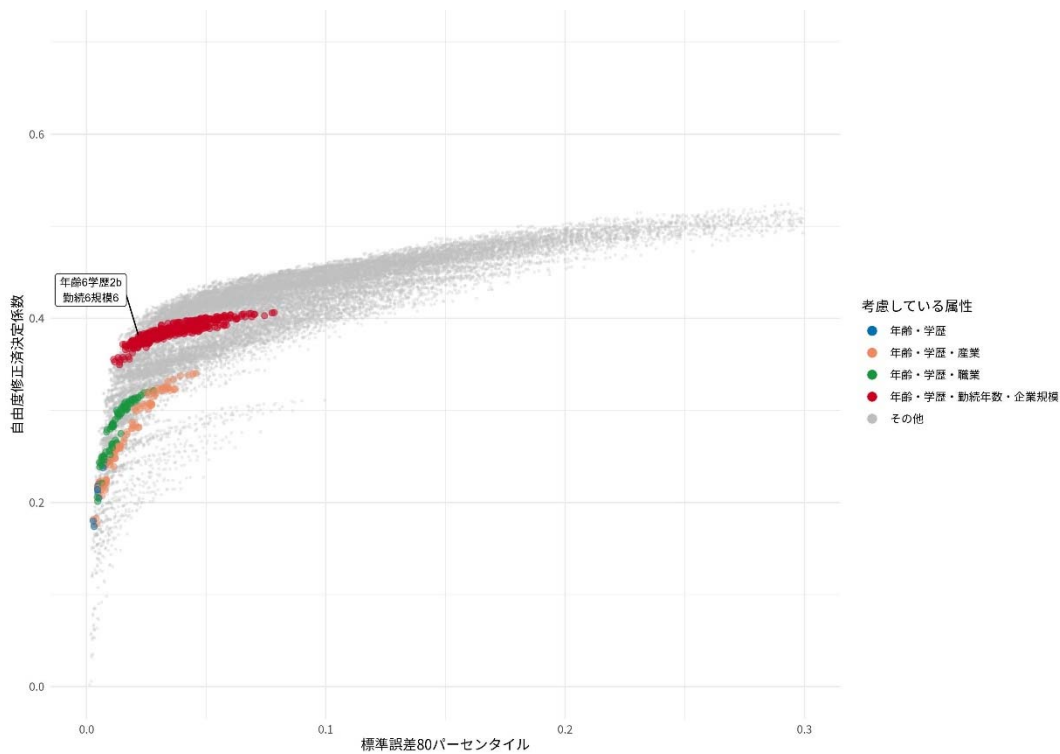


2) 1997 年

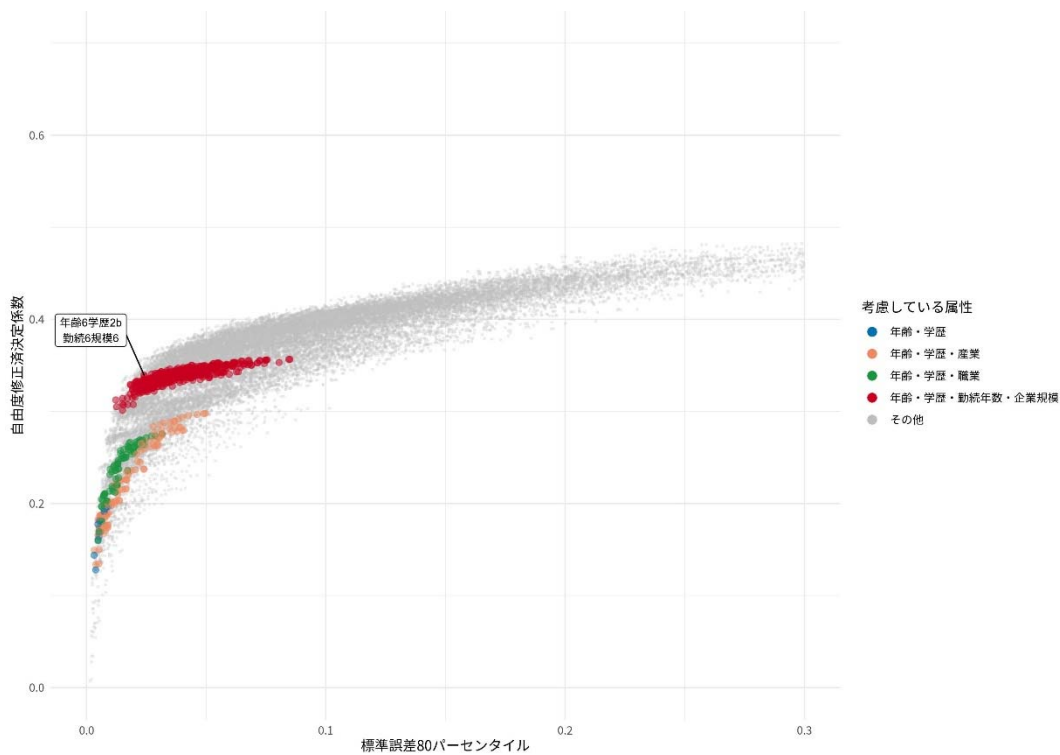


図表 4-1-3 就調 男性・一般労働者：2000 年代

3) 2002 年

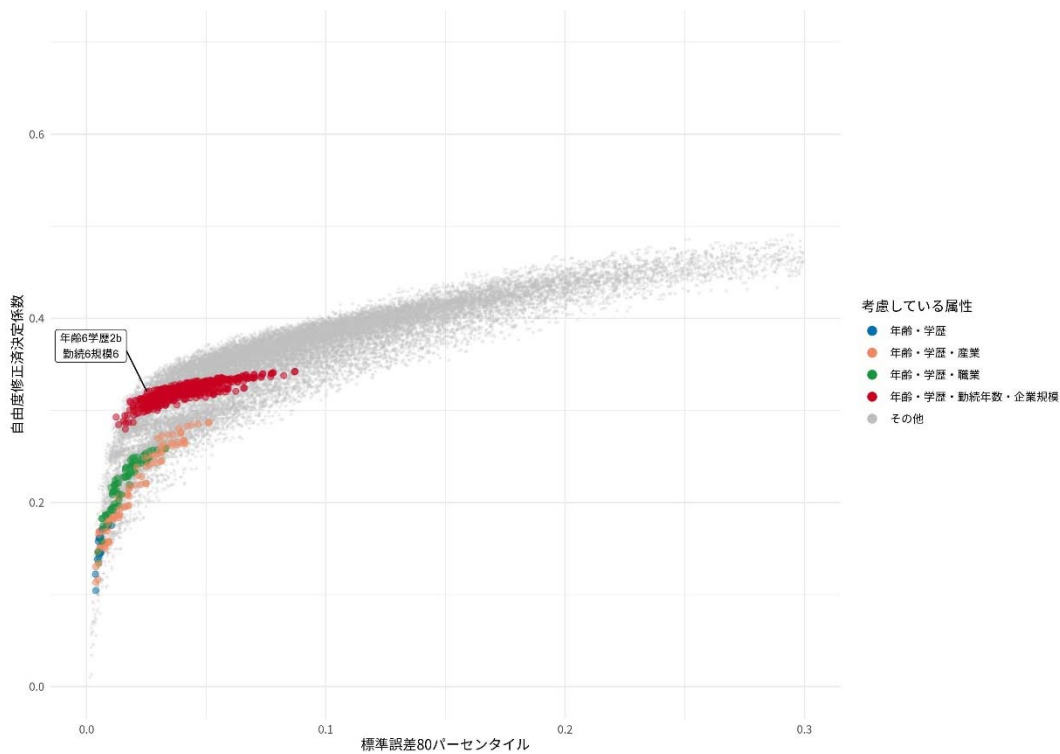


4) 2007 年

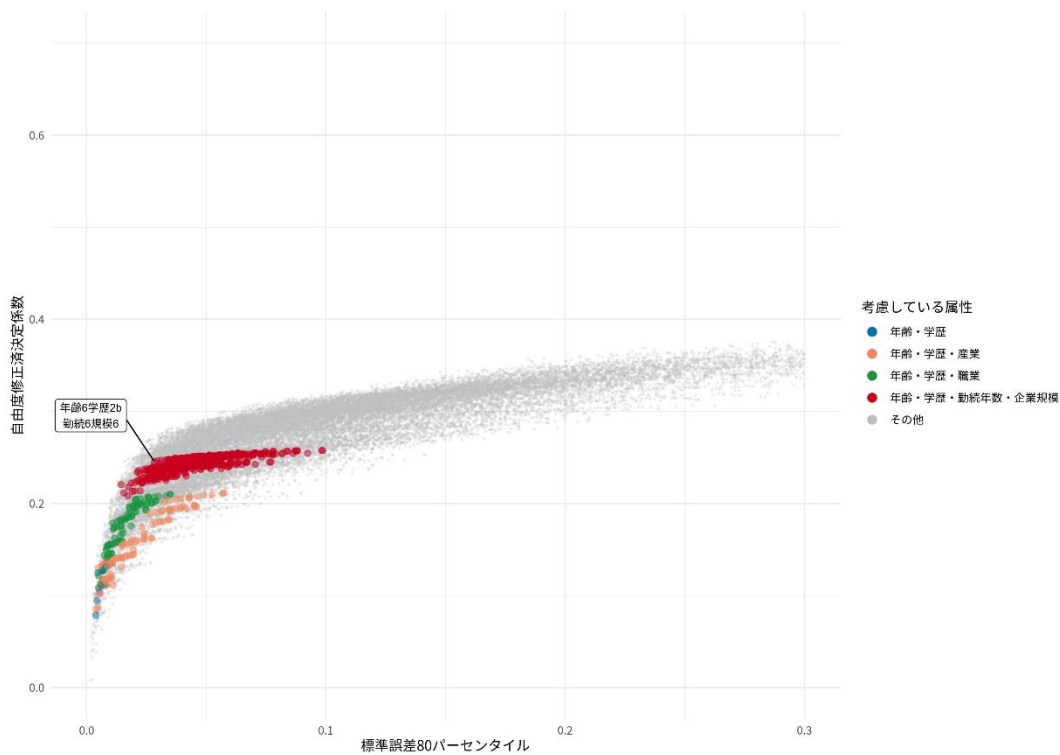


図表 4-1-3 就調 男性・一般労働者：2010 年代

5) 2012 年

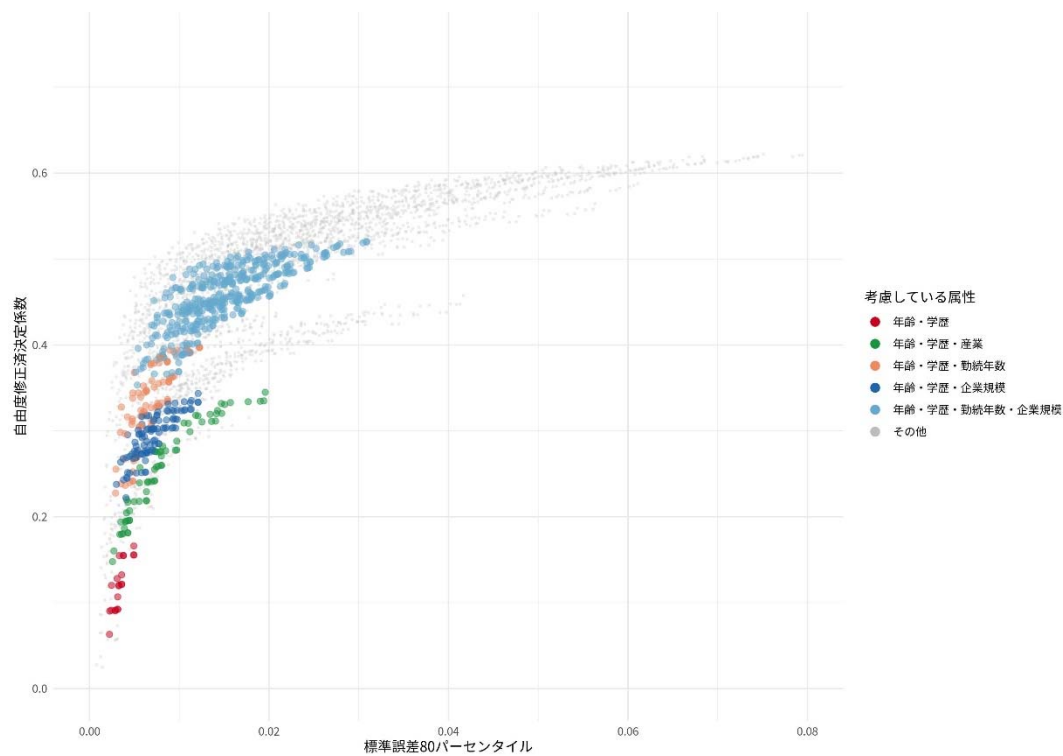


6) 2017 年

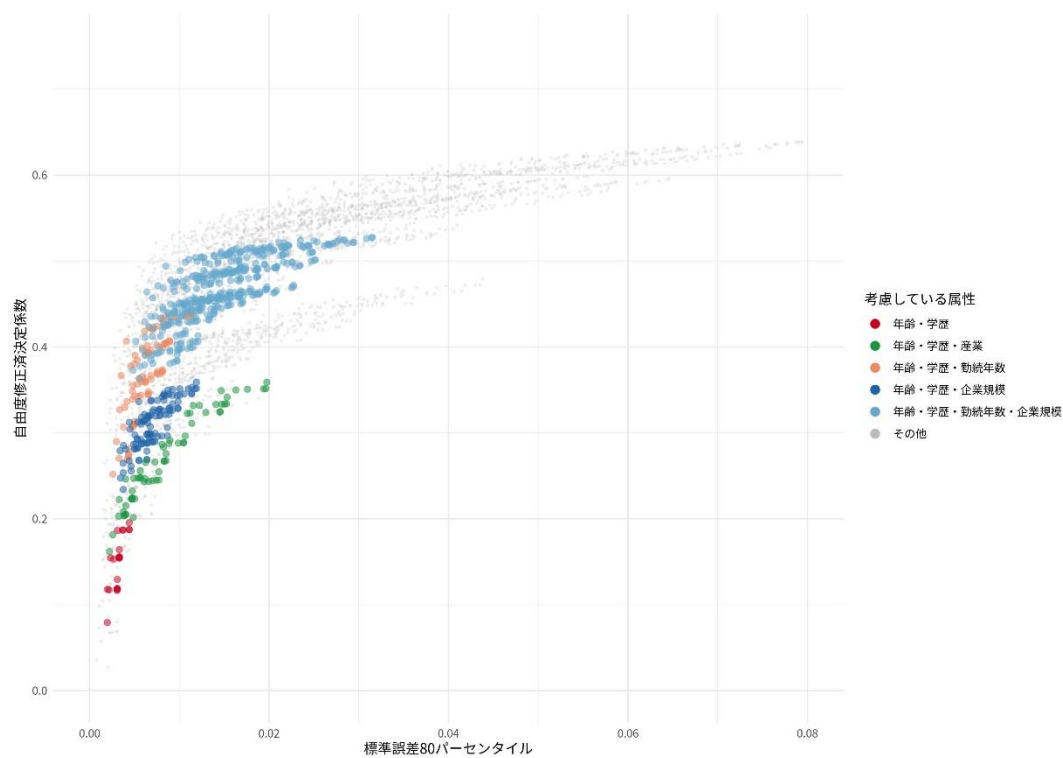


図表 4-2-1 賃構 女性・一般労働者：1990 年代

1) 1994 年

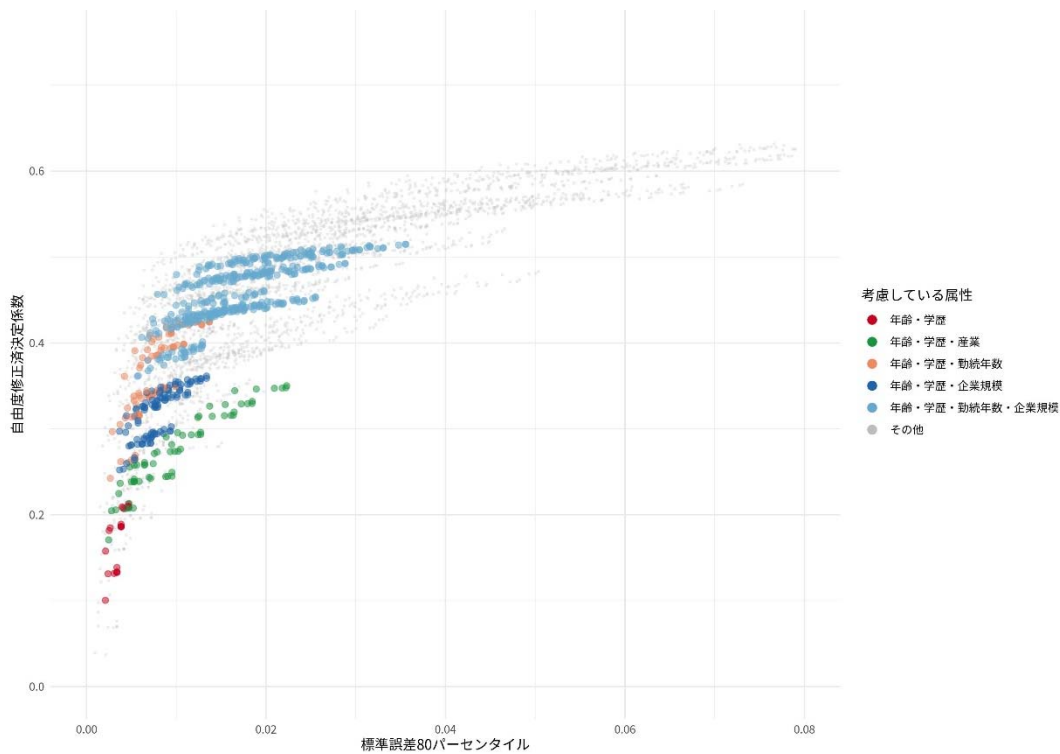


2) 1997 年

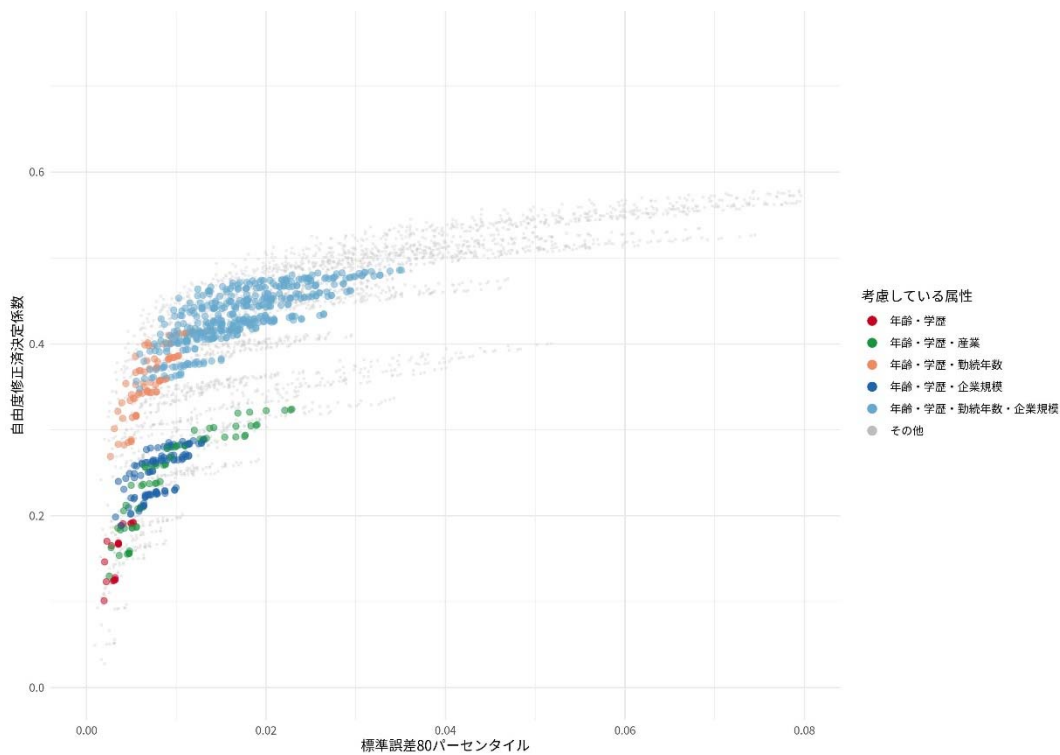


図表 4-2-1 賃構 女性・一般労働者：2000 年代

3) 2002 年

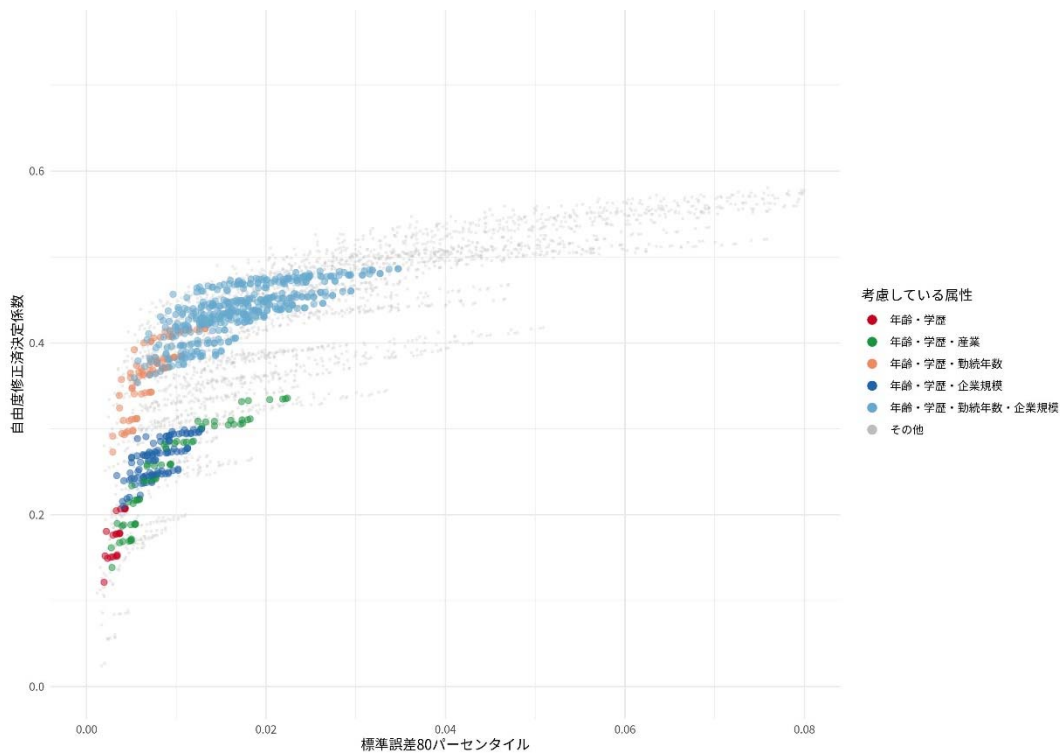


4) 2007 年

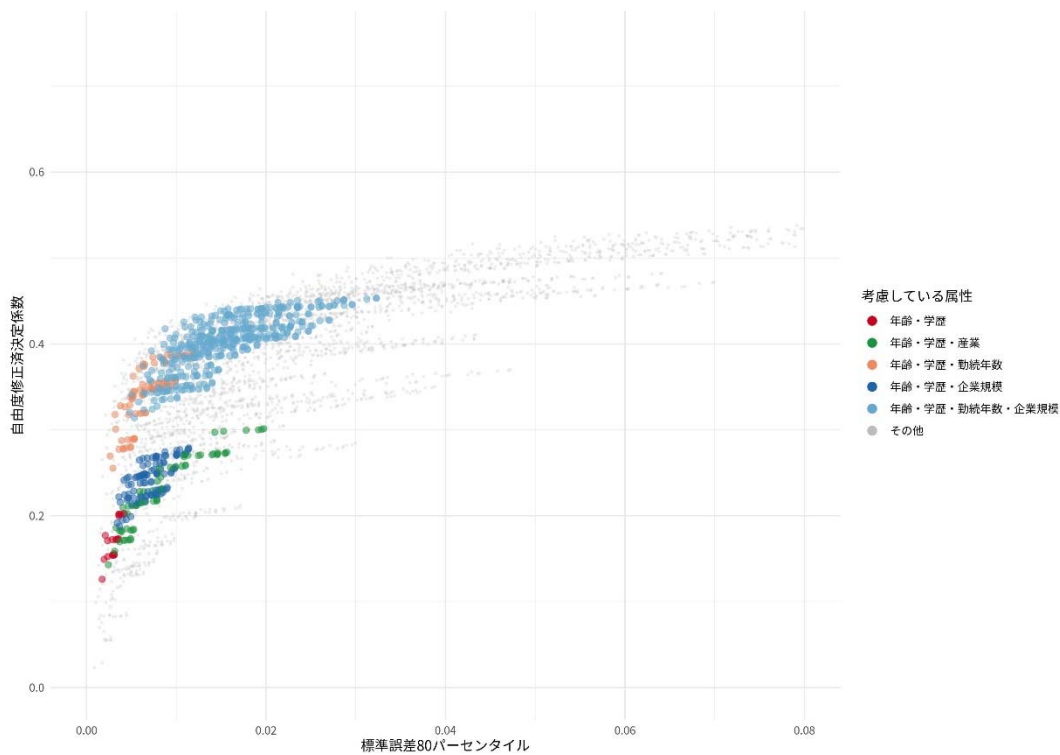


図表 4-2-1 賃構 女性・一般労働者：2010 年代

5) 2012 年

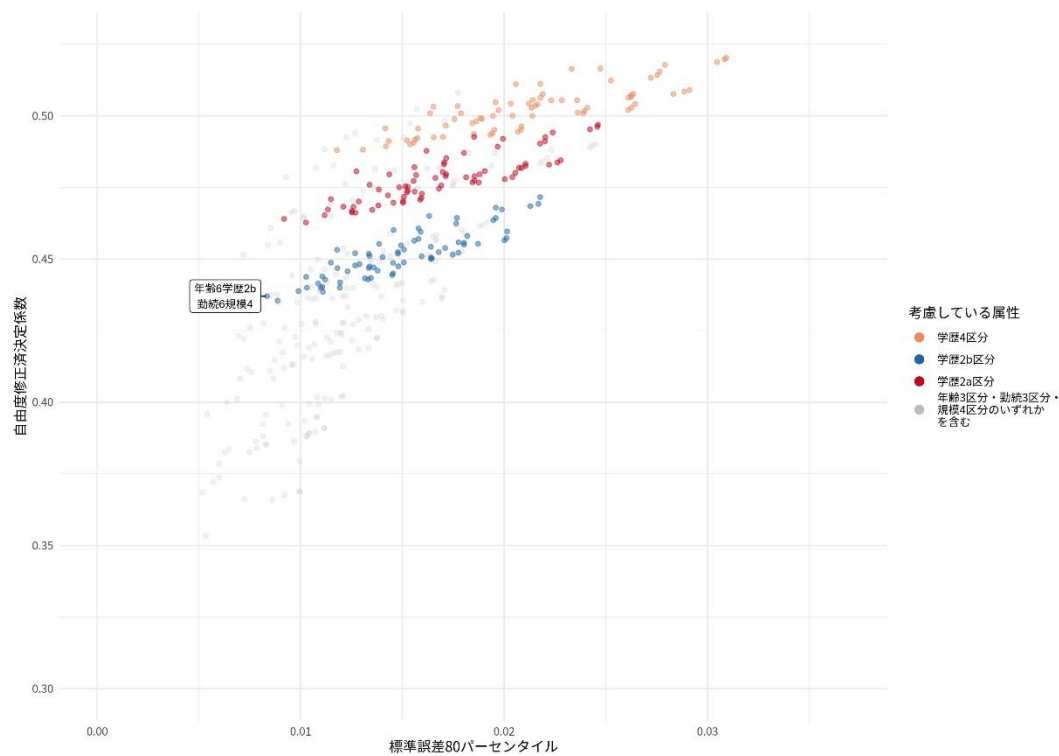


6) 2017 年

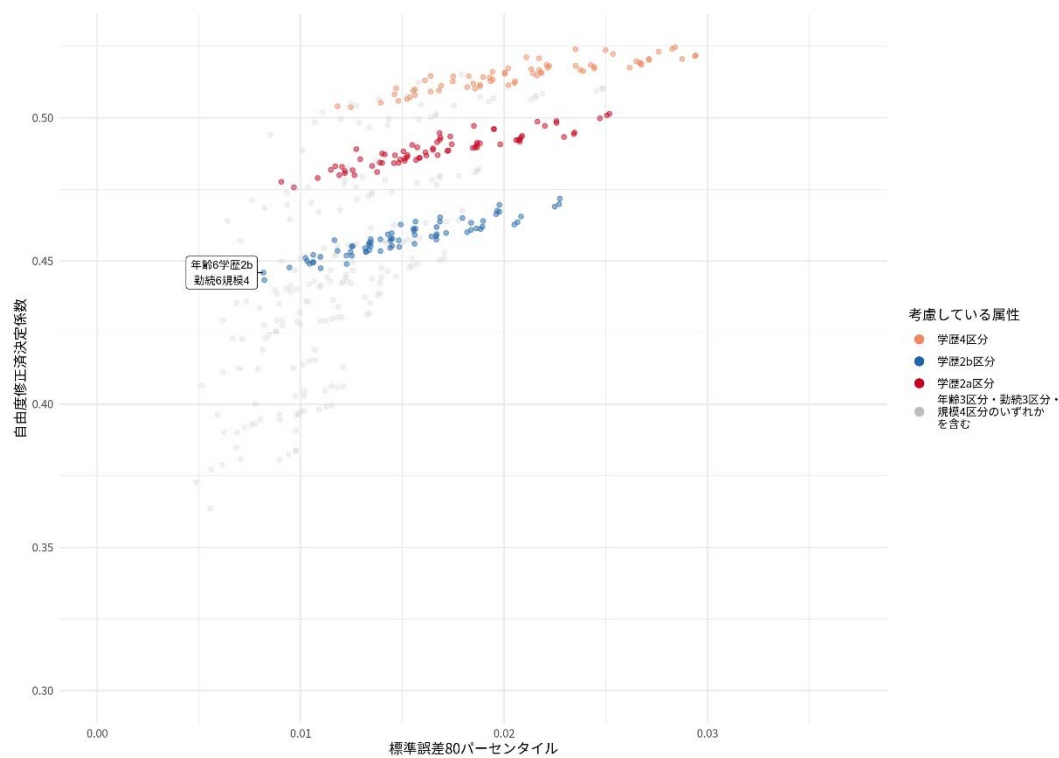


図表 4-2-2 賃構 女性・一般労働者 区分選択：1990 年代

1) 1994 年

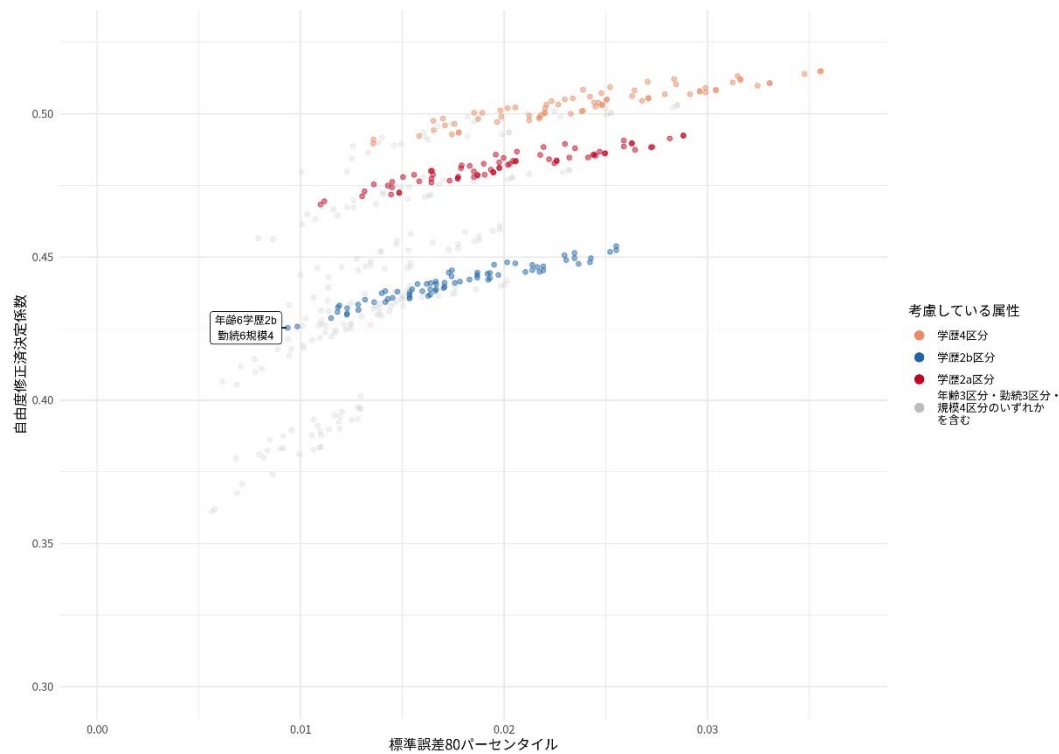


2) 1997 年

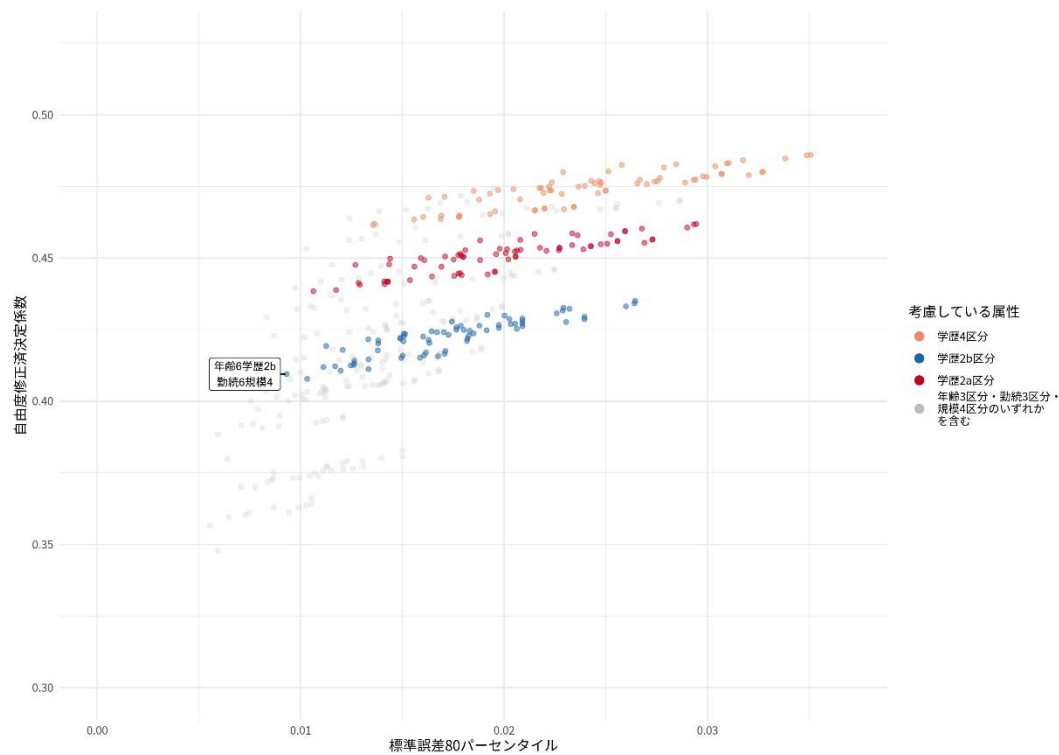


図表 4-2-2 賃構 女性・一般労働者 区分選択：2000 年代

3) 2002 年

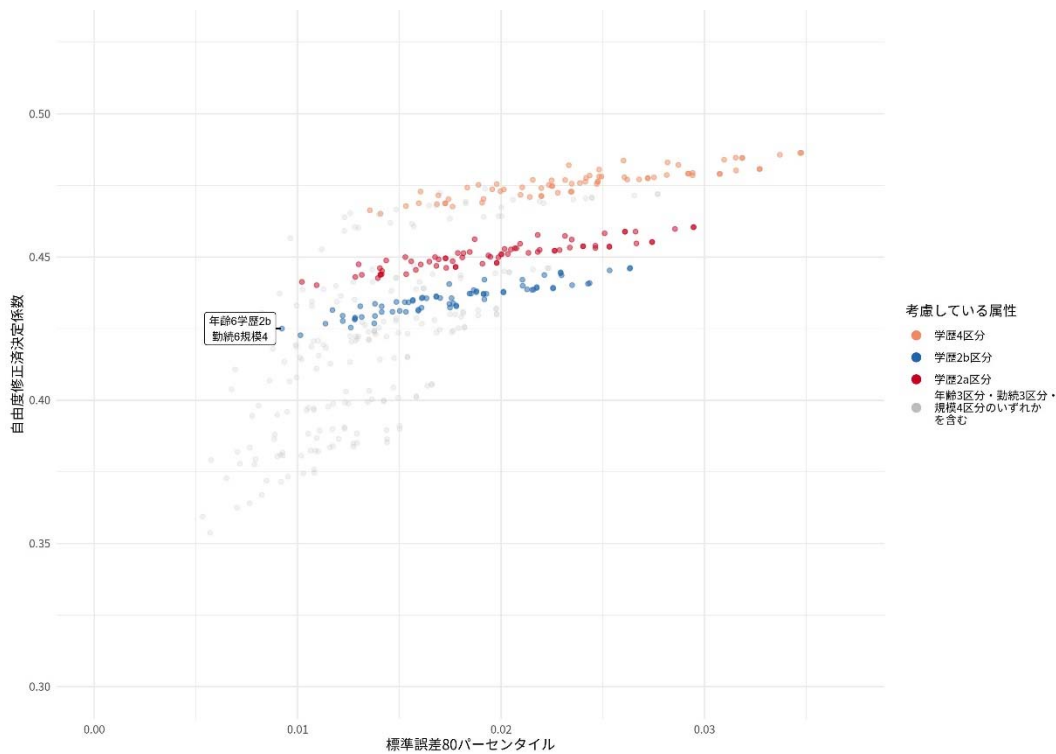


4) 2007 年

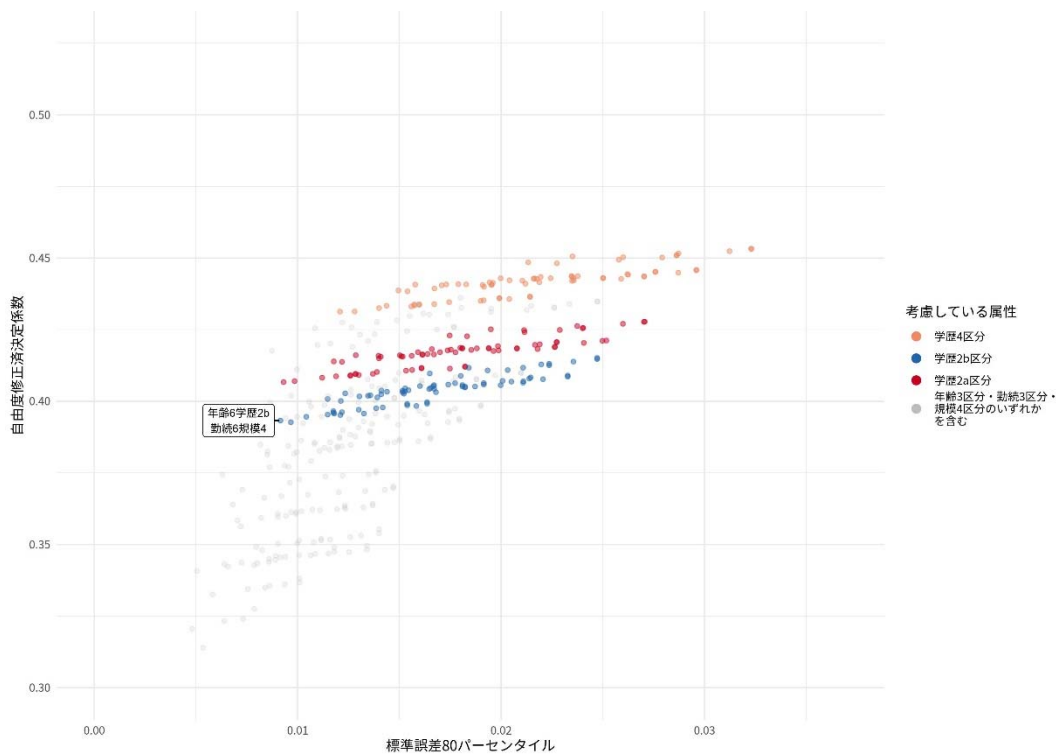


図表 4-2-2 賃構 女性・一般労働者 区分選択：2010 年代

5) 2012 年

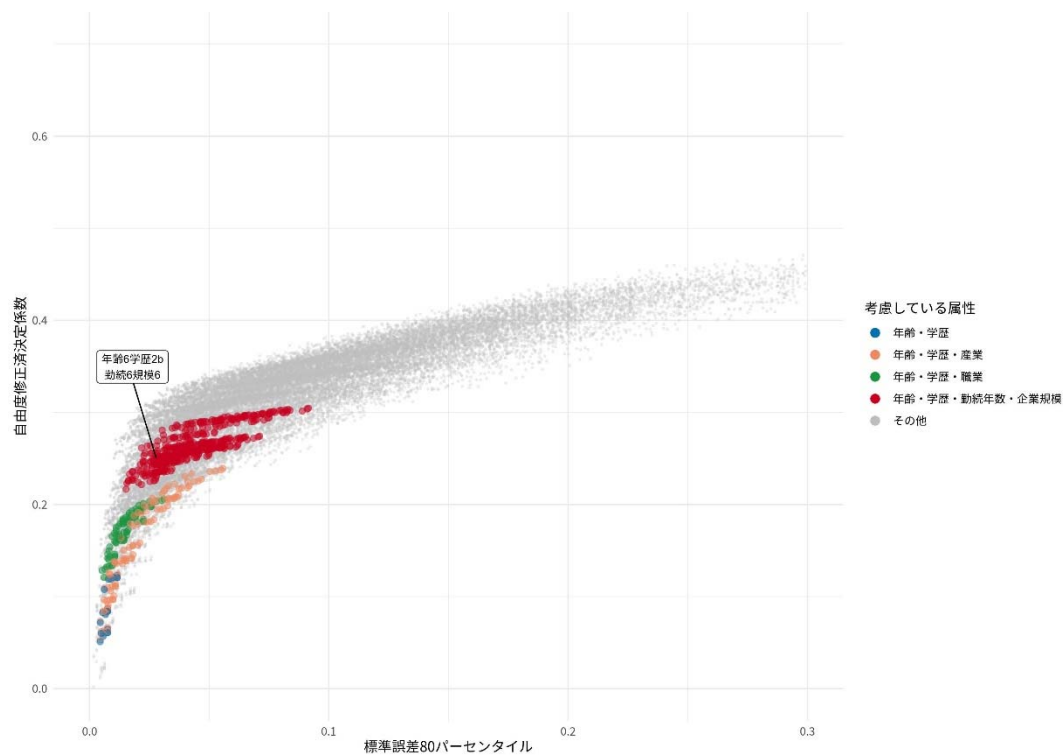


6) 2017 年

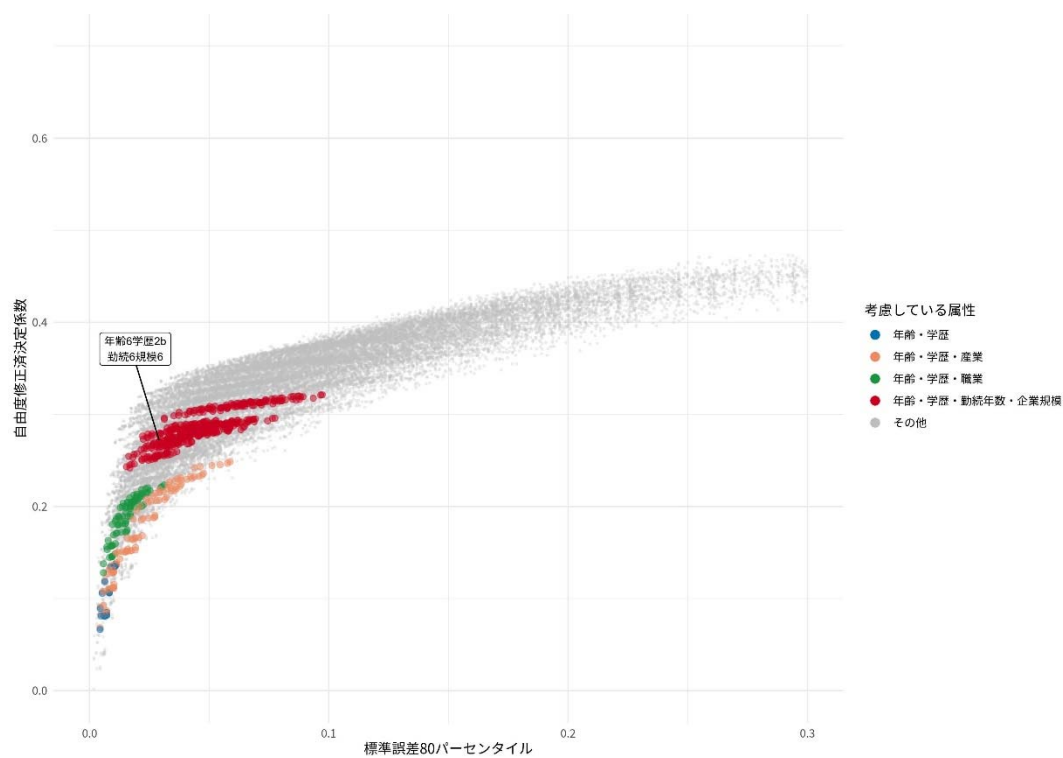


図表 4-2-3 就調 女性・一般労働者：1990 年代

1) 1992 年

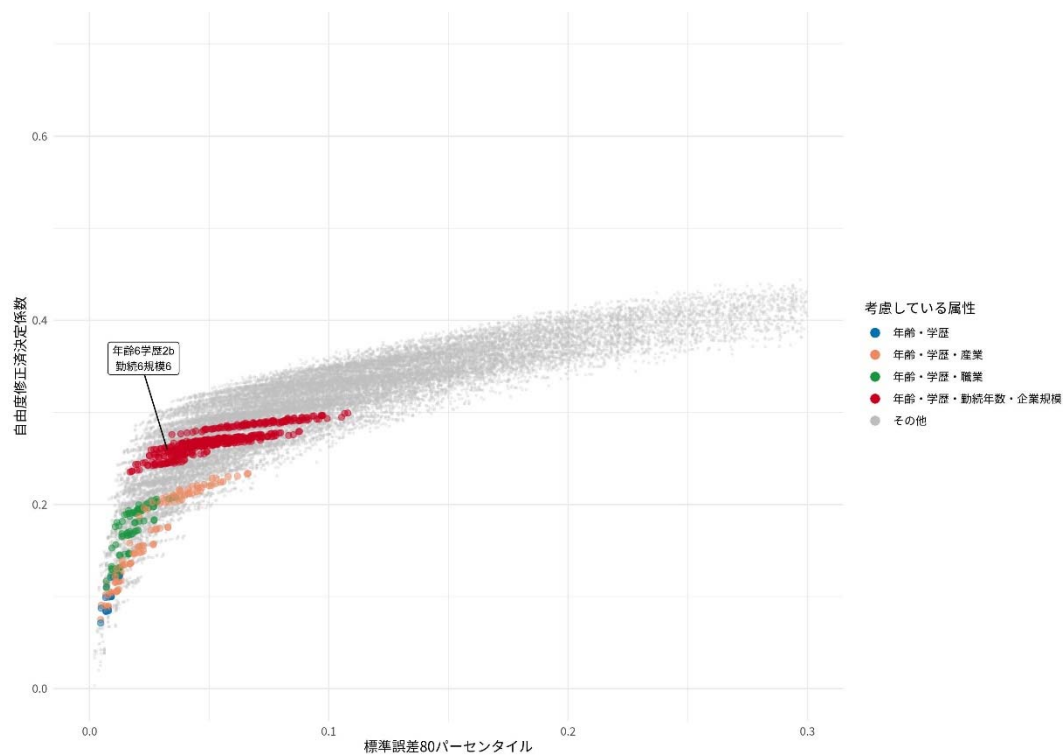


2) 1997 年

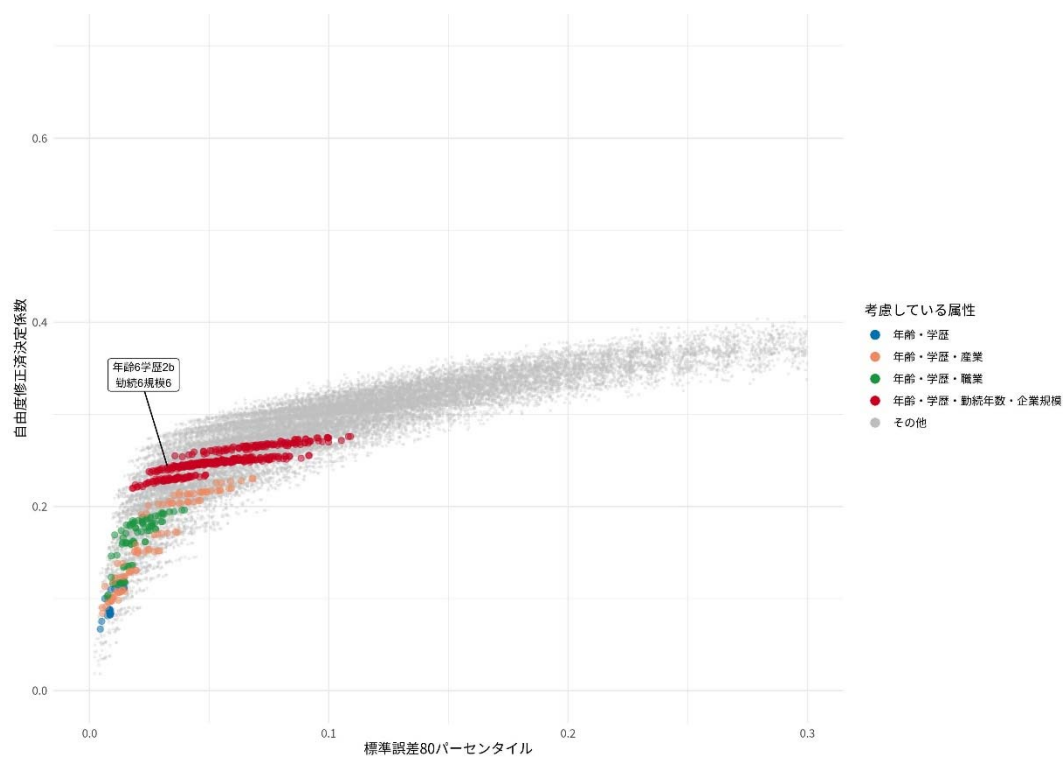


図表 4-2-3 就調 女性・一般労働者：2000 年代

3) 2002 年

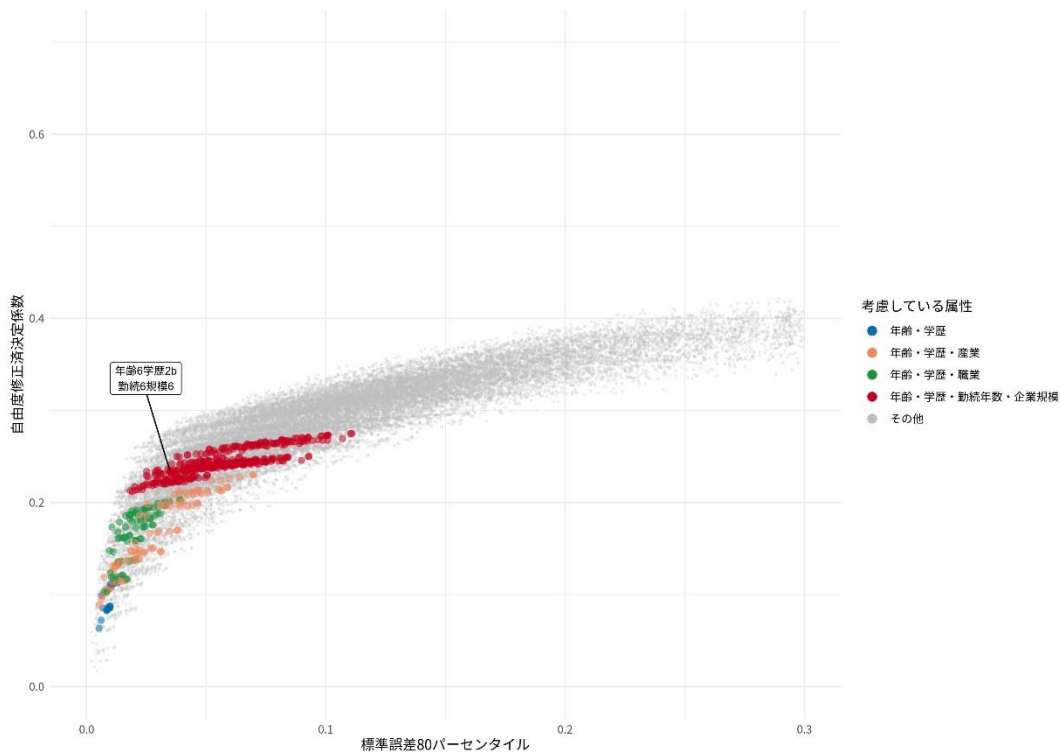


4) 2007 年

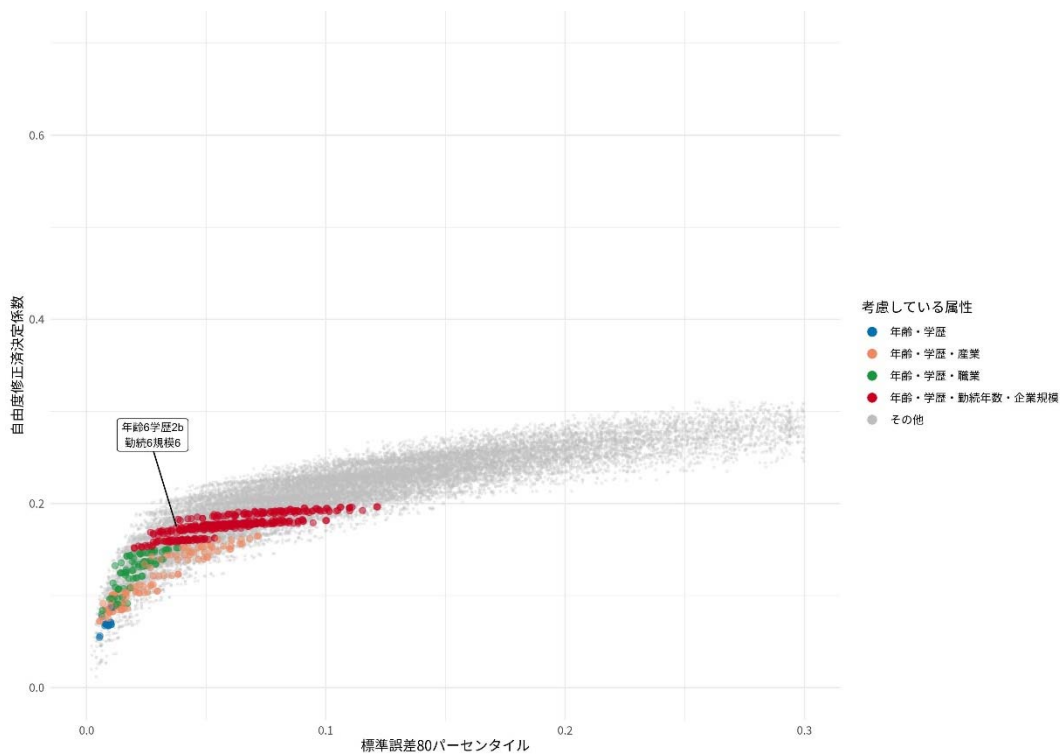


図表 4-2-3 就調 女性・一般労働者：2010 年代

5) 2012 年



6) 2017 年



図表 4-2-4 就調 女性・一般労働者

1) 1997 年

	adjR2	$\tilde{\sigma}_{80}$	年齢	学歴	勤続年数	企業規模	産業	職業
1	0.327	0.029	-	-	6	8	-	9
2	0.327	0.029	-	-	6	6	2	14
3	0.326	0.029	-	-	6	6	-	14
4	0.326	0.028	-	2b	3	8	2	14
5	0.326	0.028	-	2b	3	8	-	14
6	0.326	0.029	-	2b	6	8	-	4
7	0.325	0.028	-	2b	3	8	3	9
8	0.324	0.028	-	2b	3	11	2	9
9	0.324	0.028	-	2b	3	11	-	9
10	0.324	0.027	-	-	6	7	2	9
11	0.323	0.026	-	2b	3	7	2	14
12	0.323	0.026	-	-	6	7	-	9
13	0.323	0.026	-	2b	6	7	2	4
14	0.323	0.026	-	2b	3	7	-	14
15	0.323	0.025	-	2b	6	6	2	4
16	0.323	0.026	-	2b	3	9	2	9
17	0.323	0.026	-	2b	3	9	-	9
18	0.323	0.026	-	-	6	6	2	9
19	0.323	0.025	-	2b	3	6	2	14
20	0.323	0.024	-	2b	3	8	2	9
21	0.323	0.024	-	2b	3	6	-	14
22	0.323	0.025	-	2b	6	7	-	4
23	0.323	0.024	-	2b	6	6	-	4
24	0.323	0.024	-	2b	3	8	-	9
25	0.322	0.026	-	-	6	6	-	9
26	0.322	0.026	-	2b	3	7	3	9
27	0.322	0.028	-	2a	6	6	2	4
28	0.321	0.029	-	2a	6	7	-	4
29	0.321	0.026	-	2b	3	6	3	9
30	0.321	0.027	-	2a	6	6	-	4
31	0.320	0.026	3	2b	3	6	2	4
32	0.320	0.027	-	2a	3	6	2	14
33	0.320	0.028	-	2a	3	9	-	9
34	0.320	0.028	-	2a	3	8	2	9
35	0.320	0.022	-	2b	3	7	2	9
36	0.319	0.022	-	2b	3	7	-	9
37	0.319	0.026	3	2b	3	6	-	4
38	0.319	0.027	-	2a	3	6	-	14
39	0.319	0.028	-	2a	3	8	-	9
40	0.319	0.027	3	-	3	6	2	9
41	0.319	0.021	-	2b	3	6	2	9
42	0.319	0.021	-	2b	3	6	-	9
43	0.319	0.027	3	-	3	6	-	9
44	0.318	0.028	-	2a	3	6	3	9
45	0.317	0.026	-	2a	3	7	2	9
46	0.316	0.028	-	-	3	8	3	14
47	0.316	0.026	-	2a	3	7	-	9
48	0.316	0.029	3	2b	6	8	2	2
49	0.316	0.026	-	4	6	6	2	2
50	0.316	0.029	-	4	6	7	2	2

図表 4-2-4 就調 女性・一般労働者

2) 2007 年

	adjR2	$\tilde{\sigma}_{80}$	年齢	学歴	勤続年数	企業規模	産業	職業
1	0.280	0.032	-	2b	6	6	2	4
2	0.279	0.032	3	2b	3	6	2	4
3	0.278	0.031	-	2b	6	6	-	4
4	0.278	0.032	-	2b	6	7	-	4
5	0.278	0.031	-	2b	3	6	2	14
6	0.277	0.032	3	2b	3	6	-	4
7	0.277	0.031	-	2b	3	7	3	9
8	0.277	0.032	-	2b	3	7	-	14
9	0.277	0.029	-	2b	3	6	-	14
10	0.277	0.031	-	2b	3	6	3	9
11	0.276	0.031	-	2b	3	9	2	9
12	0.276	0.030	-	2b	3	8	2	9
13	0.276	0.031	-	2b	3	9	-	9
14	0.275	0.032	-	-	6	6	2	9
15	0.275	0.029	-	2b	3	8	-	9
16	0.275	0.031	-	-	6	6	-	9
17	0.274	0.026	-	2b	3	7	2	9
18	0.274	0.025	-	2b	3	6	2	9
19	0.274	0.032	3	-	3	6	2	9
20	0.274	0.025	-	2b	3	7	-	9
21	0.273	0.024	-	2b	3	6	-	9
22	0.273	0.031	3	-	3	6	-	9
23	0.272	0.032	-	2a	3	6	-	14
24	0.270	0.032	-	-	3	6	10	4
25	0.270	0.032	-	2a	3	8	-	9
26	0.270	0.032	-	4	3	6	2	4
27	0.269	0.031	-	2a	3	7	2	9
28	0.269	0.030	-	2a	3	6	2	9
29	0.269	0.031	-	2b	3	8	3	4
30	0.269	0.030	-	2a	3	7	-	9
31	0.268	0.032	-	-	3	9	3	14
32	0.268	0.029	-	2a	3	6	-	9
33	0.268	0.031	-	4	3	6	-	4
34	0.268	0.032	-	-	9	6	2	4
35	0.268	0.031	-	-	3	8	3	14
36	0.267	0.026	-	2b	3	6	3	4
37	0.267	0.028	-	2b	3	7	3	4
38	0.267	0.031	-	-	6	9	2	4
39	0.267	0.029	-	-	3	9	2	14
40	0.267	0.032	-	-	9	6	-	4
41	0.267	0.032	-	-	3	11	3	9
42	0.266	0.030	-	-	6	8	2	4
43	0.266	0.028	-	-	3	8	2	14
44	0.266	0.029	-	-	3	7	3	14
45	0.266	0.029	-	-	3	9	-	14
46	0.266	0.033	-	-	9	7	-	4
47	0.266	0.027	-	-	3	6	3	14
48	0.266	0.030	-	-	3	9	3	9
49	0.266	0.030	-	2b	3	11	2	4
50	0.266	0.028	-	-	3	8	-	14

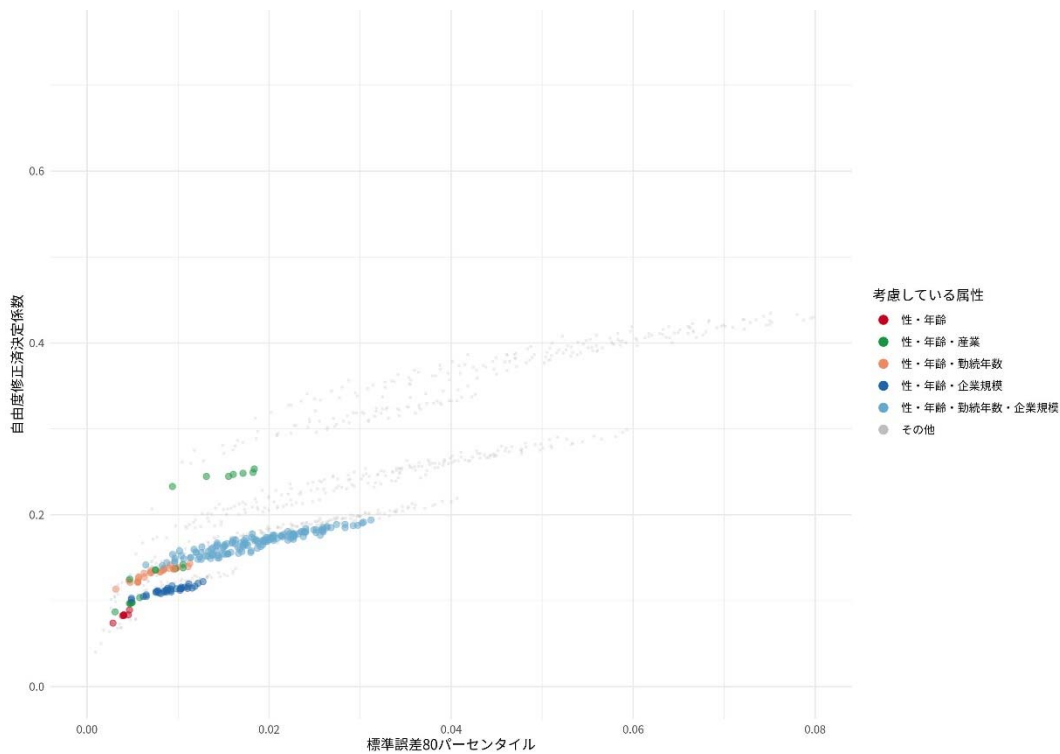
図表 4-2-4 就調 女性・一般労働者

3) 2017 年

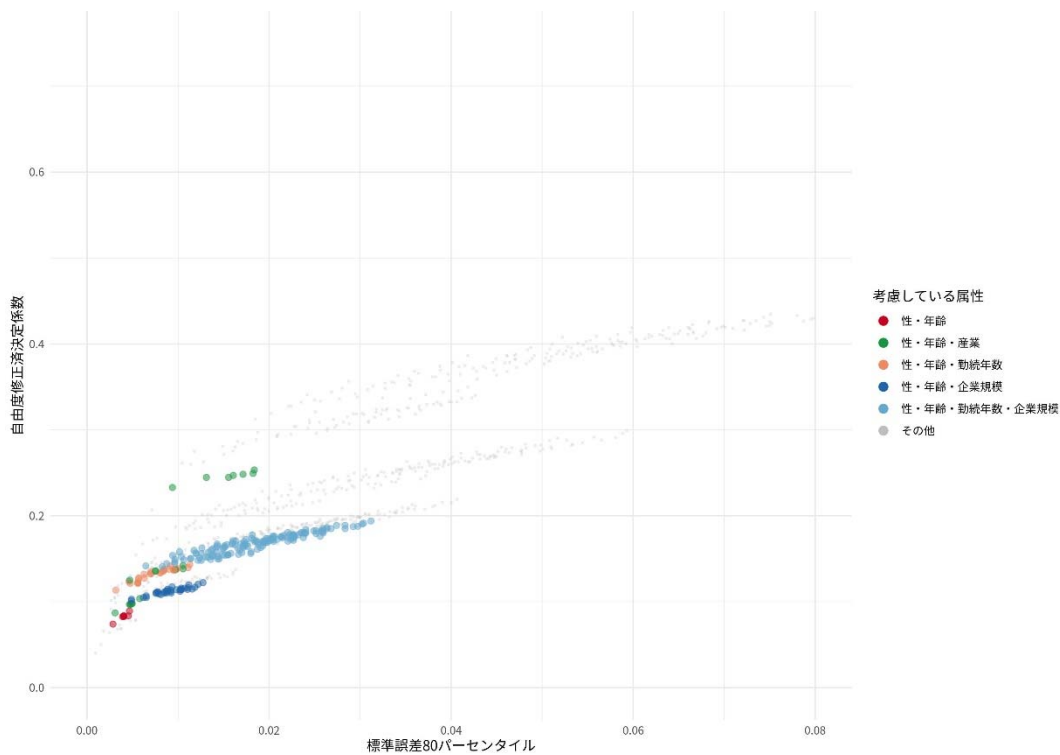
	adjR2	$\tilde{\sigma}_{80}$	年齢	学歴	勤続年数	企業規模	産業	職業
1	0.215	0.037	-	2b	6	6	-	9
2	0.207	0.037	-	2b	3	6	3	14
3	0.205	0.037	-	2b	6	7	2	4
4	0.205	0.035	-	2b	6	6	2	4
5	0.204	0.034	-	2b	3	6	3	9
6	0.204	0.036	-	2b	3	7	2	14
7	0.204	0.031	-	2b	3	6	2	14
8	0.204	0.037	-	2b	6	8	-	4
9	0.203	0.034	-	2b	6	6	-	4
10	0.203	0.035	-	-	6	6	2	14
11	0.203	0.031	-	2b	3	6	-	14
12	0.203	0.035	-	2b	3	7	-	14
13	0.203	0.036	-	2b	3	9	2	9
14	0.203	0.035	-	2b	6	7	-	4
15	0.203	0.034	-	2b	3	8	2	9
16	0.202	0.035	-	-	6	6	-	14
17	0.202	0.037	-	-	6	9	2	9
18	0.202	0.035	-	2b	3	9	-	9
19	0.202	0.031	-	2b	3	7	2	9
20	0.202	0.028	-	2b	3	6	2	9
21	0.202	0.035	-	-	6	8	2	9
22	0.202	0.033	-	2b	3	8	-	9
23	0.202	0.037	-	-	9	6	-	9
24	0.201	0.035	-	-	6	7	2	9
25	0.201	0.036	-	-	6	9	-	9
26	0.201	0.031	-	2b	3	7	-	9
27	0.201	0.035	-	-	6	8	-	9
28	0.201	0.027	-	2b	3	6	-	9
29	0.200	0.034	-	-	6	6	2	9
30	0.200	0.037	3	2b	3	6	-	4
31	0.200	0.034	-	-	6	7	-	9
32	0.200	0.035	-	2a	3	6	2	14
33	0.199	0.033	-	-	6	6	-	9
34	0.199	0.035	-	2a	3	6	-	14
35	0.199	0.038	-	2a	3	7	-	14
36	0.197	0.033	-	2a	3	7	2	9
37	0.197	0.036	3	-	3	6	2	9
38	0.197	0.032	-	2a	3	6	2	9
39	0.197	0.036	-	4	3	7	2	4
40	0.197	0.035	-	2a	3	8	-	9
41	0.197	0.036	-	4	3	6	2	4
42	0.196	0.035	3	-	3	6	-	9
43	0.196	0.037	3	-	3	7	-	9
44	0.196	0.033	-	2a	3	7	-	9
45	0.196	0.031	-	2a	3	6	-	9
46	0.195	0.037	-	-	3	6	10	4
47	0.195	0.034	-	4	3	6	-	4
48	0.195	0.037	-	-	3	9	3	14
49	0.195	0.034	-	4	3	7	-	4
50	0.194	0.035	-	-	3	8	3	14

図表 4-3-1 賃構 短時間労働者：1990年代

1) 1992年

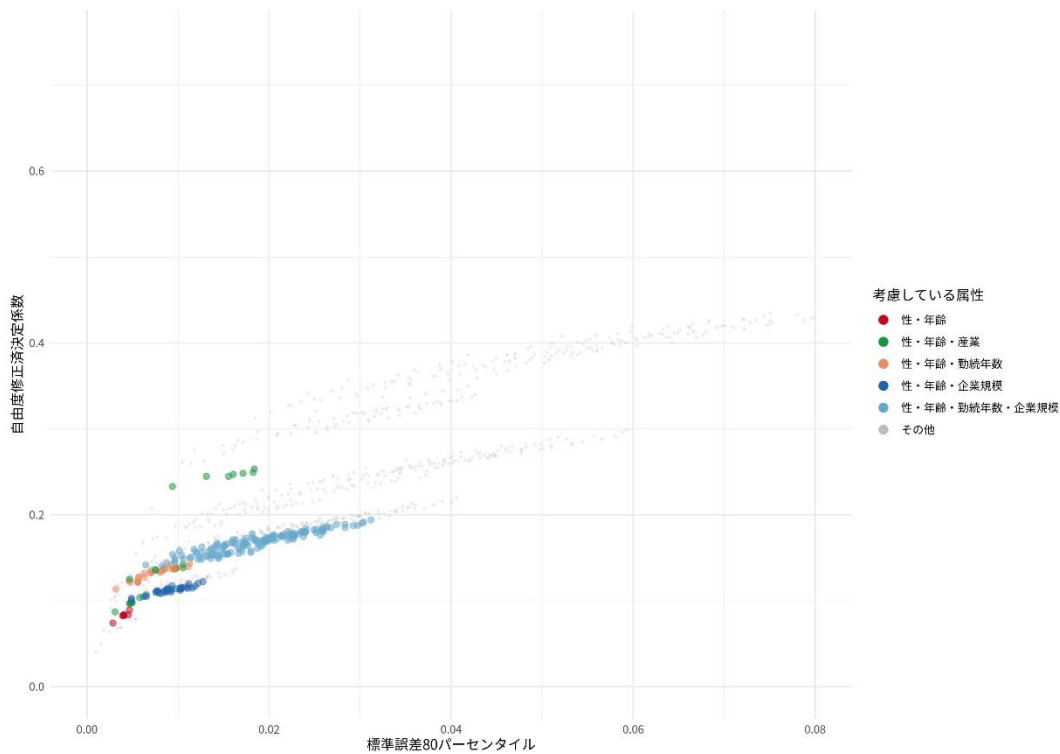


2) 1997年

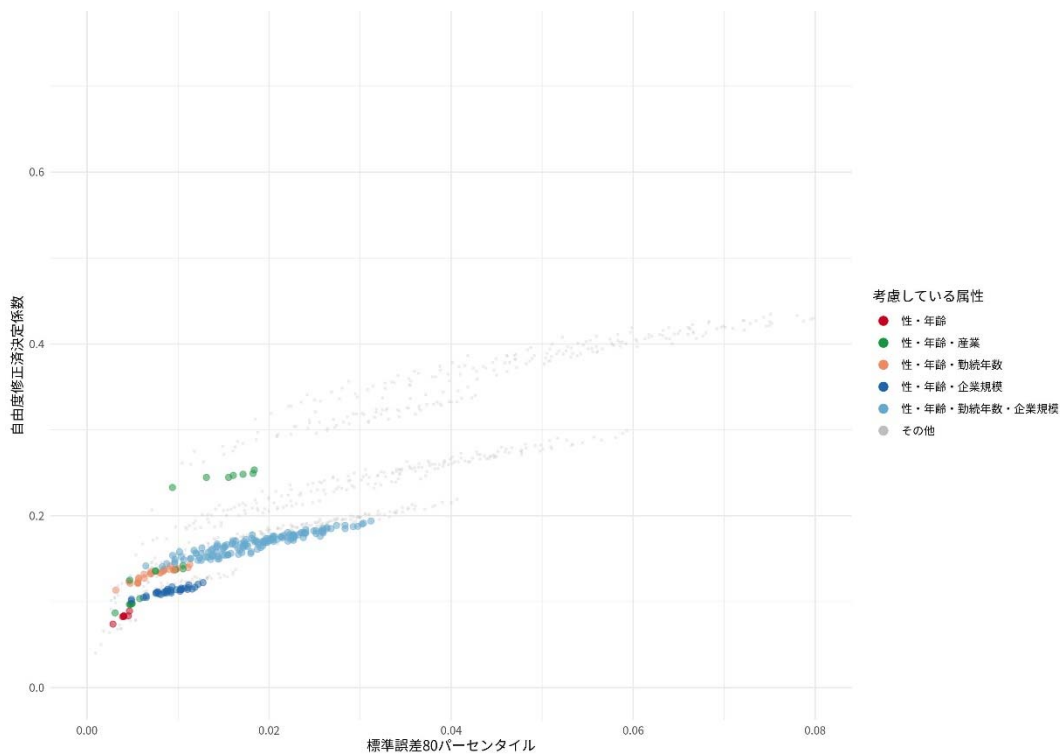


図表 4-3-1 賃構 短時間労働者：2000 年代

3) 2002 年

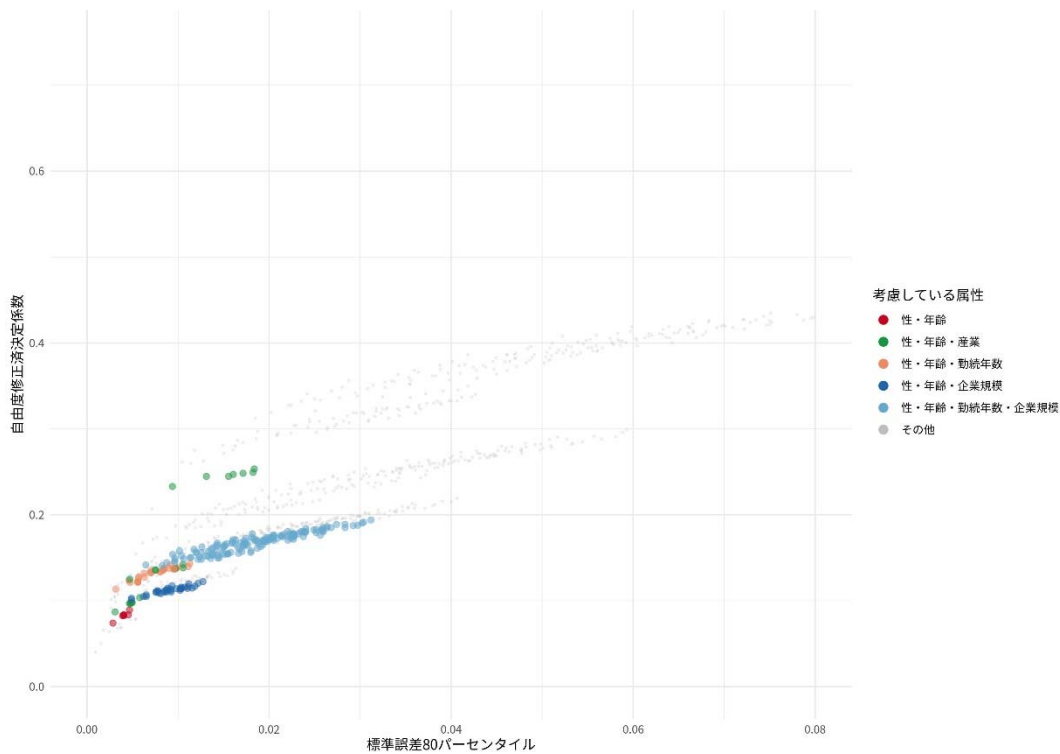


4) 2007 年

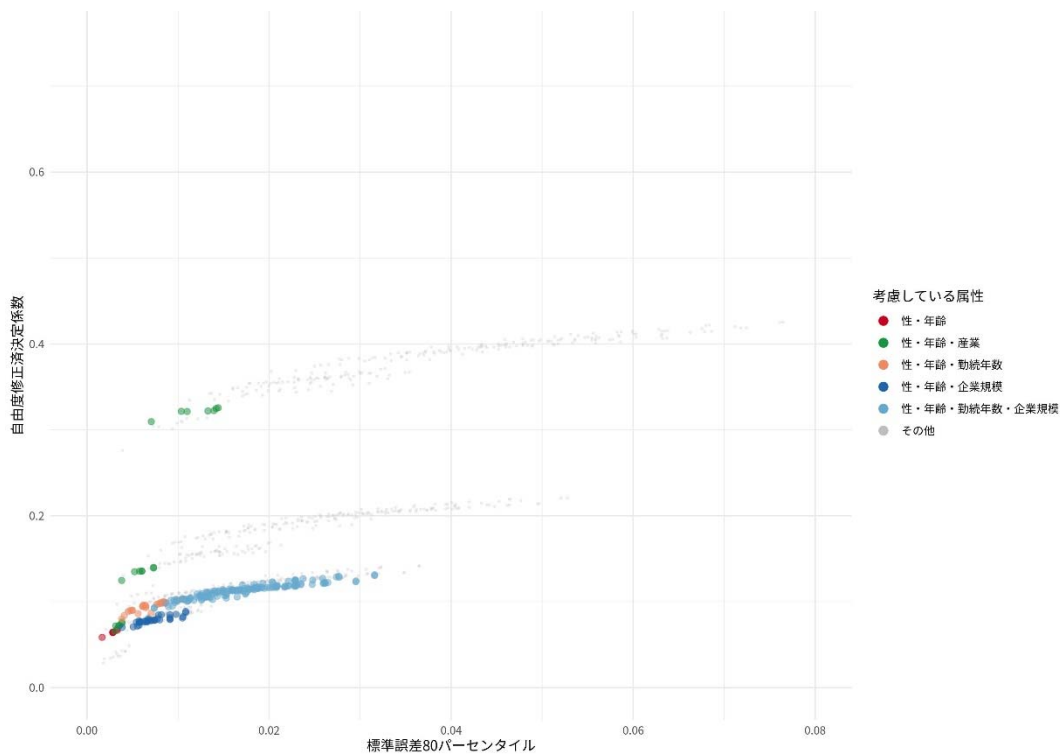


図表 4-3-1 賃構 短時間労働者：2010 年代

5) 2012 年

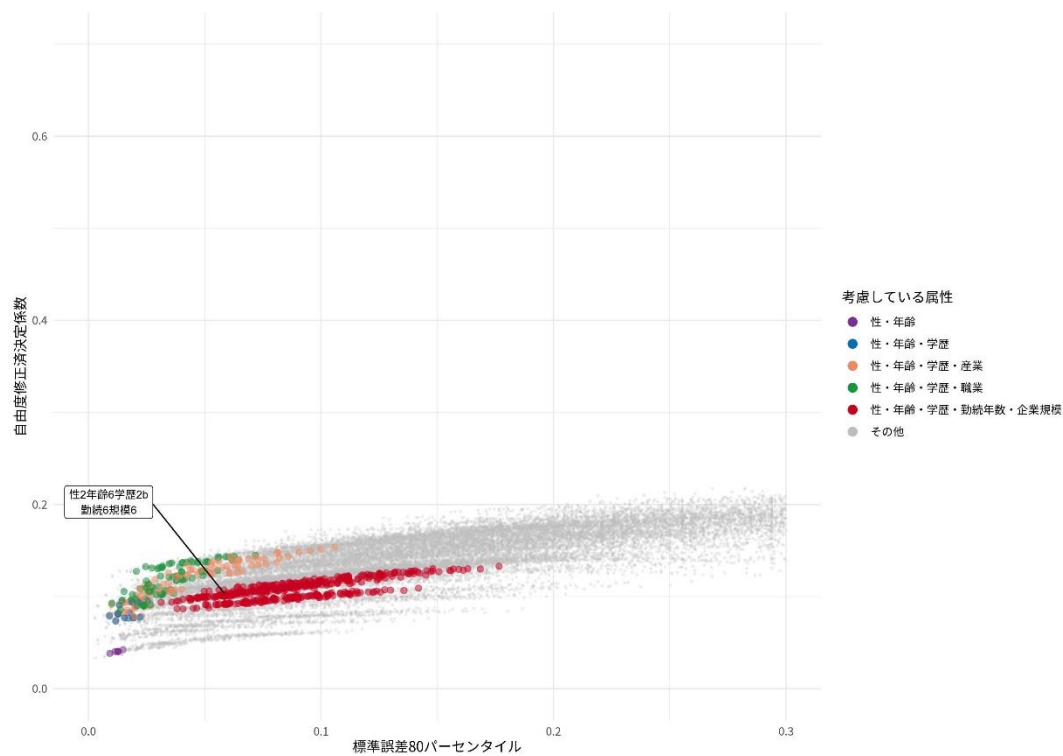


6) 2017 年

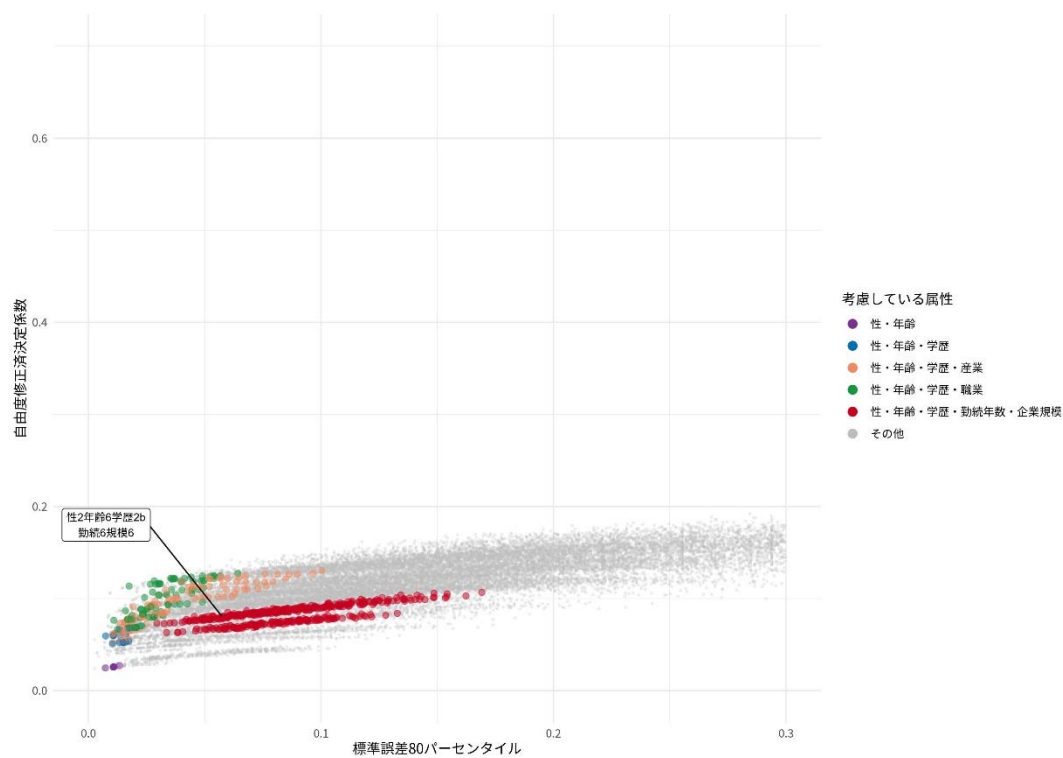


図表 4-3-2 就調 短時間労働者：1990 年代

1) 1992 年

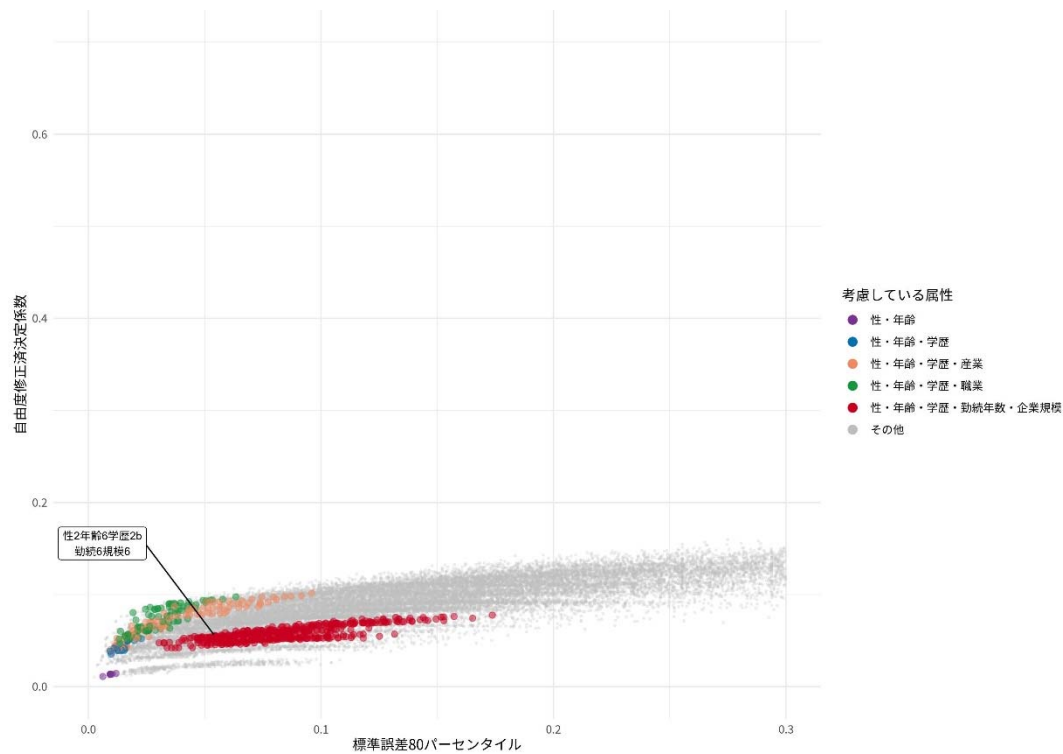


2) 1997 年

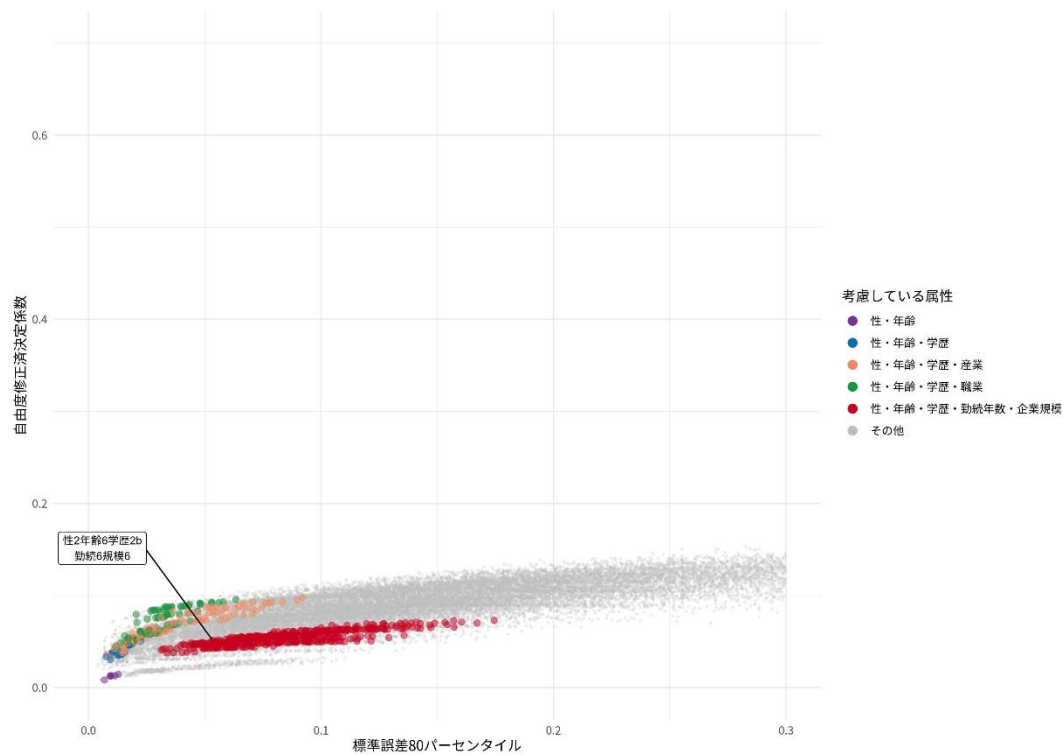


図表 4-3-2 就調 短時間労働者：2000 年代

3) 2002 年

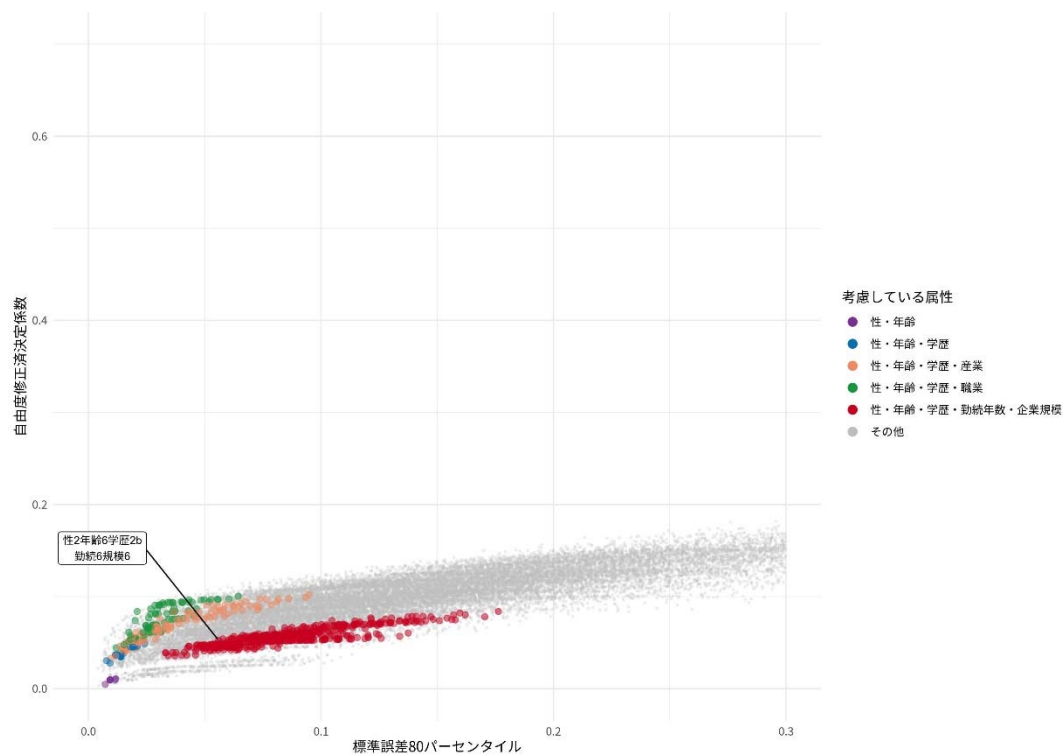


4) 2007 年

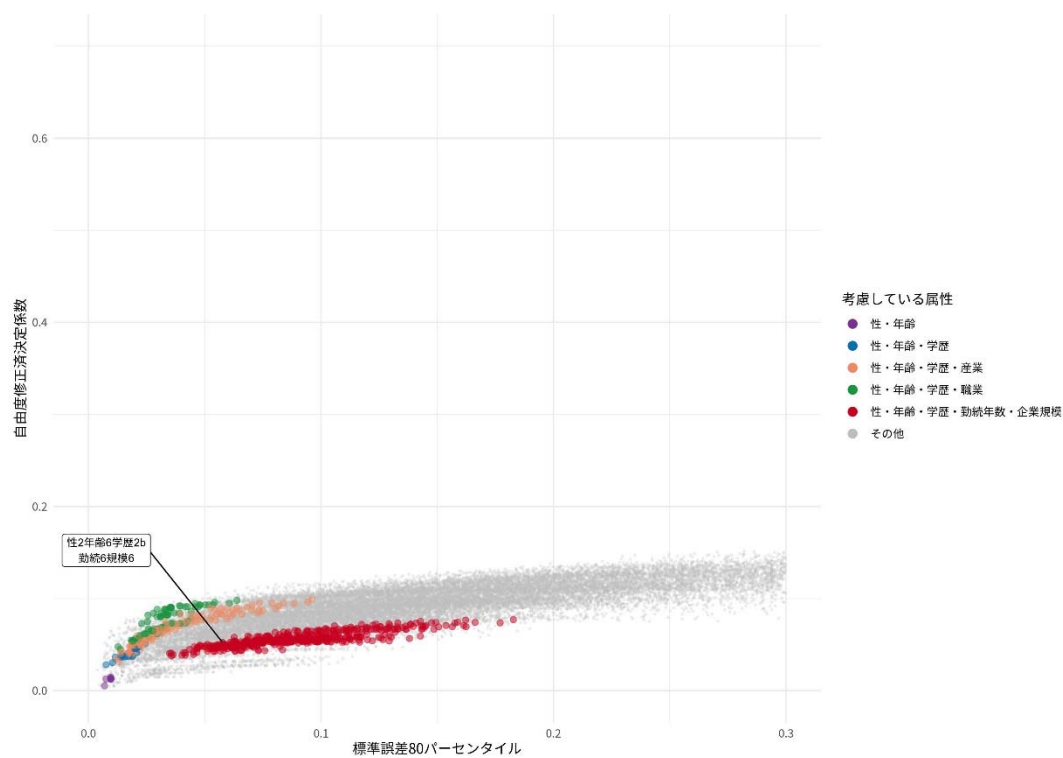


図表 4-3-2 就調 短時間労働者：2010 年代

5) 2012 年

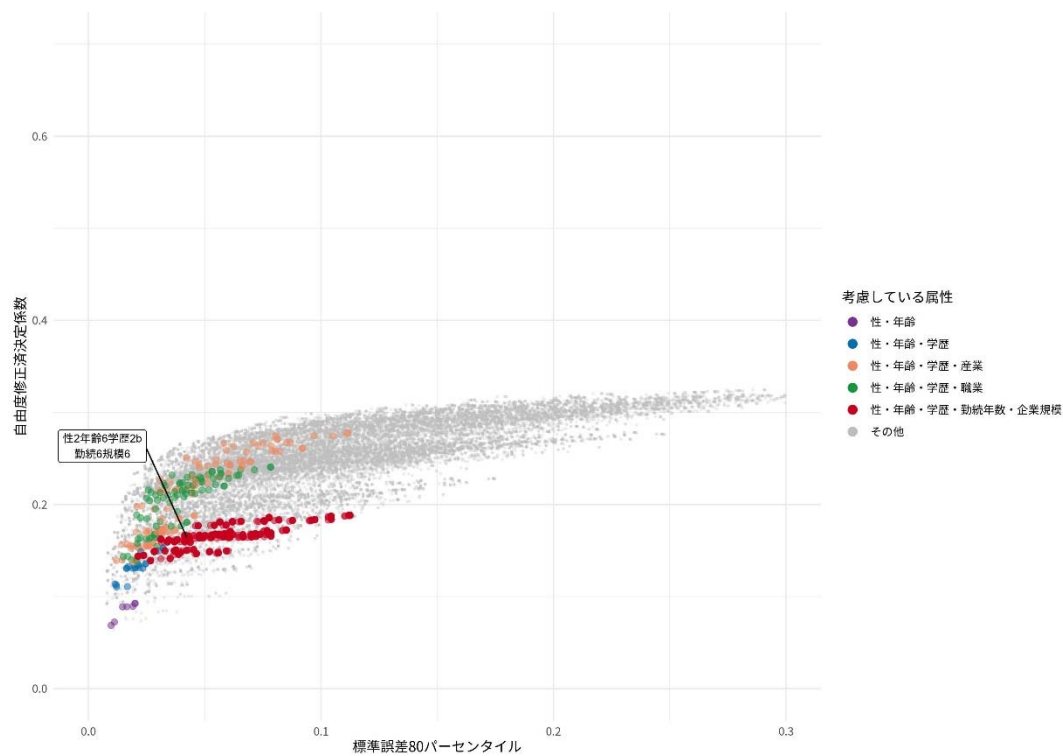


6) 2017 年

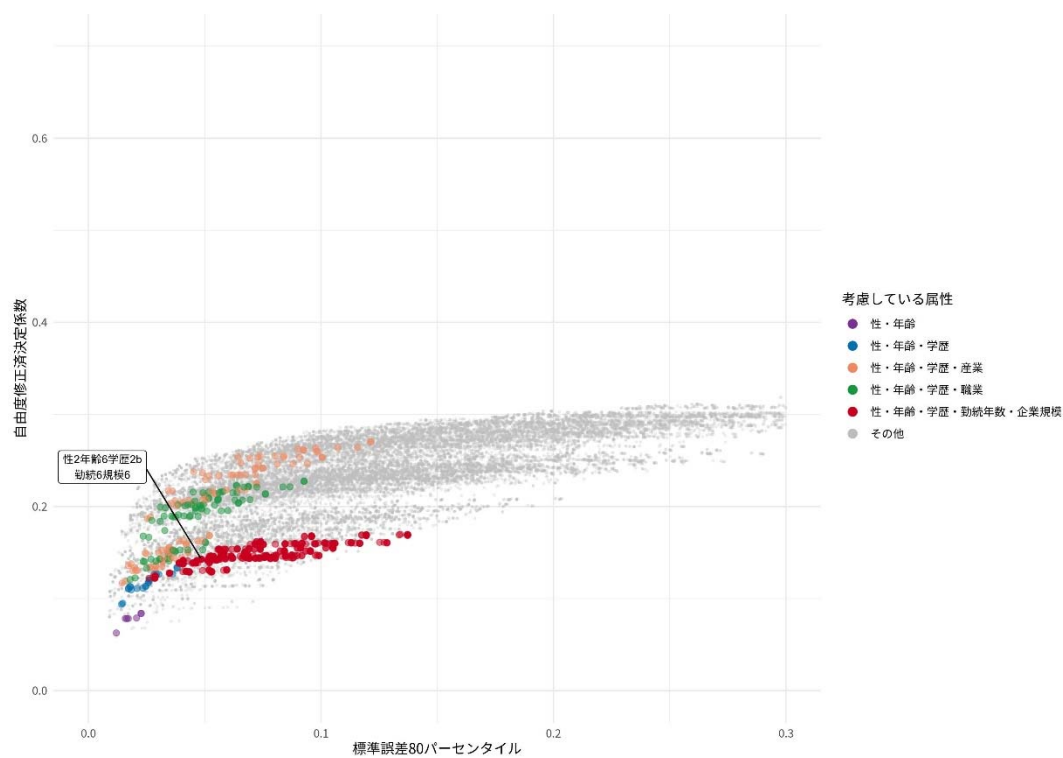


図表 4-4-1 就調 自営業主：1990 年代

1) 1992 年

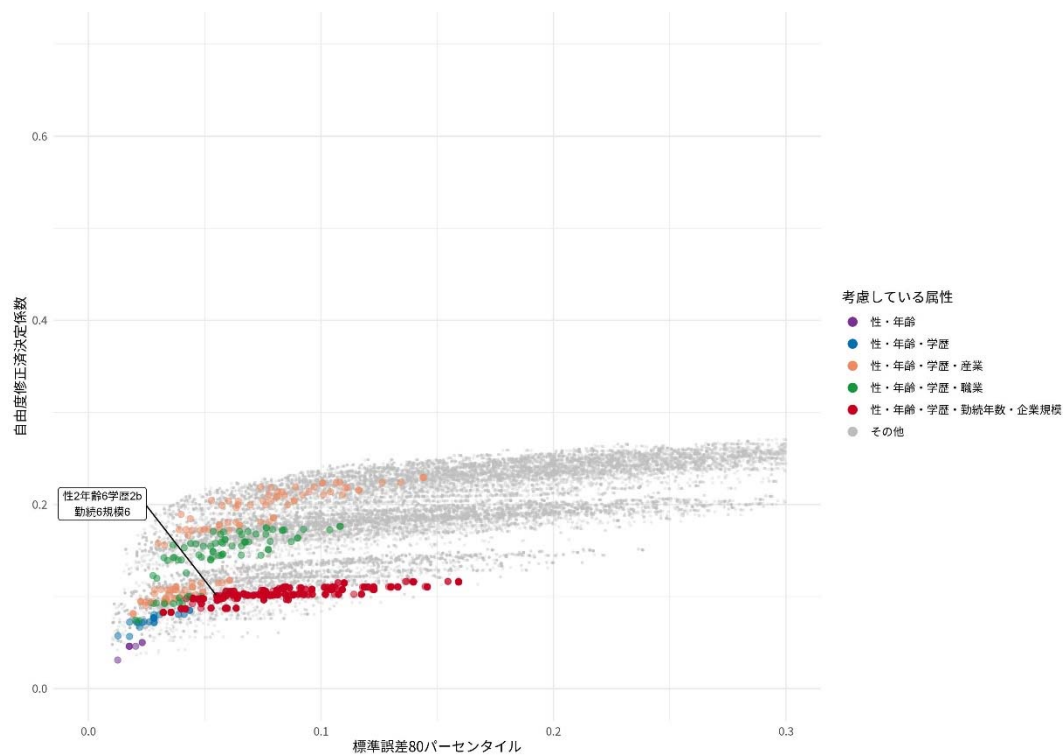


2) 1997 年

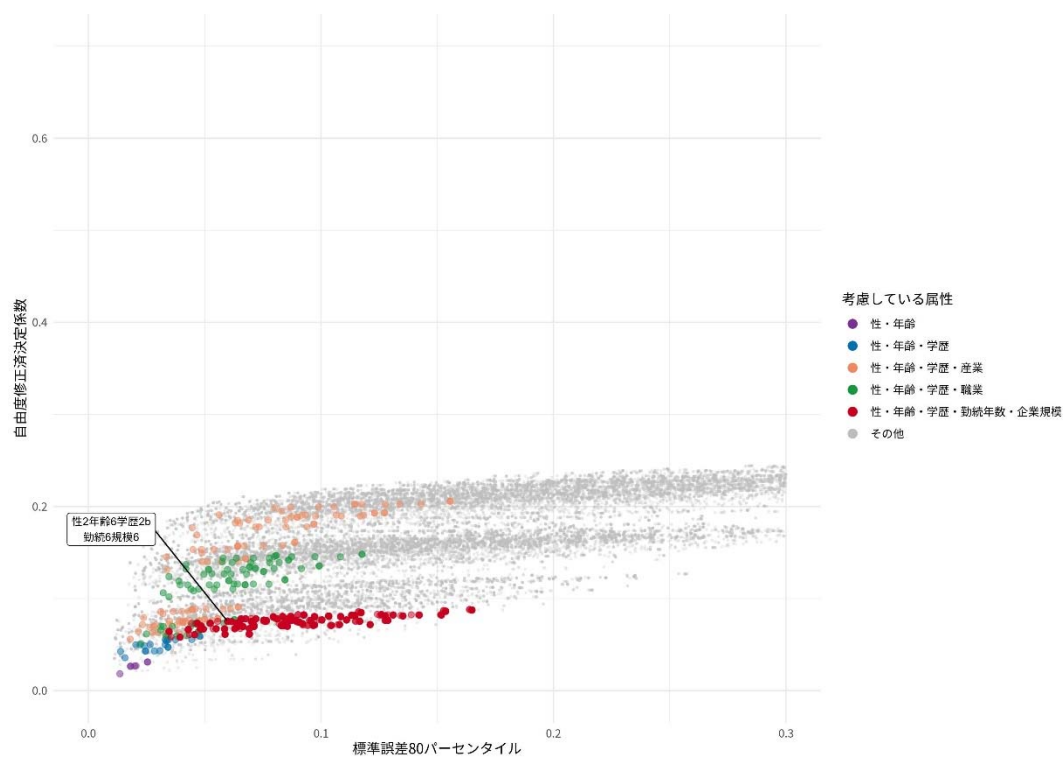


図表 4-4-1 就調 自営業主：2000 年代

3) 2002 年

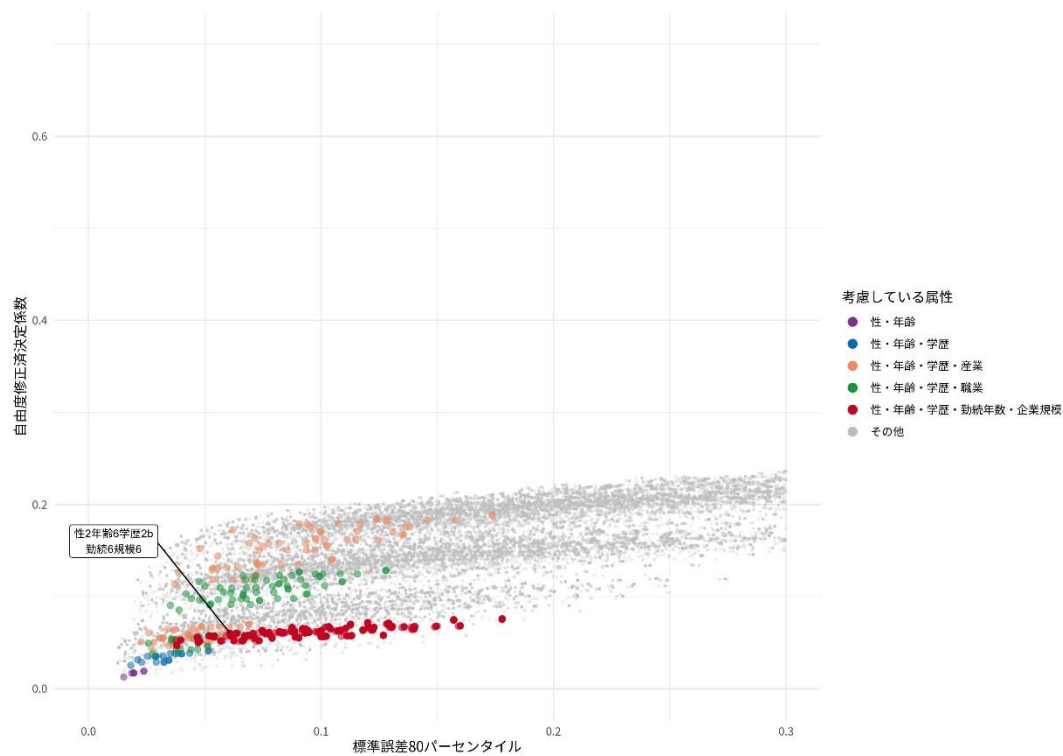


4) 2007 年

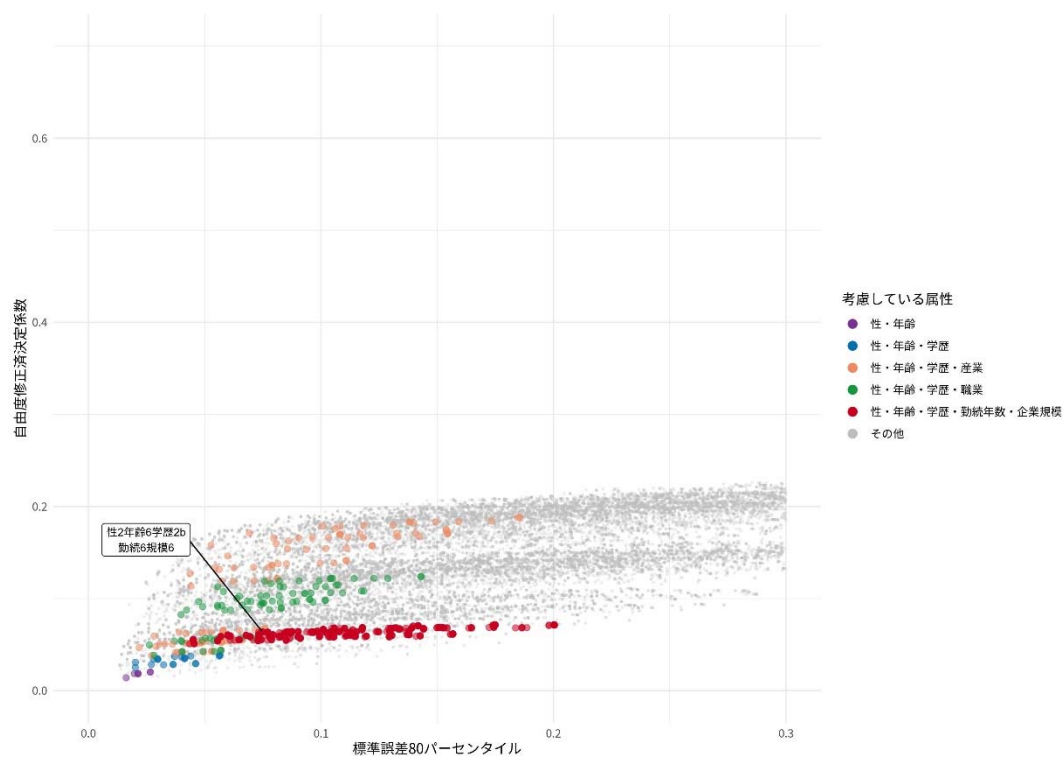


図表 4-4-1 就調 自営業主：2010 年代

5) 2012 年

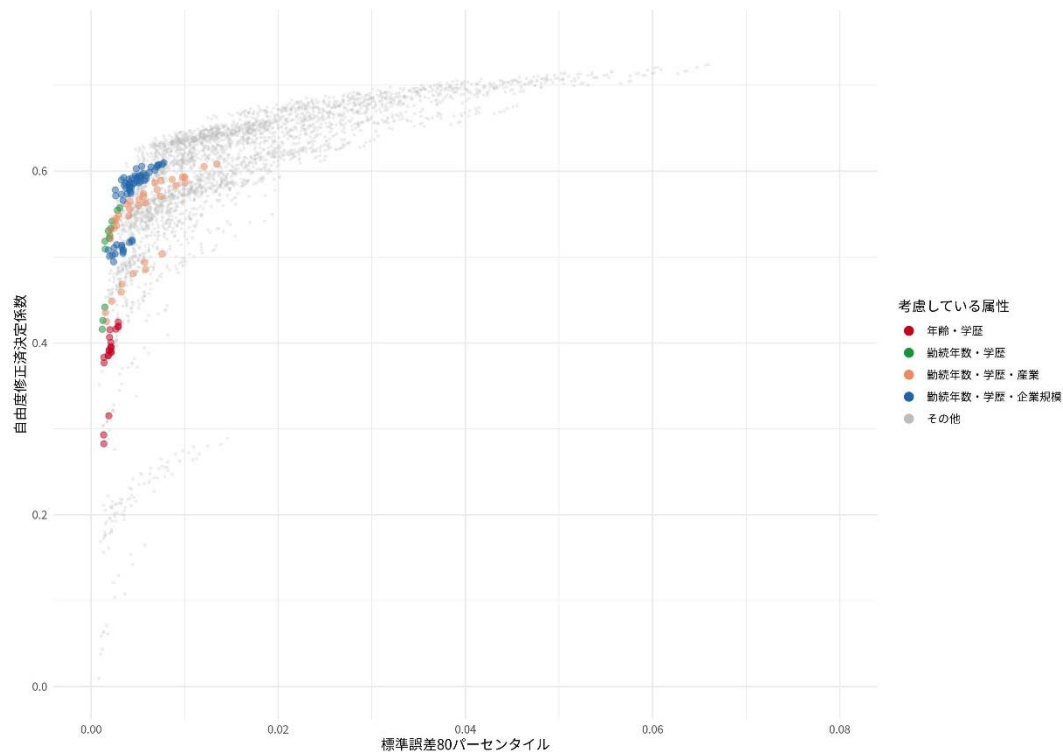


6) 2017 年

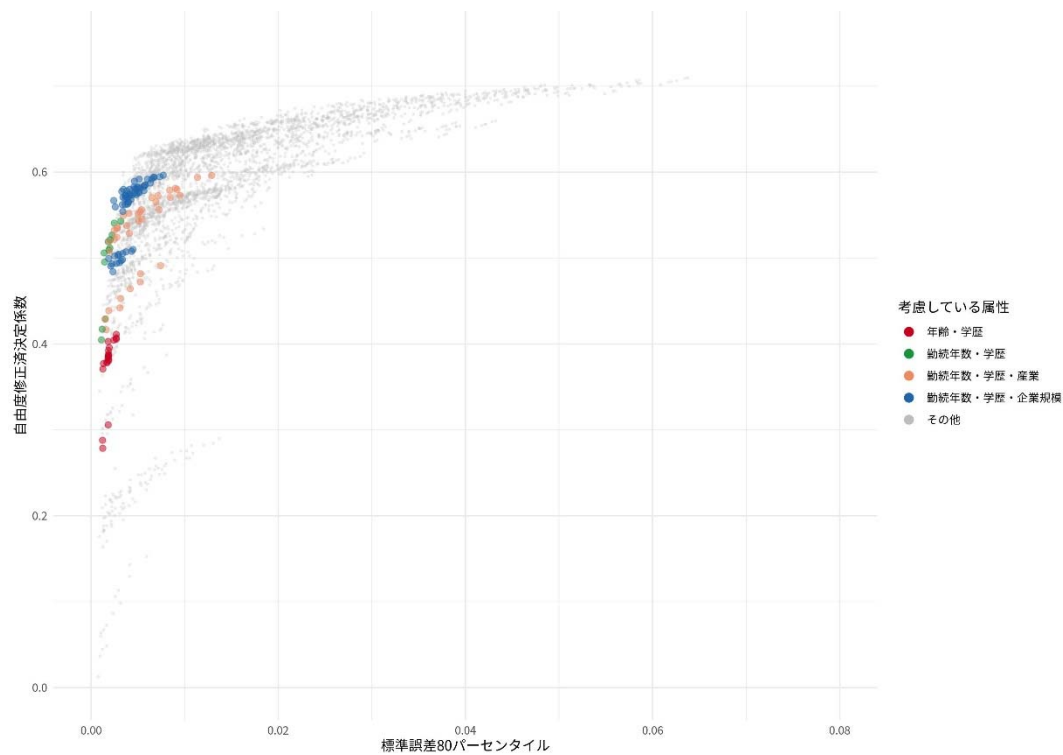


図表 4-5-1 賃構 男性・一般労働者、年齢を利用しないケース：1990 年代

1) 1994 年

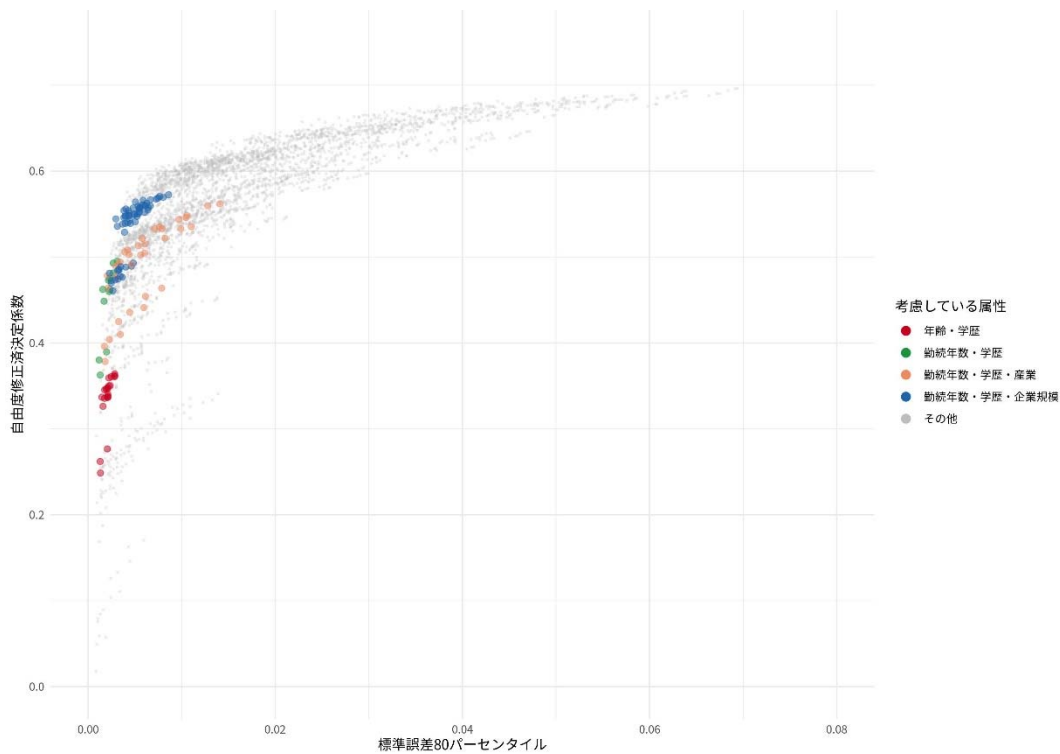


2) 1997 年

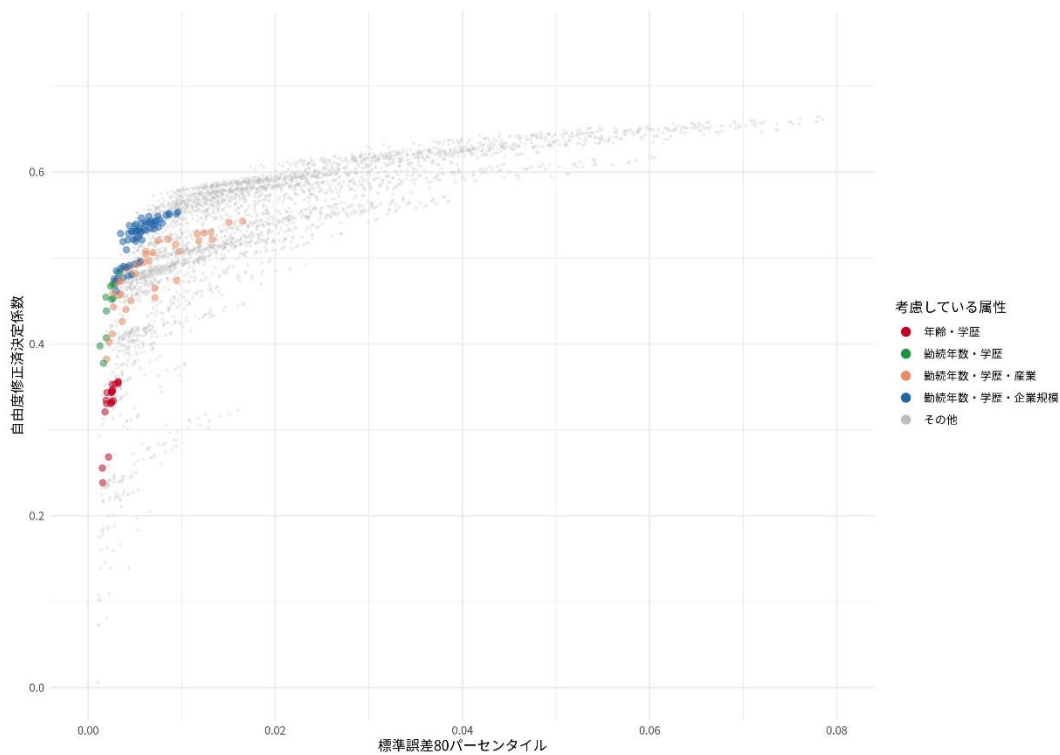


図表 4-5-1 賃構 男性・一般労働者、年齢を利用しないケース：2000 年代

3) 2002 年

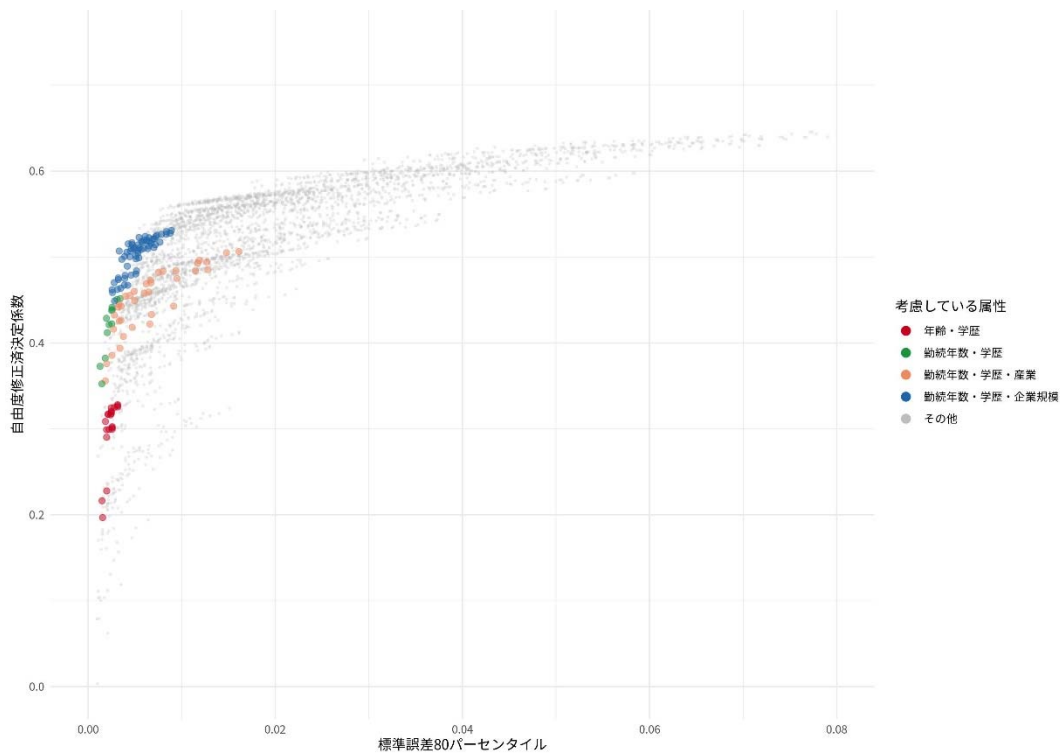


4) 2007 年

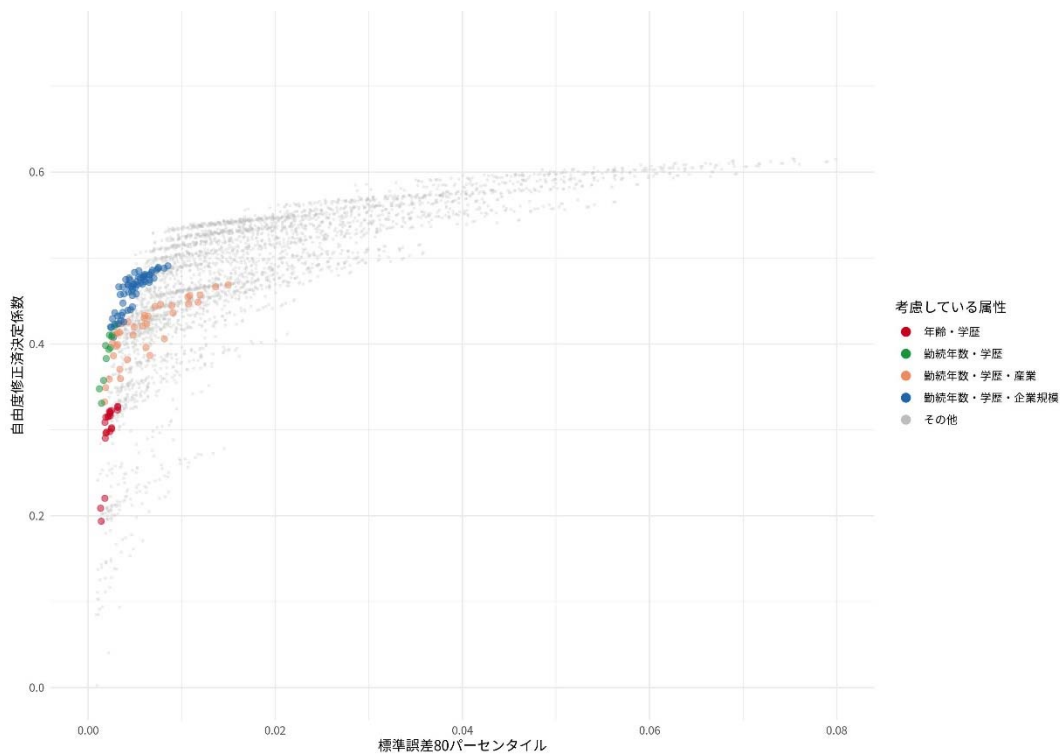


図表 4-5-1 賃構 男性・一般労働者、年齢を利用しないケース：2010 年代

5) 2012 年

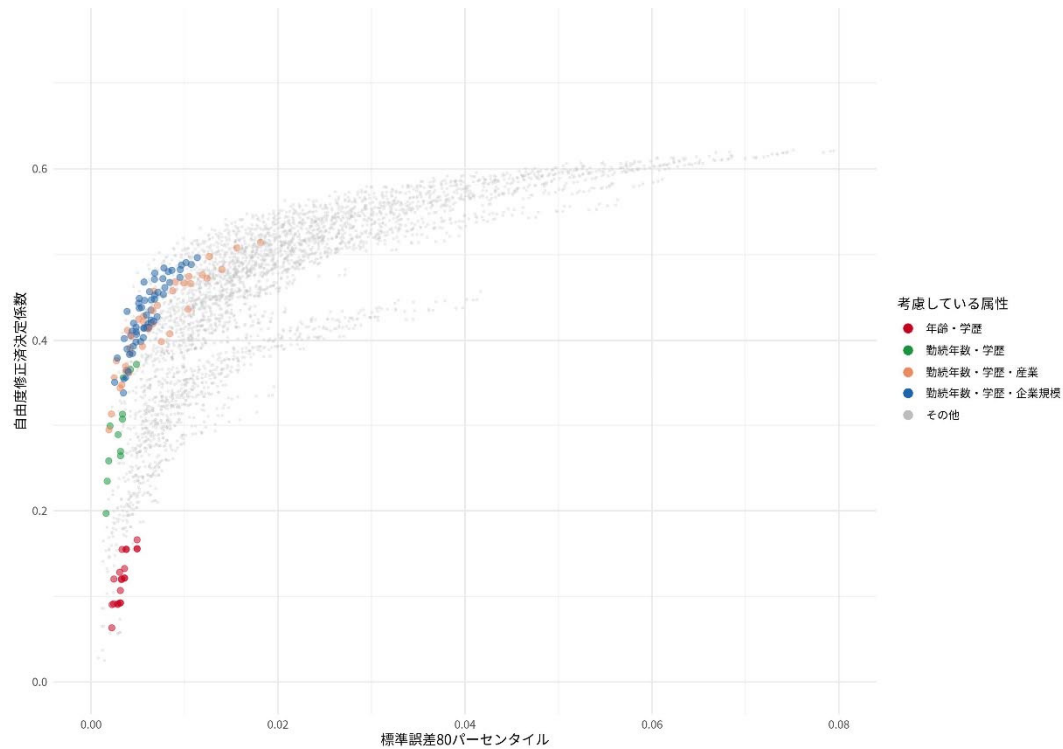


6) 2017 年

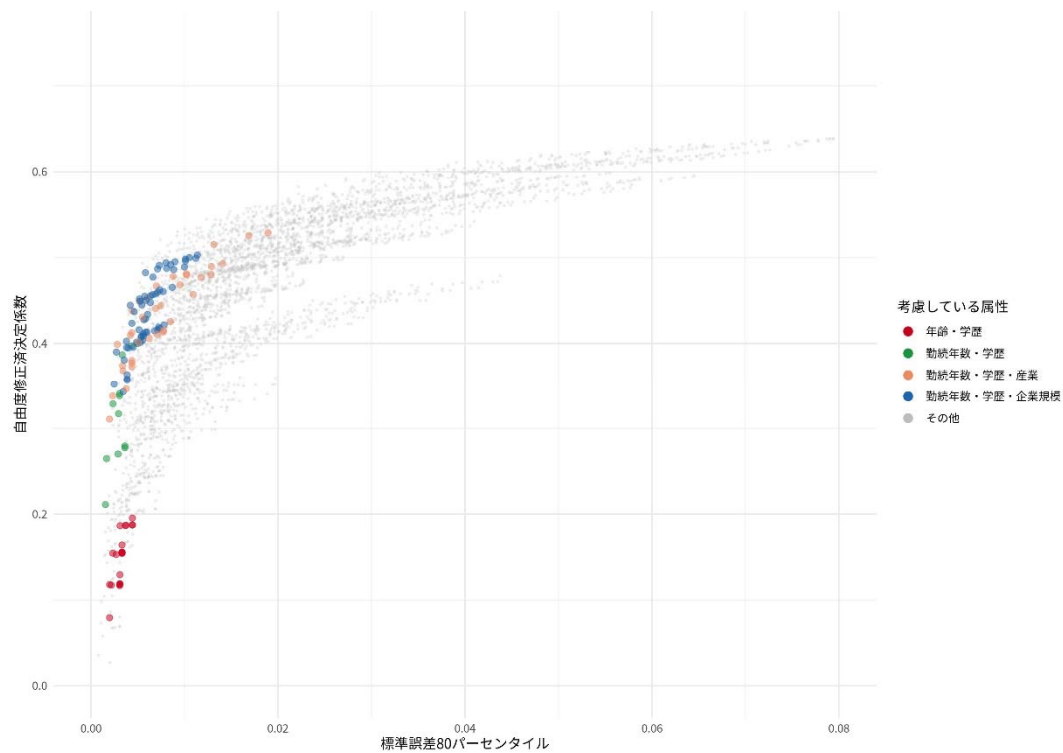


図表 4-5-2 賃構 女性・一般労働者、年齢を利用しないケース：1990 年代

1) 1994 年

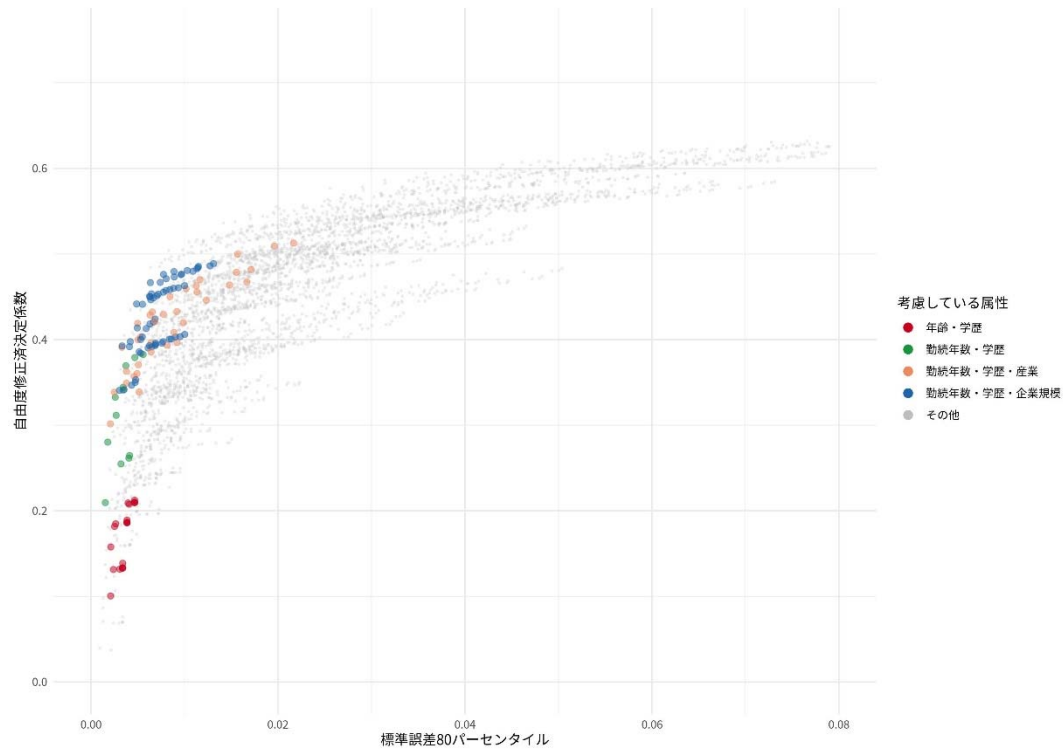


2) 1997 年

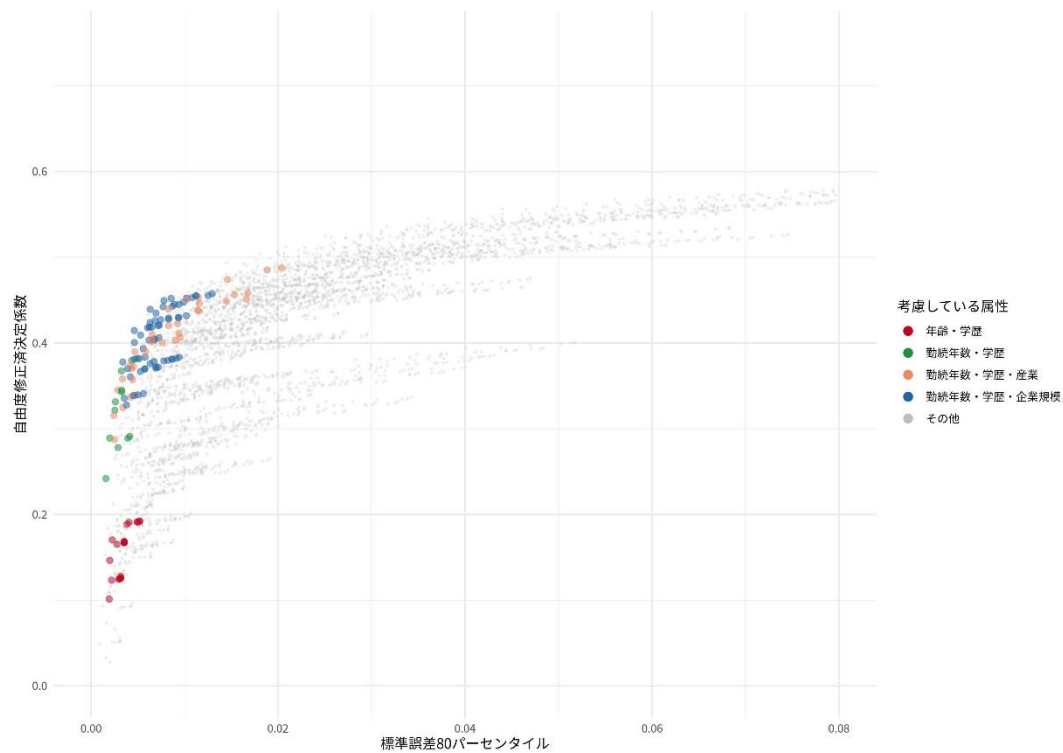


図表 4-5-2 賃構 女性・一般労働者、年齢を利用しないケース：2000 年代

3) 2002 年

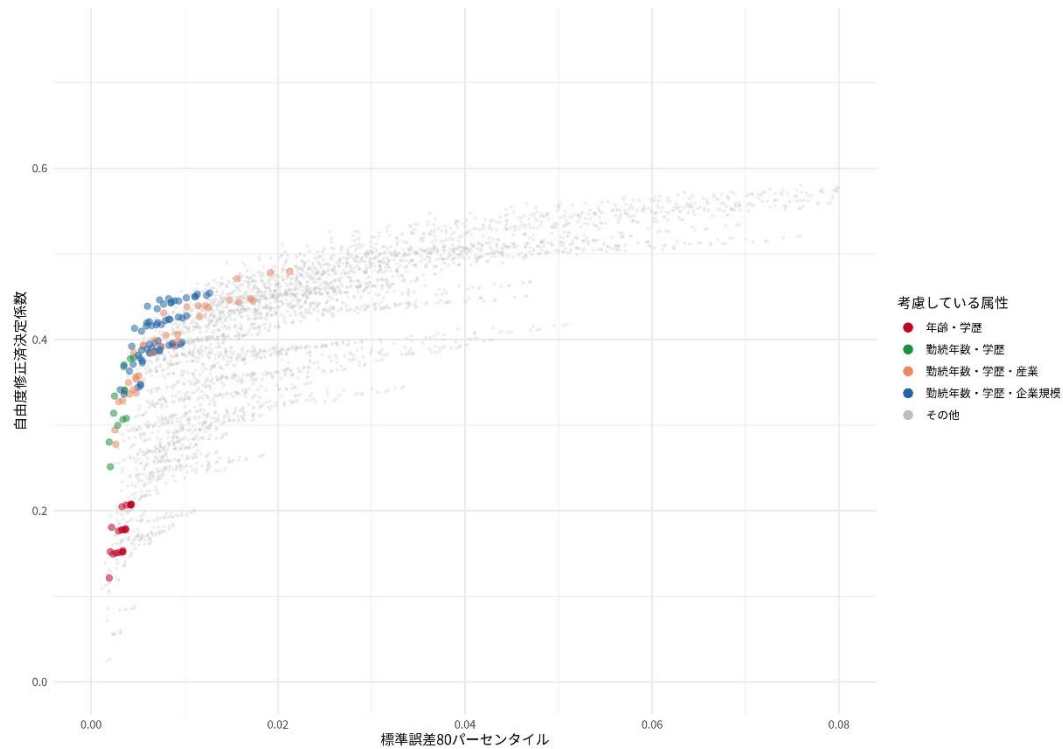


4) 2007 年

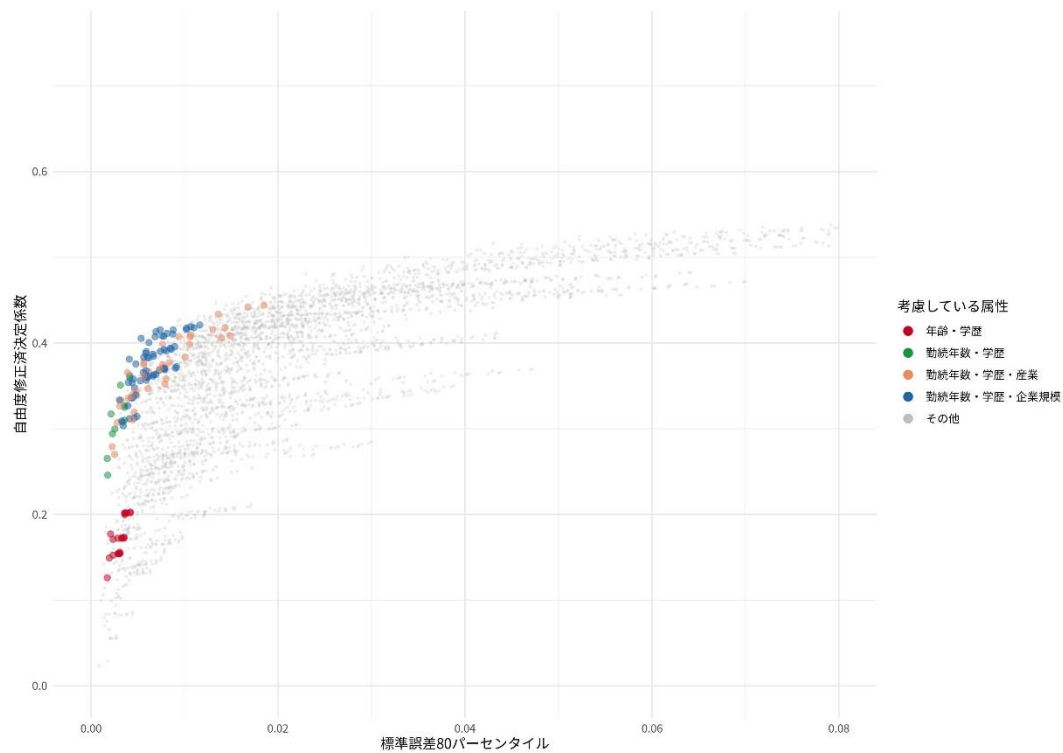


図表 4-5-2 賃構 女性・一般労働者、年齢を利用しないケース：2010 年代

5) 2012 年



6) 2017 年

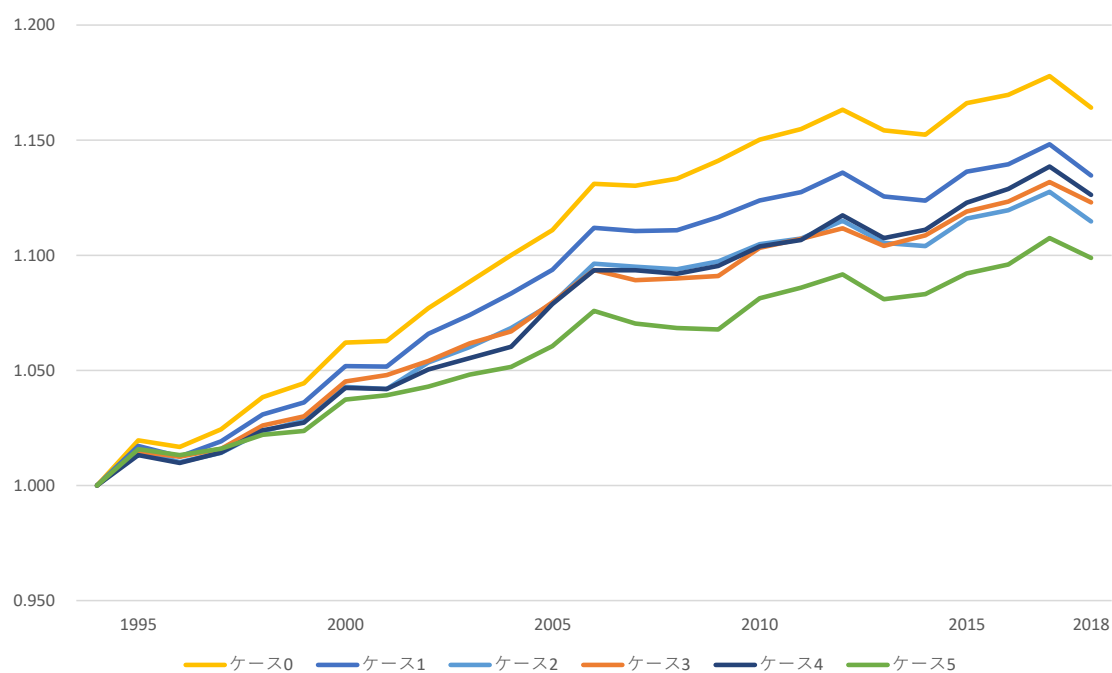


図表 5-2-1 労働の質指数の計測結果

1) 成長率（期間平均、年率、%）

	ケース0	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1995-2000	0.816	0.672	0.540	0.591	0.568	0.419
2000-2005	0.901	0.779	0.683	0.649	0.687	0.444
2005-2010	0.697	0.543	0.474	0.434	0.460	0.388
2010-2015	0.272	0.223	0.200	0.285	0.341	0.199
2015-2018	-0.053	-0.052	-0.037	0.116	0.102	0.204
2000-2010	0.799	0.661	0.578	0.541	0.573	0.416
2010-2018	0.150	0.120	0.111	0.222	0.251	0.201
1995-2018	0.634	0.526	0.453	0.483	0.496	0.393

2) 指数 (1994年=1.000)



	ケース0	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1994	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1995	1.020	1.017	1.015	1.015	1.013	1.016
1996	1.017	1.013	1.010	1.013	1.010	1.013
1997	1.024	1.019	1.014	1.016	1.014	1.016
1998	1.038	1.031	1.024	1.026	1.024	1.022
1999	1.044	1.036	1.028	1.030	1.027	1.024
2000	1.062	1.052	1.043	1.045	1.042	1.037
2001	1.063	1.052	1.042	1.048	1.042	1.039
2002	1.077	1.066	1.053	1.054	1.050	1.043
2003	1.089	1.074	1.060	1.062	1.055	1.048
2004	1.100	1.083	1.068	1.067	1.060	1.052
2005	1.111	1.094	1.079	1.080	1.079	1.061
2006	1.131	1.112	1.096	1.094	1.093	1.076
2007	1.130	1.111	1.095	1.089	1.093	1.070
2008	1.133	1.111	1.094	1.090	1.092	1.068
2009	1.141	1.117	1.097	1.091	1.095	1.068
2010	1.150	1.124	1.105	1.103	1.104	1.081
2011	1.155	1.128	1.107	1.107	1.107	1.086
2012	1.163	1.136	1.115	1.112	1.117	1.092
2013	1.154	1.126	1.105	1.104	1.108	1.081
2014	1.152	1.124	1.104	1.109	1.111	1.083
2015	1.166	1.136	1.116	1.119	1.123	1.092
2016	1.170	1.140	1.120	1.123	1.129	1.096
2017	1.178	1.148	1.128	1.132	1.139	1.108
2018	1.164	1.135	1.115	1.123	1.126	1.099

図表 5-2-2 産業別労働の質指数

ケース 0

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.581	0.587	0.595	0.607	0.630	0.639	0.689	0.675	0.728	0.729	0.736	0.744	0.826	0.865	0.908	0.917	0.965	1.000	1.028	1.017	1.017	1.031	1.059	1.053	1.057
鉱業	0.943	0.948	0.941	0.953	0.960	0.963	0.962	0.961	0.966	0.968	0.977	0.987	0.976	0.973	0.965	1.010	1.001	1.000	0.996	0.989	0.986	0.975	1.012	1.001	1.011
食料品	0.943	0.968	0.958	0.954	0.972	0.971	0.982	0.966	0.979	0.986	0.997	1.002	1.017	1.010	0.996	0.982	1.001	1.000	1.023	1.010	0.999	1.014	1.009	1.023	0.994
繊維製品	0.842	0.853	0.859	0.861	0.876	0.880	0.890	0.901	0.913	0.916	0.926	0.941	0.950	0.952	0.987	0.985	1.009	1.000	1.016	1.020	0.998	1.006	1.008	1.008	0.991
パルプ・紙・紙加工品	0.944	0.954	0.952	0.947	0.957	0.960	0.960	0.961	0.966	0.975	0.983	0.993	0.997	0.995	1.003	0.995	1.002	1.000	1.006	1.009	1.007	1.014	1.008	1.012	0.997
化学	0.964	0.970	0.966	0.970	0.980	0.988	0.996	0.993	1.000	1.001	1.011	1.014	1.013	1.017	1.010	0.986	1.008	1.000	1.038	1.005	0.995	0.994	1.030	1.025	1.004
石油・石炭製品	0.974	0.977	0.979	0.982	0.993	1.008	1.023	1.026	1.036	1.046	1.041	1.058	1.049	1.044	1.064	1.069	1.032	1.000	1.009	1.011	1.007	1.015	1.001	0.971	1.001
窯業・土石製品	0.914	0.924	0.927	0.931	0.944	0.950	0.961	0.963	0.973	0.984	0.988	0.992	0.999	0.990	0.990	0.992	0.996	1.000	1.011	1.011	1.001	1.016	1.011	1.016	1.010
一次金属	0.998	1.009	1.003	1.004	1.009	1.011	1.012	1.013	1.017	1.016	1.018	1.013	1.017	1.006	1.002	0.993	0.997	1.000	1.009	0.997	0.997	1.001	1.004	1.004	0.993
金属製品	0.910	0.929	0.927	0.925	0.938	0.947	0.956	0.950	0.959	0.968	0.969	0.979	0.987	0.992	0.990	0.990	1.006	1.000	1.011	1.011	1.006	1.013	1.018	1.018	1.009
はん用・生産用・業務用機械	0.925	0.938	0.936	0.937	0.947	0.951	0.958	0.959	0.965	0.969	0.976	0.980	0.985	0.987	0.990	0.986	0.995	1.000	1.011	1.006	1.003	1.012	1.013	1.021	1.011
電子部品・デバイス	0.815	0.825	0.831	0.840	0.853	0.865	0.868	0.880	0.886	0.895	0.917	0.926	0.941	0.951	0.966	0.979	0.996	1.000	1.017	1.032	1.029	1.041	1.047	1.055	1.050
電気機械	0.858	0.872	0.872	0.875	0.897	0.908	0.918	0.920	0.937	0.934	0.946	0.956	0.999	0.970	0.982	0.992	1.003	1.000	1.005	1.001	0.996	1.012	1.012	1.017	1.016
情報・通信機器	0.758	0.770	0.774	0.782	0.798	0.810	0.824	0.831	0.840	0.854	0.874	0.916	0.941	0.949	0.942	0.969	0.972	1.000	1.027	1.038	1.038	1.059	1.066	1.072	1.058
輸送用機械	0.948	0.965	0.959	0.957	0.975	0.981	0.989	0.983	0.982	0.986	0.986	0.990	0.988	0.984	0.998	0.997	1.004	1.000	1.011	1.011	0.997	1.012	1.016	1.021	1.007
その他の製造業	0.887	0.903	0.904	0.906	0.918	0.924	0.932	0.931	0.944	0.952	0.961	0.971	0.981	0.988	0.990	0.987	1.003	1.000	1.018	1.016	1.011	1.032	1.021	1.030	1.016
電気・ガス・水道業	0.950	0.954	0.947	0.951	0.961	0.958	0.960	0.970	0.969	0.974	0.981	0.992	0.999	1.003	1.001	0.998	1.002	1.000	0.999	0.997	0.996	0.996	0.996	0.998	0.995
建設業	0.905	0.919	0.913	0.917	0.916	0.921	0.938	0.945	0.955	0.960	0.962	0.978	0.988	0.985	0.984	0.994	0.997	1.000	0.998	1.000	0.998	1.006	1.015	1.011	1.006
卸売・小売業	0.882	0.896	0.894	0.894	0.901	0.907	0.917	0.928	0.934	0.943	0.950	0.961	0.973	0.978	0.986	0.991	0.998	1.000	1.008	1.002	1.007	1.023	1.020	1.029	1.010
運輸・郵便業	0.969	0.976	0.976	0.975	0.976	0.983	0.987	0.986	0.988	0.989	0.991	0.996	1.004	1.001	1.000	1.000	1.001	1.000	1.007	1.006	1.010	1.014	1.015	1.019	1.016
宿泊・飲食サービス業	0.901	0.919	0.924	0.914	0.921	0.922	0.937	0.942	0.950	0.956	0.966	0.969	0.991	0.989	0.992	0.994	0.997	1.000	1.007	0.998	0.996	1.008	1.001	1.013	0.995
情報通信業	0.896	0.896	0.895	0.891	0.898	0.899	0.902	0.909	0.921	0.926	0.931	0.945	0.954	0.958	0.969	0.981	0.988	1.000	1.011	1.021	1.034	1.046	1.059	1.059	1.059
金融・保険業	0.923	0.942	0.940	0.945	0.967	0.978	0.997	0.984	0.992	1.007	1.012	1.021	1.031	1.017	1.005	1.007	0.998	1.000	1.005	0.993	0.984	0.982	0.982	0.989	0.969
不動産業	0.961	0.980	0.978	0.968	0.983	0.979	0.987	0.969	0.968	0.978	0.986	0.982	1.005	1.007	0.989	0.993	0.988	1.000	1.007	1.004	0.998	0.998	1.003	1.004	0.997
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.908	0.920	0.917	0.920	0.927	0.929	0.942	0.945	0.952	0.956	0.960	0.968	0.981	0.978	0.971	0.985	0.993	1.000	0.993	0.989	0.988	0.997	0.999	1.005	0.997
公務	0.948	0.977	0.965	0.961	0.978	0.985	1.007	0.986	0.996	0.999	1.007	1.009	1.029	1.012	1.001	1.014	1.011	1.000	0.997	0.977	0.958	0.966	0.964	0.979	0.956
教育	0.937	0.948	0.946	0.951	0.962	0.965	0.976	0.968	0.970	0.976	0.991	1.004	1.018	1.013	1.009	1.009	1.006	1.000	0.998	0.974	0.966	0.975	0.973	0.981	0.966
保険衛生・社会事業	0.921	0.933	0.931	0.936	0.946	0.950	0.952	0.946	0.955	0.962	0.974	0.975	0.988	0.986	0.987	0.996	0.998	1.000	1.005	0.995	0.990	1.002	1.000	1.005	0.995
その他サービス業	0.907	0.922	0.922	0.922	0.932	0.933	0.941	0.941	0.948	0.956	0.968	0.970	0.989	0.987	0.984	0.991	0.998	1.000	1.004	0.995	0.996	1.006	1.011	1.017	1.011

図表 5-2-2 産業別労働の質指数（続き）

ケース 1

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.606	0.611	0.618	0.629	0.652	0.660	0.710	0.695	0.748	0.746	0.750	0.757	0.838	0.875	0.915	0.923	0.968	1.000	1.027	1.012	1.011	1.024	1.050	1.045	1.049
鉱業	0.989	0.995	0.980	0.992	0.994	0.998	1.003	1.009	1.012	1.009	1.013	1.027	1.019	1.014	0.991	1.009	1.007	1.000	1.006	1.001	0.999	0.991	1.022	1.025	1.031
食料品	0.965	0.986	0.977	0.970	0.985	0.983	0.992	0.975	0.990	0.993	1.002	1.006	1.020	1.013	0.996	0.982	1.000	1.000	1.023	1.007	0.997	1.012	1.006	1.019	0.993
繊維製品	0.866	0.876	0.876	0.879	0.892	0.896	0.903	0.912	0.924	0.925	0.931	0.947	0.957	0.961	0.990	0.987	1.003	1.000	1.013	1.017	0.997	1.006	1.006	1.009	0.994
パルプ・紙・紙加工品	0.969	0.977	0.970	0.966	0.972	0.976	0.975	0.975	0.984	0.983	0.990	0.997	1.001	1.001	1.003	0.998	1.001	1.000	1.011	1.006	1.005	1.010	1.004	1.016	1.001
化学	0.982	0.988	0.985	0.989	0.993	1.000	1.010	1.006	1.011	1.010	1.019	1.023	1.018	1.024	1.013	0.993	1.009	1.000	1.034	1.002	0.989	0.991	1.030	1.026	1.006
石油・石炭製品	0.990	0.993	0.986	0.993	1.000	1.011	1.017	1.020	1.024	1.034	1.034	1.061	1.050	1.025	1.053	1.054	1.021	1.000	0.973	0.973	0.963	0.953	0.959	0.944	0.956
窯業・土石製品	0.940	0.948	0.950	0.953	0.960	0.965	0.975	0.977	0.985	0.988	0.991	0.998	0.999	1.002	0.994	0.996	0.997	1.000	1.017	1.012	1.001	1.014	1.006	1.020	1.014
一次金属	1.027	1.035	1.025	1.024	1.025	1.028	1.026	1.025	1.031	1.024	1.025	1.021	1.024	1.018	1.007	0.997	0.999	1.000	1.010	0.998	0.998	1.002	1.006	1.007	0.997
金属製品	0.931	0.947	0.943	0.942	0.954	0.961	0.968	0.961	0.972	0.978	0.977	0.986	0.995	1.000	0.994	0.990	1.009	1.000	1.012	1.009	1.005	1.011	1.014	1.016	1.006
はん用・生産用・業務用機械	0.943	0.955	0.952	0.952	0.959	0.961	0.968	0.969	0.975	0.977	0.982	0.986	0.991	0.995	0.992	0.989	0.997	1.000	1.011	1.006	1.004	1.013	1.013	1.021	1.011
電子部品・デバイス	0.828	0.837	0.840	0.849	0.860	0.873	0.877	0.887	0.892	0.901	0.920	0.932	0.944	0.955	0.968	0.977	0.993	1.000	1.022	1.028	1.025	1.036	1.041	1.052	1.051
電気機械	0.875	0.889	0.885	0.890	0.911	0.921	0.930	0.930	0.948	0.944	0.951	0.962	0.999	0.974	0.983	0.993	1.000	1.000	1.010	1.003	0.997	1.012	1.012	1.023	1.022
情報・通信機器	0.781	0.790	0.798	0.801	0.816	0.830	0.842	0.847	0.858	0.871	0.888	0.929	0.949	0.960	0.949	0.976	0.980	1.000	1.030	1.036	1.037	1.055	1.061	1.069	1.060
輸送用機械	0.959	0.979	0.970	0.968	0.986	0.991	0.998	0.990	0.995	0.994	0.998	0.998	0.998	1.004	1.005	0.999	1.004	1.000	1.018	1.010	1.001	1.011	1.017	1.027	1.012
その他の製造業	0.910	0.924	0.923	0.924	0.934	0.937	0.943	0.942	0.956	0.960	0.969	0.978	0.987	0.996	0.995	0.991	1.004	1.000	1.018	1.015	1.011	1.031	1.020	1.031	1.015
電気・ガス・水道業	0.971	0.972	0.964	0.969	0.975	0.972	0.974	0.981	0.985	0.985	0.994	1.001	1.006	1.010	1.006	1.003	1.003	1.000	1.002	0.997	0.997	0.997	0.995	1.000	0.997
建設業	0.935	0.945	0.939	0.941	0.937	0.943	0.957	0.964	0.973	0.974	0.974	0.988	0.998	0.990	0.988	0.997	0.998	1.000	1.001	1.000	0.996	1.004	1.014	1.010	1.005
卸売・小売業	0.904	0.914	0.912	0.910	0.916	0.922	0.930	0.941	0.948	0.955	0.959	0.970	0.981	0.984	0.991	0.993	0.998	1.000	1.007	1.000	1.005	1.021	1.017	1.025	1.006
運輸・郵便業	0.995	1.001	0.999	0.996	0.996	1.000	1.003	1.000	1.001	0.999	1.000	1.005	1.012	1.008	1.004	1.002	1.002	1.000	1.005	1.002	1.006	1.010	1.011	1.014	1.012
宿泊・飲食サービス業	0.916	0.933	0.936	0.927	0.933	0.933	0.946	0.945	0.957	0.961	0.971	0.974	0.995	0.992	0.994	0.995	0.997	1.000	1.007	0.997	0.994	1.007	1.000	1.011	0.993
情報通信業	0.906	0.908	0.898	0.899	0.899	0.902	0.907	0.915	0.931	0.934	0.936	0.950	0.957	0.971	0.974	0.983	0.989	1.000	1.009	1.016	1.032	1.043	1.056	1.060	1.062
金融・保険業	0.927	0.946	0.943	0.946	0.968	0.981	1.000	0.986	0.995	1.008	1.013	1.021	1.032	1.021	1.006	1.007	0.999	1.000	1.012	0.997	0.989	0.986	0.986	0.994	0.974
不動産業	0.972	0.989	0.987	0.981	0.987	0.984	0.993	0.974	0.979	0.984	0.990	0.988	1.012	1.016	0.992	0.996	0.991	1.000	1.009	1.005	0.998	0.999	1.005	1.009	1.001
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.929	0.940	0.935	0.936	0.944	0.943	0.955	0.956	0.961	0.964	0.967	0.976	0.987	0.983	0.975	0.987	0.994	1.000	0.994	0.988	0.987	0.995	0.997	1.003	0.994
公務	0.961	0.988	0.974	0.970	0.986	0.993	1.015	0.995	1.004	1.007	1.014	1.016	1.035	1.017	1.005	1.015	1.011	1.000	0.998	0.977	0.957	0.966	0.963	0.978	0.954
教育	0.945	0.965	0.952	0.957	0.967	0.970	0.980	0.973	0.979	0.981	0.993	1.005	1.019	1.018	1.010	1.009	1.005	1.000	1.001	0.975	0.966	0.977	0.973	0.983	0.968
保険衛生・社会事業	0.970	0.980	0.976	0.977	0.982	0.984	0.982	0.975	0.982	0.982	0.991	0.992	1.000	0.995	0.993	1.000	0.999	1.000	1.004	0.993	0.989	0.999	0.996	1.002	0.990
その他サービス業	0.933	0.946	0.943	0.943	0.950	0.951	0.957	0.956	0.962	0.967	0.976	0.978	0.995	0.991	0.988	0.994	0.999	1.000	1.003	0.995	0.995	1.006	1.010	1.016	1.009

図表 5-2-2 産業別労働の質指数（続き）

ケース 2

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.844	0.838	0.831	0.831	0.837	0.838	0.862	0.847	0.881	0.877	0.881	0.883	0.928	0.939	0.956	0.958	0.980	1.000	1.016	1.001	0.999	1.005	1.023	1.019	1.019
鉱業	0.986	0.992	0.979	0.991	0.991	0.995	0.997	1.001	1.005	1.002	1.008	1.019	1.011	1.009	0.989	1.000	1.000	1.000	1.009	1.000	0.990	0.983	1.013	1.016	1.018
食料品	0.972	0.996	0.985	0.976	0.992	0.989	1.001	0.978	0.994	0.999	1.011	1.016	1.035	1.020	0.998	0.973	1.003	1.000	1.029	1.006	0.992	1.010	1.005	1.024	0.991
繊維製品	0.906	0.919	0.916	0.915	0.925	0.926	0.934	0.933	0.944	0.945	0.953	0.965	0.980	0.979	0.992	0.979	1.006	1.000	1.019	1.016	0.995	1.004	1.007	1.017	0.998
パルプ・紙・紙加工品	0.959	0.967	0.961	0.956	0.961	0.967	0.967	0.966	0.976	0.976	0.985	0.993	0.999	0.998	1.000	0.991	1.001	1.000	1.012	1.008	1.004	1.012	1.004	1.019	1.004
化学	0.981	0.987	0.985	0.988	0.992	0.999	1.009	1.005	1.010	1.009	1.018	1.022	1.017	1.023	1.012	0.991	1.009	1.000	1.035	1.004	0.991	0.992	1.026	1.023	1.005
石油・石炭製品	1.011	1.014	1.009	1.013	1.021	1.032	1.039	1.042	1.044	1.054	1.050	1.083	1.055	1.037	1.075	1.084	1.017	1.000	0.983	1.011	1.003	0.975	0.999	0.960	0.981
窯業・土石製品	0.937	0.946	0.947	0.951	0.959	0.964	0.975	0.977	0.985	0.988	0.992	0.999	1.001	1.003	0.993	0.993	0.998	1.000	1.020	1.012	1.001	1.014	1.006	1.022	1.015
一次金属	1.032	1.041	1.030	1.028	1.029	1.031	1.029	1.028	1.033	1.025	1.027	1.023	1.025	1.018	1.007	0.997	0.999	1.000	1.010	0.998	0.997	1.002	1.006	1.008	0.999
金属製品	0.925	0.942	0.938	0.937	0.948	0.957	0.963	0.954	0.965	0.974	0.973	0.984	0.993	1.000	0.992	0.985	1.012	1.000	1.014	1.010	1.005	1.013	1.017	1.020	1.010
はん用・生産用・業務用機械	0.936	0.949	0.947	0.946	0.953	0.955	0.963	0.963	0.969	0.972	0.979	0.982	0.988	0.992	0.990	0.987	0.997	1.000	1.012	1.006	1.004	1.014	1.015	1.025	1.015
電子部品・デバイス	0.840	0.850	0.852	0.859	0.869	0.881	0.886	0.890	0.895	0.904	0.923	0.936	0.948	0.959	0.970	0.975	0.995	1.000	1.024	1.026	1.022	1.036	1.040	1.053	1.051
電気機械	0.884	0.899	0.894	0.897	0.917	0.928	0.937	0.935	0.952	0.950	0.958	0.969	1.005	0.978	0.986	0.992	1.001	1.000	1.012	1.002	0.995	1.010	1.010	1.023	1.023
情報・通信機器	0.796	0.806	0.811	0.813	0.828	0.842	0.854	0.856	0.865	0.878	0.895	0.935	0.954	0.964	0.953	0.976	0.983	1.000	1.029	1.031	1.030	1.047	1.054	1.063	1.056
輸送用機械	0.956	0.977	0.967	0.965	0.983	0.989	0.997	0.988	0.994	0.993	0.996	0.997	0.997	1.002	1.004	0.996	1.004	1.000	1.020	1.012	1.002	1.013	1.019	1.030	1.015
その他の製造業	0.908	0.923	0.922	0.922	0.932	0.936	0.942	0.940	0.954	0.959	0.969	0.978	0.988	0.999	0.995	0.987	1.006	1.000	1.022	1.016	1.011	1.031	1.021	1.035	1.018
電気・ガス・水道業	0.944	0.945	0.939	0.944	0.952	0.951	0.956	0.965	0.969	0.971	0.981	0.991	0.998	1.006	1.003	1.002	1.007	1.000	1.005	1.000	1.002	1.001	0.999	1.007	1.004
建設業	0.926	0.937	0.932	0.933	0.929	0.935	0.953	0.961	0.971	0.972	0.969	0.986	1.000	0.990	0.986	0.999	0.998	1.000	1.000	1.001	0.998	1.008	1.020	1.015	1.011
卸売・小売業	0.896	0.907	0.906	0.906	0.911	0.916	0.925	0.937	0.943	0.950	0.955	0.968	0.978	0.982	0.990	0.994	0.999	1.000	1.008	1.002	1.008	1.024	1.021	1.029	1.011
運輸・郵便業	0.985	0.991	0.990	0.986	0.986	0.992	0.996	0.993	0.995	0.993	0.993	1.001	1.011	1.006	1.002	1.002	1.003	1.000	1.009	1.007	1.015	1.020	1.023	1.027	1.027
宿泊・飲食サービス業	0.910	0.928	0.933	0.924	0.930	0.931	0.948	0.944	0.956	0.960	0.972	0.975	0.997	0.993	0.994	0.994	0.996	1.000	1.007	0.998	0.998	1.011	1.002	1.015	0.995
情報通信業	0.904	0.907	0.897	0.896	0.898	0.901	0.905	0.912	0.929	0.933	0.935	0.952	0.956	0.970	0.973	0.984	0.988	1.000	1.007	1.013	1.027	1.040	1.054	1.054	1.058
金融・保険業	0.906	0.925	0.922	0.926	0.946	0.958	0.977	0.964	0.973	0.984	0.991	0.997	1.014	1.007	0.996	1.003	0.999	1.000	1.016	1.002	0.993	0.993	0.995	1.008	0.985
不動産業	0.950	0.966	0.960	0.956	0.968	0.968	0.980	0.959	0.965	0.974	0.983	0.982	1.007	1.008	0.985	0.993	0.988	1.000	1.012	1.006	0.990	0.994	0.999	1.012	0.995
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.917	0.929	0.924	0.925	0.935	0.935	0.948	0.948	0.954	0.957	0.961	0.971	0.983	0.979	0.973	0.987	0.995	1.000	0.997	0.989	0.987	0.997	1.000	1.007	0.996
公務	0.959	0.979	0.970	0.968	0.982	0.989	1.006	0.993	1.001	1.006	1.013	1.015	1.027	1.014	1.005	1.011	1.008	1.000	0.995	0.979	0.962	0.968	0.966	0.977	0.958
教育	0.946	0.956	0.954	0.959	0.968	0.971	0.982	0.976	0.981	0.983	0.995	1.007	1.020	1.019	1.011	1.010	1.007	1.000	1.000	0.978	0.971	0.980	0.978	0.986	0.974
保険衛生・社会事業	0.953	0.962	0.960	0.960	0.967	0.969	0.968	0.963	0.970	0.973	0.983	0.985	0.995	0.991	0.990	0.998	0.997	1.000	1.005	0.995	0.992	1.002	1.000	1.006	0.995
その他サービス業	0.926	0.942	0.938	0.935	0.944	0.943	0.950	0.947	0.953	0.959	0.970	0.972	0.991	0.987	0.984	0.992	0.999	1.000	1.004	0.997	0.998	1.010	1.015	1.021	1.013

図表 5-2-2 産業別労働の質指数（続き）

ケース 3

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.850	0.843	0.835	0.834	0.839	0.842	0.867	0.851	0.885	0.878	0.880	0.880	0.922	0.931	0.950	0.955	0.979	1.000	1.017	1.004	1.005	1.014	1.032	1.029	1.029
鉱業	1.035	1.054	1.022	1.003	1.019	1.021	1.016	0.989	0.973	0.957	0.997	1.022	1.003	0.985	0.977	1.010	1.017	1.000	1.008	1.007	0.989	0.945	1.008	0.991	1.020
食料品	0.972	1.007	1.010	0.996	1.009	1.003	1.018	0.999	1.002	1.011	1.021	1.017	1.046	1.030	1.008	0.966	1.008	1.000	1.025	0.998	1.003	1.009	1.017	1.029	1.004
繊維製品	0.897	0.909	0.910	0.907	0.918	0.921	0.931	0.936	0.931	0.933	0.930	0.951	0.964	0.958	1.010	0.990	1.011	1.000	1.001	1.021	0.988	1.005	1.010	1.012	0.987
パルプ・紙・紙加工品	0.953	0.964	0.965	0.956	0.962	0.969	0.964	0.968	0.962	0.962	0.979	1.005	0.990	0.990	1.016	1.007	1.003	1.000	0.996	1.004	0.998	1.003	0.996	0.997	1.006
化学	0.997	0.996	0.996	0.997	0.998	1.005	1.016	1.008	1.022	1.015	1.034	1.036	1.023	1.045	1.005	0.986	0.996	1.000	1.037	1.007	0.998	0.974	1.034	0.995	1.005
石油・石炭製品	1.065	1.074	1.076	1.069	1.077	1.091	1.097	1.109	1.119	1.127	1.122	1.076	1.036	1.055	1.086	1.037	1.049	1.000	1.036	1.039	0.987	0.938	1.070	0.969	1.033
窯業・土石製品	0.938	0.947	0.951	0.952	0.967	0.972	0.972	0.980	0.979	0.982	0.990	1.009	0.997	0.997	1.000	0.981	0.982	1.000	1.008	1.001	0.996	1.015	0.993	1.013	1.012
一次金属	1.058	1.063	1.046	1.036	1.046	1.043	1.047	1.049	1.055	1.044	1.035	1.027	1.025	1.015	1.012	0.997	1.002	1.000	1.002	1.002	0.985	0.982	1.015	0.986	0.981
金属製品	0.907	0.924	0.922	0.916	0.939	0.956	0.948	0.940	0.956	0.956	0.961	0.981	0.982	0.974	0.971	1.002	1.026	1.000	0.998	0.989	0.991	1.004	1.030	1.008	1.003
はん用・生産用・業務用機械	0.934	0.943	0.933	0.938	0.941	0.938	0.944	0.947	0.954	0.965	0.962	0.977	0.975	0.969	0.961	0.986	0.998	1.000	1.005	1.008	1.003	1.007	1.018	1.022	1.015
電子部品・デバイス	0.813	0.819	0.833	0.838	0.834	0.859	0.860	0.883	0.888	0.882	0.919	0.933	0.937	0.956	0.953	0.970	0.994	1.000	1.009	1.013	1.024	1.032	1.051	1.054	1.058
電気機械	0.902	0.905	0.905	0.903	0.917	0.938	0.952	0.950	0.968	0.983	0.979	0.987	1.059	0.989	1.000	1.005	1.004	1.000	0.991	0.999	0.975	0.984	0.994	0.993	0.997
情報・通信機器	0.801	0.802	0.811	0.814	0.825	0.843	0.857	0.871	0.862	0.882	0.892	0.925	0.925	0.922	0.946	0.969	0.953	1.000	1.019	1.049	1.052	1.057	1.075	1.086	1.076
輸送用機械	0.947	0.953	0.952	0.946	0.976	0.980	0.992	0.980	0.993	0.987	0.985	0.992	0.990	0.976	0.997	0.987	1.004	1.000	1.000	0.991	0.984	0.996	1.004	1.005	0.998
その他の製造業	0.888	0.899	0.896	0.899	0.915	0.917	0.926	0.927	0.935	0.941	0.944	0.951	0.966	0.980	0.978	0.966	0.995	1.000	1.008	1.001	1.004	1.043	1.023	1.043	1.021
電気・ガス・水道業	0.971	0.968	0.953	0.957	0.970	0.962	0.973	0.978	0.963	0.966	0.971	0.990	0.996	1.000	1.003	0.992	1.004	1.000	0.987	0.981	0.985	0.986	0.973	0.971	0.967
建設業	0.921	0.939	0.935	0.939	0.932	0.936	0.954	0.965	0.964	0.966	0.955	0.990	0.996	0.992	0.978	0.994	0.993	1.000	0.991	1.002	1.006	1.011	1.031	1.019	1.022
卸売・小売業	0.876	0.888	0.895	0.894	0.901	0.903	0.916	0.933	0.933	0.941	0.946	0.954	0.961	0.963	0.981	0.977	0.996	1.000	1.005	1.005	1.021	1.039	1.034	1.055	1.036
運輸・郵便業	1.023	1.023	1.025	1.018	1.026	1.027	1.027	1.034	1.033	1.035	1.022	1.034	1.024	1.025	1.017	0.993	1.002	1.000	1.014	1.022	1.045	1.035	1.028	1.048	1.047
宿泊・飲食サービス業	0.900	0.918	0.921	0.913	0.917	0.923	0.940	0.943	0.949	0.955	0.972	0.969	0.993	0.980	0.988	0.985	0.993	1.000	1.007	1.002	1.012	1.025	1.016	1.026	1.011
情報通信業	0.943	0.942	0.930	0.926	0.935	0.937	0.941	0.952	0.956	0.966	0.957	0.978	0.966	0.970	0.979	0.993	0.990	1.000	1.036	0.999	1.031	1.033	1.043	1.049	1.051
金融・保険業	0.896	0.918	0.910	0.917	0.939	0.949	0.970	0.957	0.966	0.979	0.990	0.996	1.006	0.996	0.984	0.987	0.984	1.000	1.014	0.998	0.989	0.989	0.994	1.005	0.985
不動産業	0.913	0.915	0.914	0.920	0.941	0.946	0.968	0.950	0.942	0.971	0.979	0.979	0.997	1.004	0.980	0.990	0.984	1.000	1.019	1.027	1.019	1.012	1.024	1.029	1.037
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.902	0.917	0.916	0.913	0.921	0.923	0.935	0.947	0.950	0.947	0.950	0.959	0.980	0.969	0.961	0.978	0.995	1.000	0.996	0.990	0.990	1.007	1.005	1.014	1.013
公務	0.953	0.974	0.965	0.964	0.978	0.985	1.003	0.990	0.997	1.002	1.010	1.013	1.026	1.013	1.005	1.012	1.008	1.000	0.994	0.979	0.961	0.967	0.965	0.974	0.955
教育	0.947	0.958	0.956	0.959	0.970	0.970	0.978	0.971	0.972	0.976	0.991	1.013	1.025	1.017	1.017	1.014	1.010	1.000	0.992	0.979	0.970	0.977	0.970	0.974	0.961
保険衛生・社会事業	0.990	0.996	0.992	0.992	0.997	1.000	0.996	0.989	0.993	0.997	1.001	1.004	1.007	0.997	0.996	1.000	1.000	1.000	0.997	0.990	0.990	1.002	1.003	1.004	1.000
その他サービス業	0.924	0.944	0.945	0.943	0.951	0.947	0.956	0.951	0.948	0.957	0.969	0.962	0.981	0.978	0.975	0.982	0.999	1.000	1.009	1.000	1.004	1.012	1.020	1.032	1.022

図表 5-2-2 産業別労働の質指数（続き）

ケース 4

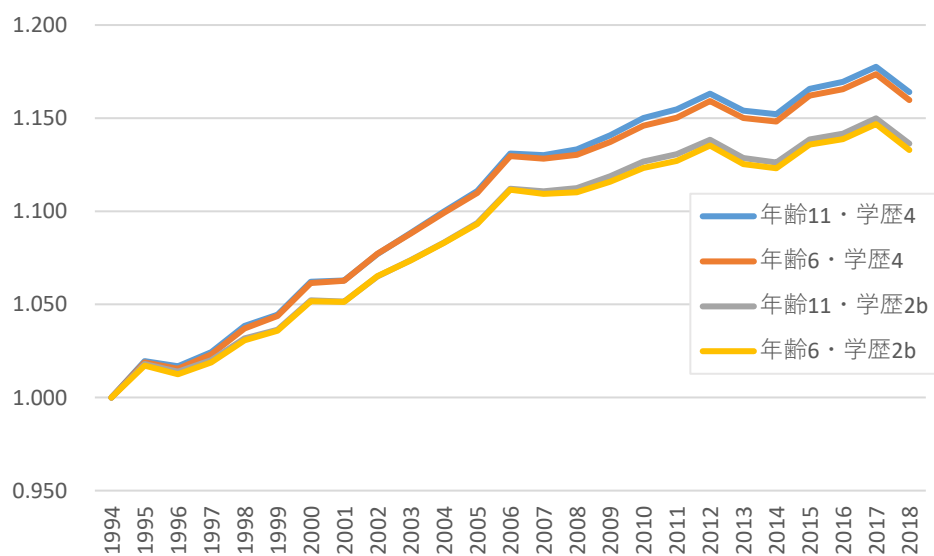
JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.866	0.859	0.850	0.848	0.852	0.853	0.877	0.860	0.894	0.885	0.885	0.884	0.925	0.933	0.952	0.955	0.979	1.000	1.017	1.003	1.003	1.010	1.029	1.025	1.025
鉱業	1.030	1.036	1.000	0.995	1.008	1.009	1.004	0.987	0.969	0.947	0.970	0.993	0.987	0.971	0.967	1.013	1.002	1.000	1.021	1.010	1.005	0.963	1.027	1.007	1.033
食料品	0.960	0.996	0.992	0.979	0.990	0.987	0.998	0.982	0.988	0.992	1.000	1.016	1.046	1.029	1.003	0.967	1.004	1.000	1.035	1.005	0.995	1.008	1.013	1.027	0.993
繊維製品	0.910	0.923	0.920	0.917	0.927	0.930	0.940	0.939	0.939	0.935	0.933	0.966	0.968	0.971	1.002	0.992	1.014	1.000	1.007	1.021	0.986	1.002	1.005	1.016	0.991
パルプ・紙・紙加工品	0.956	0.962	0.965	0.957	0.960	0.962	0.957	0.956	0.963	0.958	0.973	1.000	0.983	0.986	1.005	1.011	1.005	1.000	1.006	1.014	1.018	1.017	1.013	1.013	1.020
化学	0.989	0.989	0.990	0.994	0.991	0.997	1.004	1.000	1.008	1.000	1.017	1.033	1.024	1.044	1.008	0.985	1.000	1.000	1.033	1.007	1.001	0.972	1.027	1.001	1.003
石油・石炭製品	1.015	1.024	1.022	1.021	1.029	1.034	1.036	1.042	1.047	1.045	1.049	1.022	1.005	1.031	1.081	1.051	1.034	1.000	1.049	1.053	1.018	0.989	1.062	0.974	1.026
窯業・土石製品	0.941	0.958	0.953	0.954	0.968	0.970	0.976	0.978	0.979	0.978	0.983	1.000	1.004	1.009	1.000	0.989	0.984	1.000	1.010	1.013	0.999	1.016	1.003	1.023	1.016
一次金属	1.057	1.058	1.041	1.036	1.042	1.041	1.042	1.043	1.044	1.030	1.025	1.027	1.026	1.025	1.018	1.006	1.007	1.000	1.010	1.004	0.987	0.987	1.024	0.990	0.986
金属製品	0.915	0.932	0.929	0.927	0.943	0.951	0.950	0.941	0.953	0.951	0.952	0.986	0.981	0.983	0.979	1.007	1.023	1.000	1.017	0.993	1.001	1.009	1.031	1.011	1.012
はん用・生産用・業務用機械	0.936	0.940	0.932	0.938	0.941	0.936	0.940	0.938	0.944	0.951	0.947	0.967	0.972	0.970	0.965	0.985	0.995	1.000	1.012	1.012	1.005	1.012	1.022	1.029	1.022
電子部品・デバイス	0.838	0.843	0.851	0.861	0.861	0.876	0.880	0.887	0.893	0.885	0.911	0.929	0.940	0.968	0.963	0.975	1.000	1.000	1.019	1.018	1.028	1.044	1.058	1.069	1.074
電気機械	0.894	0.898	0.901	0.900	0.915	0.929	0.941	0.935	0.959	0.965	0.958	0.975	1.042	0.986	0.998	0.998	1.002	1.000	0.999	1.003	0.980	1.004	1.005	1.010	1.012
情報・通信機器	0.806	0.809	0.810	0.816	0.835	0.857	0.867	0.878	0.866	0.880	0.890	0.932	0.933	0.939	0.956	0.985	0.963	1.000	1.036	1.051	1.061	1.057	1.085	1.093	1.082
輸送用機械	0.860	0.967	0.963	0.952	0.981	0.984	0.990	0.978	0.986	0.981	0.979	1.002	1.006	0.992	1.004	0.995	1.015	1.000	1.021	1.008	1.006	1.015	1.034	1.033	1.019
その他の製造業	0.888	0.899	0.896	0.900	0.915	0.915	0.922	0.921	0.933	0.938	0.942	0.954	0.970	0.985	0.983	0.973	0.997	1.000	1.015	1.006	1.004	1.044	1.025	1.050	1.021
電気・ガス・水道業	0.985	0.980	0.966	0.971	0.980	0.969	0.980	0.986	0.977	0.974	0.974	0.992	0.996	1.003	0.999	0.989	0.999	1.000	0.987	0.979	0.980	0.982	0.971	0.973	0.968
建設業	0.932	0.948	0.942	0.946	0.937	0.945	0.962	0.973	0.973	0.969	0.960	0.993	0.998	0.994	0.980	1.000	0.994	1.000	0.994	1.004	1.009	1.018	1.038	1.025	1.027
卸売・小売業	0.872	0.882	0.890	0.890	0.896	0.900	0.914	0.926	0.928	0.936	0.942	0.957	0.966	0.972	0.987	0.983	0.996	1.000	1.010	1.006	1.021	1.042	1.038	1.057	1.039
運輸・郵便業	1.001	0.999	0.998	0.992	1.006	1.002	1.008	1.009	1.009	1.012	1.001	1.015	1.015	1.014	1.011	1.008	1.005	1.000	1.021	1.029	1.046	1.048	1.041	1.061	1.055
宿泊・飲食サービス業	0.900	0.918	0.924	0.918	0.920	0.925	0.940	0.940	0.945	0.951	0.966	0.968	0.993	0.986	0.992	0.991	0.996	1.000	1.014	1.007	1.014	1.029	1.022	1.035	1.018
情報通信業	0.944	0.941	0.927	0.925	0.929	0.932	0.934	0.939	0.946	0.949	0.946	0.974	0.959	0.972	0.979	0.992	0.984	1.000	1.038	1.010	1.040	1.042	1.054	1.073	1.062
金融・保険業	0.904	0.923	0.918	0.923	0.942	0.953	0.973	0.959	0.972	0.979	0.986	0.997	1.008	0.997	0.986	0.993	0.989	1.000	1.015	1.000	0.992	0.993	0.993	1.008	0.983
不動産業	0.917	0.925	0.919	0.918	0.941	0.942	0.958	0.941	0.942	0.962	0.969	0.983	1.003	1.016	0.990	0.994	0.991	1.000	1.022	1.020	1.010	1.009	1.018	1.026	1.023
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.902	0.913	0.910	0.912	0.921	0.921	0.937	0.939	0.951	0.947	0.949	0.969	0.983	0.985	0.972	0.986	0.998	1.000	1.006	0.995	0.993	1.006	1.015	1.023	1.015
公務	0.959	0.979	0.970	0.968	0.982	0.989	1.006	0.993	1.001	1.006	1.013	1.015	1.027	1.014	1.005	1.011	1.008	1.000	0.995	0.979	0.962	0.968	0.966	0.977	0.958
教育	0.947	0.956	0.954	0.960	0.968	0.969	0.978	0.971	0.975	0.976	0.989	1.011	1.022	1.020	1.012	1.012	1.008	1.000	0.999	0.978	0.971	0.980	0.973	0.981	0.968
保険衛生・社会事業	0.985	0.991	0.984	0.986	0.989	0.990	0.987	0.979	0.987	0.986	0.991	0.999	1.003	0.998	0.995	1.003	1.000	1.000	1.006	0.994	0.997	1.005	1.007	1.009	1.001
その他サービス業	0.932	0.949	0.949	0.945	0.952	0.948	0.953	0.948	0.946	0.954	0.963	0.966	0.985	0.985	0.980	0.988	1.001	1.000	1.008	1.001	1.004	1.011	1.019	1.032	1.021

図表 5-2-2 産業別労働の質指数（続き）

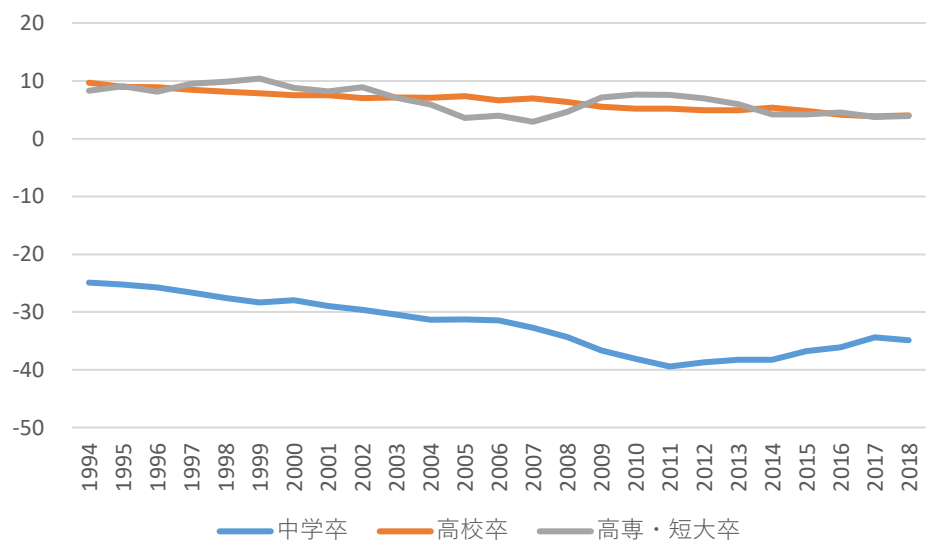
ケース 5

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.827	0.829	0.828	0.831	0.839	0.841	0.863	0.848	0.877	0.872	0.872	0.872	0.910	0.924	0.946	0.952	0.977	1.000	1.022	1.013	1.016	1.028	1.050	1.049	1.053
鉱業	1.000	1.027	0.999	0.985	0.993	0.996	0.992	0.966	0.958	0.942	0.979	1.006	0.980	0.973	0.962	1.001	1.011	1.000	1.014	1.010	0.990	0.954	1.005	0.992	1.023
食料品	0.999	1.034	1.037	1.022	1.030	1.023	1.039	1.012	1.016	1.023	1.031	1.024	1.055	1.035	1.008	0.963	1.009	1.000	1.024	0.997	0.999	1.006	1.012	1.031	1.003
繊維製品	0.905	0.918	0.918	0.917	0.926	0.928	0.939	0.942	0.940	0.944	0.938	0.958	0.973	0.970	1.001	0.990	1.012	1.000	1.019	1.037	0.997	1.013	1.017	1.025	1.003
パルプ・紙・紙加工品	0.960	0.976	0.975	0.972	0.973	0.979	0.975	0.979	0.976	0.970	0.985	0.998	0.985	0.995	1.012	0.999	1.002	1.000	1.008	1.005	1.003	1.006	1.001	1.012	1.022
化学	1.017	1.022	1.018	1.017	1.013	1.014	1.029	1.015	1.034	1.017	1.035	1.041	1.038	1.052	0.995	0.975	0.984	1.000	1.036	1.004	0.989	0.970	1.032	0.992	1.002
石油・石炭製品	1.118	1.136	1.131	1.121	1.127	1.137	1.139	1.151	1.158	1.160	1.159	1.110	1.078	1.085	1.160	1.099	1.098	1.000	1.047	1.068	1.031	0.914	1.092	0.973	1.018
窯業・土石製品	0.955	0.958	0.967	0.971	0.978	0.981	0.982	0.989	0.990	0.987	0.995	1.016	1.002	1.012	1.008	0.978	0.980	1.000	1.019	1.004	0.995	1.012	0.994	1.026	1.024
一次金属	1.060	1.066	1.050	1.039	1.042	1.039	1.042	1.043	1.054	1.038	1.027	1.020	1.014	1.011	1.007	0.991	1.003	1.000	1.006	1.004	0.986	0.980	1.018	0.995	0.987
金属製品	0.907	0.926	0.927	0.918	0.945	0.960	0.951	0.941	0.961	0.958	0.962	0.984	0.983	0.975	0.964	1.002	1.025	1.000	1.001	0.989	0.986	1.000	1.025	1.010	1.000
はん用・生産用・業務用機械	0.948	0.959	0.948	0.953	0.952	0.948	0.953	0.956	0.966	0.973	0.967	0.979	0.975	0.970	0.956	0.980	0.996	1.000	1.008	1.008	0.998	1.002	1.011	1.023	1.012
電子部品・デバイス	0.846	0.860	0.876	0.872	0.864	0.885	0.874	0.906	0.916	0.896	0.928	0.943	0.946	0.960	0.955	0.966	0.988	1.000	1.012	1.007	1.019	1.028	1.041	1.054	1.062
電気機械	0.920	0.922	0.924	0.918	0.931	0.949	0.969	0.959	0.981	0.992	0.981	0.988	1.068	0.992	0.992	0.992	0.999	1.000	0.992	0.993	0.972	0.975	0.987	0.996	0.996
情報・通信機器	0.831	0.831	0.842	0.840	0.845	0.863	0.874	0.896	0.881	0.902	0.903	0.928	0.927	0.912	0.932	0.957	0.940	1.000	1.017	1.042	1.038	1.036	1.045	1.064	1.049
輸送用機械	0.954	0.964	0.962	0.947	0.973	0.979	0.988	0.982	0.994	0.988	0.981	0.981	0.983	0.968	0.983	0.977	0.997	1.000	1.005	0.976	0.968	0.981	0.991	1.000	0.985
その他の製造業	0.899	0.911	0.909	0.912	0.925	0.927	0.938	0.938	0.947	0.950	0.950	0.958	0.972	0.988	0.975	0.964	0.994	1.000	1.012	0.998	1.001	1.034	1.016	1.042	1.020
電気・ガス・水道業	0.992	0.987	0.974	0.978	0.987	0.976	0.986	0.991	0.977	0.977	0.981	0.998	1.002	1.008	1.006	0.992	1.004	1.000	0.988	0.977	0.980	0.981	0.966	0.971	0.967
建設業	0.931	0.952	0.946	0.950	0.940	0.947	0.963	0.974	0.970	0.969	0.959	0.987	0.998	0.992	0.976	0.988	0.992	1.000	0.993	1.003	1.005	1.007	1.029	1.023	1.025
卸売・小売業	0.897	0.911	0.916	0.913	0.919	0.916	0.928	0.947	0.942	0.949	0.952	0.956	0.965	0.963	0.983	0.977	0.996	1.000	1.001	1.001	1.014	1.031	1.026	1.048	1.029
運輸・郵便業	1.033	1.034	1.035	1.026	1.031	1.031	1.028	1.033	1.031	1.032	1.017	1.030	1.019	1.020	1.014	0.989	1.001	1.000	1.014	1.020	1.041	1.031	1.023	1.047	1.046
宿泊・飲食サービス業	0.919	0.940	0.942	0.936	0.936	0.934	0.949	0.950	0.958	0.960	0.977	0.973	0.998	0.984	0.989	0.983	0.992	1.000	1.009	0.999	1.007	1.018	1.011	1.025	1.010
情報通信業	1.007	1.009	0.989	0.988	0.978	0.979	0.984	0.992	0.980	0.984	0.965	0.975	0.971	0.979	0.984	0.992	1.006	1.000	1.057	1.001	1.032	1.026	1.033	1.036	1.045
金融・保険業	0.931	0.953	0.943	0.949	0.967	0.973	0.992	0.979	0.985	0.988	0.998	1.000	1.010	1.001	0.984	0.984	0.984	1.000	1.020	0.996	0.984	0.985	0.989	1.001	0.986
不動産業	0.929	0.933	0.937	0.944	0.953	0.958	0.983	0.961	0.953	0.980	0.985	0.977	1.000	1.013	0.980	0.988	0.985	1.000	1.023	1.027	1.018	1.010	1.020	1.033	1.042
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.941	0.954	0.956	0.952	0.952	0.952	0.961	0.971	0.967	0.962	0.963	0.963	0.989	0.972	0.962	0.978	0.990	1.000	0.993	0.984	0.982	0.998	0.992	1.004	1.004
公務	0.959	0.977	0.970	0.970	0.981	0.986	1.001	0.988	0.993	0.999	1.008	1.012	1.025	1.014	1.005	1.011	1.008	1.000	0.995	0.977	0.958	0.964	0.961	0.971	0.951
教育	0.972	0.983	0.980	0.984	0.989	0.987	0.991	0.982	0.984	0.984	0.999	1.019	1.031	1.028	1.019	1.016	1.010	1.000	0.997	0.973	0.964	0.970	0.963	0.970	0.955
保険衛生・社会事業	1.004	1.010	1.006	1.007	1.009	1.010	1.006	0.996	1.000	1.001	1.005	1.008	1.012	1.002	0.999	1.001	1.000	1.000	0.997	0.990	0.987	0.999	1.001	1.004	1.000
その他サービス業	0.936	0.956	0.957	0.957	0.963	0.957	0.967	0.959	0.956	0.962	0.976	0.966	0.986	0.981	0.977	0.982	0.998	1.000	1.009	0.998	0.999	1.007	1.014	1.029	1.018

図表 5-2-4 年齢区分、学歴区分の違いによる影響



図表 5-2-6 3 学歴平均賃金との乖離率 (%)



図表 5-2-7 産業別労働の質指数（学歴 4 区分）

ケース 1

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.579	0.585	0.594	0.606	0.630	0.640	0.689	0.676	0.729	0.730	0.737	0.745	0.829	0.867	0.909	0.919	0.966	1.000	1.029	1.017	1.018	1.033	1.061	1.056	1.060
鉱業	0.955	0.960	0.953	0.964	0.973	0.979	0.982	0.989	0.991	0.990	0.996	1.006	0.997	0.998	0.976	1.008	1.002	1.000	1.010	1.004	1.003	0.995	1.031	1.026	1.038
食料品	0.947	0.972	0.962	0.957	0.974	0.974	0.984	0.969	0.983	0.988	0.999	1.003	1.017	1.010	0.996	0.981	1.000	1.000	1.024	1.010	1.000	1.015	1.011	1.025	0.997
繊維製品	0.841	0.852	0.857	0.861	0.876	0.880	0.890	0.901	0.913	0.916	0.926	0.941	0.951	0.954	0.989	0.984	1.007	1.000	1.016	1.019	1.001	1.010	1.011	1.013	0.996
パルプ・紙・紙加工品	0.948	0.957	0.954	0.952	0.959	0.965	0.965	0.969	0.979	0.980	0.987	0.996	1.000	1.000	1.004	1.000	1.002	1.000	1.011	1.009	1.009	1.014	1.010	1.019	1.004
化学	0.961	0.967	0.964	0.970	0.977	0.985	0.994	0.993	1.000	1.000	1.011	1.016	1.013	1.019	1.010	0.989	1.007	1.000	1.035	1.002	0.991	0.992	1.032	1.028	1.008
石油・石炭製品	0.969	0.971	0.969	0.977	0.981	0.995	1.004	1.011	1.018	1.029	1.030	1.048	1.049	1.021	1.035	1.050	1.021	1.000	1.003	0.995	1.000	0.997	0.990	0.970	0.984
窯業・土石製品	0.913	0.922	0.926	0.931	0.941	0.948	0.960	0.963	0.973	0.980	0.984	0.990	0.995	0.994	0.989	0.993	0.995	1.000	1.015	1.012	1.001	1.016	1.009	1.017	1.013
一次金属	0.995	1.006	0.999	0.997	1.004	1.008	1.008	1.011	1.017	1.013	1.015	1.012	1.016	1.009	1.003	0.995	0.997	1.000	1.009	0.999	1.000	1.005	1.008	1.008	0.999
金属製品	0.911	0.928	0.927	0.926	0.938	0.948	0.956	0.951	0.962	0.971	0.971	0.981	0.989	0.994	0.990	0.989	1.008	1.000	1.011	1.009	1.006	1.013	1.015	1.018	1.010
はん用・生産用・業務用機械	0.926	0.940	0.937	0.938	0.947	0.952	0.960	0.962	0.968	0.972	0.979	0.983	0.988	0.992	0.991	0.988	0.997	1.000	1.012	1.007	1.007	1.016	1.017	1.026	1.016
電子部品・デバイス	0.823	0.829	0.834	0.844	0.856	0.870	0.873	0.884	0.889	0.900	0.919	0.931	0.943	0.952	0.966	0.977	0.994	1.000	1.021	1.028	1.025	1.036	1.041	1.052	1.051
電気機械	0.861	0.875	0.871	0.876	0.899	0.912	0.921	0.924	0.942	0.937	0.947	0.958	1.002	0.971	0.982	0.992	1.000	1.000	1.008	1.004	0.998	1.015	1.016	1.025	1.027
情報・通信機器	0.768	0.778	0.784	0.788	0.806	0.820	0.834	0.840	0.850	0.865	0.883	0.924	0.946	0.955	0.947	0.975	0.978	1.000	1.027	1.034	1.034	1.054	1.061	1.069	1.058
輸送用機械	0.944	0.962	0.955	0.954	0.974	0.979	0.988	0.982	0.986	0.987	0.990	0.991	0.990	0.997	0.999	0.995	1.002	1.000	1.018	1.009	1.004	1.016	1.020	1.033	1.016
その他の製造業	0.888	0.903	0.904	0.907	0.918	0.924	0.932	0.932	0.947	0.953	0.962	0.973	0.983	0.993	0.993	0.990	1.004	1.000	1.018	1.017	1.013	1.033	1.023	1.034	1.018
電気・ガス・水道業	0.956	0.959	0.952	0.957	0.965	0.962	0.964	0.973	0.976	0.979	0.988	0.995	1.004	1.007	1.003	1.001	1.003	1.000	1.002	1.000	1.001	1.000	1.000	1.002	1.000
建設業	0.909	0.921	0.916	0.920	0.920	0.926	0.943	0.950	0.960	0.964	0.965	0.981	0.991	0.986	0.985	0.995	0.997	1.000	0.999	1.001	1.000	1.009	1.018	1.014	1.008
卸売・小売業	0.886	0.898	0.896	0.896	0.904	0.911	0.921	0.932	0.939	0.947	0.954	0.965	0.976	0.980	0.988	0.991	0.998	1.000	1.008	1.002	1.007	1.023	1.020	1.029	1.010
運輸・郵便業	0.970	0.977	0.977	0.976	0.977	0.985	0.989	0.988	0.990	0.992	0.994	0.999	1.006	1.003	1.001	1.001	1.002	1.000	1.007	1.006	1.010	1.014	1.016	1.019	1.017
宿泊・飲食サービス業	0.902	0.919	0.924	0.915	0.922	0.923	0.938	0.943	0.951	0.956	0.967	0.970	0.992	0.989	0.992	0.994	0.997	1.000	1.007	0.997	0.994	1.007	1.000	1.012	0.994
情報通信業	0.913	0.914	0.905	0.905	0.907	0.910	0.914	0.921	0.935	0.940	0.943	0.955	0.963	0.973	0.977	0.986	0.992	1.000	1.010	1.017	1.033	1.044	1.056	1.057	1.059
金融・保険業	0.921	0.941	0.938	0.941	0.964	0.977	0.997	0.984	0.993	1.007	1.011	1.020	1.030	1.020	1.006	1.006	0.997	1.000	1.010	0.996	0.989	0.986	0.986	0.993	0.973
不動産業	0.958	0.977	0.974	0.968	0.978	0.976	0.986	0.969	0.973	0.981	0.989	0.987	1.012	1.015	0.991	0.995	0.991	1.000	1.008	1.005	0.998	0.999	1.004	1.006	0.999
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.911	0.923	0.919	0.923	0.930	0.932	0.945	0.948	0.955	0.959	0.964	0.973	0.984	0.981	0.972	0.986	0.993	1.000	0.994	0.990	0.988	0.998	0.999	1.009	0.998
公務	0.956	0.984	0.970	0.966	0.983	0.990	1.012	0.993	1.002	1.005	1.012	1.014	1.033	1.015	1.004	1.015	1.011	1.000	0.998	0.977	0.958	0.967	0.965	0.979	0.955
教育	0.940	0.951	0.948	0.953	0.963	0.967	0.977	0.970	0.975	0.978	0.992	1.004	1.019	1.018	1.010	1.009	1.005	1.000	1.001	0.975	0.967	0.978	0.975	0.984	0.969
保健衛生・社会事業	0.924	0.935	0.933	0.939	0.947	0.952	0.954	0.948	0.958	0.964	0.976	0.978	0.990	0.988	0.988	0.997	0.998	1.000	1.006	0.995	0.989	1.002	1.001	1.006	0.996
その他サービス業	0.910	0.925	0.923	0.925	0.933	0.935	0.943	0.944	0.950	0.958	0.970	0.972	0.991	0.988	0.985	0.992	0.998	1.000	1.004	0.996	0.996	1.007	1.012	1.018	1.012
マクロ	0.869	0.885	0.882	0.889	0.901	0.907	0.923	0.924	0.937	0.946	0.956	0.965	0.982	0.982	0.983	0.989	0.996	1.000	1.008	1.000	0.998	1.010	1.014	1.021	1.009

図表 5-2-7 産業別労働の質指数（学歴 4 区分、つづき）

ケース 2

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.844	0.838	0.831	0.831	0.837	0.838	0.862	0.847	0.881	0.877	0.881	0.883	0.928	0.939	0.956	0.958	0.980	1.000	1.016	1.001	0.999	1.005	1.023	1.019	1.019
鉱業	0.986	0.992	0.979	0.991	0.991	0.995	0.997	1.001	1.005	1.002	1.008	1.019	1.011	1.009	0.989	1.000	1.000	1.000	1.009	1.000	0.990	0.983	1.013	1.016	1.018
食料品	0.972	0.996	0.985	0.976	0.992	0.989	1.001	0.978	0.994	0.999	1.011	1.016	1.035	1.020	0.998	0.973	1.003	1.000	1.029	1.006	0.992	1.010	1.005	1.024	0.991
繊維製品	0.906	0.919	0.916	0.915	0.925	0.926	0.934	0.933	0.944	0.945	0.953	0.965	0.980	0.979	0.992	0.979	1.006	1.000	1.019	1.016	0.995	1.004	1.007	1.017	0.998
パルプ・紙・紙加工品	0.959	0.967	0.961	0.956	0.961	0.967	0.967	0.966	0.976	0.976	0.985	0.993	0.999	0.998	1.000	0.991	1.001	1.000	1.012	1.008	1.004	1.012	1.004	1.019	1.004
化学	0.981	0.987	0.985	0.988	0.992	0.999	1.009	1.005	1.010	1.009	1.018	1.022	1.017	1.023	1.012	0.991	1.009	1.000	1.035	1.004	0.991	0.992	1.026	1.023	1.005
石油・石炭製品	1.011	1.014	1.009	1.013	1.021	1.032	1.039	1.042	1.044	1.054	1.050	1.083	1.055	1.037	1.075	1.084	1.017	1.000	0.983	1.011	1.003	0.975	0.999	0.960	0.981
窯業・土石製品	0.937	0.946	0.947	0.951	0.959	0.964	0.975	0.977	0.985	0.988	0.992	0.999	1.001	1.003	0.993	0.993	0.998	1.000	1.020	1.012	1.001	1.014	1.006	1.022	1.015
一次金属	1.032	1.041	1.030	1.028	1.029	1.031	1.029	1.028	1.033	1.025	1.027	1.023	1.025	1.018	1.007	0.997	0.999	1.000	1.010	0.998	0.997	1.002	1.006	1.008	0.999
金属製品	0.925	0.942	0.938	0.937	0.948	0.957	0.963	0.954	0.965	0.974	0.973	0.984	0.993	1.000	0.992	0.985	1.012	1.000	1.014	1.010	1.005	1.013	1.017	1.020	1.010
はん用・生産用・業務用機械	0.936	0.949	0.947	0.946	0.953	0.955	0.963	0.963	0.969	0.972	0.979	0.982	0.988	0.992	0.990	0.987	0.997	1.000	1.012	1.006	1.004	1.014	1.015	1.025	1.015
電子部品・デバイス	0.840	0.850	0.852	0.859	0.869	0.881	0.886	0.890	0.895	0.904	0.923	0.936	0.948	0.959	0.970	0.975	0.995	1.000	1.024	1.026	1.022	1.036	1.040	1.053	1.051
電気機械	0.884	0.899	0.894	0.897	0.917	0.928	0.937	0.935	0.952	0.950	0.958	0.969	1.005	0.978	0.986	0.992	1.001	1.000	1.012	1.002	0.995	1.010	1.010	1.023	1.023
情報・通信機器	0.796	0.806	0.811	0.813	0.828	0.842	0.854	0.856	0.865	0.878	0.895	0.935	0.954	0.964	0.953	0.976	0.983	1.000	1.029	1.031	1.030	1.047	1.054	1.063	1.056
輸送用機械	0.956	0.977	0.967	0.965	0.983	0.989	0.997	0.988	0.994	0.993	0.996	0.997	0.997	1.002	1.004	0.996	1.004	1.000	1.020	1.012	1.002	1.013	1.019	1.030	1.015
その他の製造業	0.908	0.923	0.922	0.922	0.932	0.936	0.942	0.940	0.954	0.959	0.969	0.978	0.988	0.999	0.995	0.987	1.006	1.000	1.022	1.016	1.011	1.031	1.021	1.035	1.018
電気・ガス・水道業	0.944	0.945	0.939	0.944	0.952	0.951	0.956	0.965	0.969	0.971	0.981	0.991	0.998	1.006	1.003	1.002	1.007	1.000	1.005	1.000	1.002	1.001	0.999	1.007	1.004
建設業	0.926	0.937	0.932	0.933	0.929	0.935	0.953	0.961	0.971	0.972	0.969	0.986	1.000	0.990	0.986	0.999	0.998	1.000	1.000	1.001	0.998	1.008	1.020	1.015	1.011
卸売・小売業	0.896	0.907	0.906	0.906	0.911	0.916	0.925	0.937	0.943	0.950	0.955	0.968	0.978	0.982	0.990	0.994	0.999	1.000	1.008	1.002	1.008	1.024	1.021	1.029	1.011
運輸・郵便業	0.985	0.991	0.990	0.986	0.986	0.992	0.996	0.993	0.995	0.993	0.993	1.001	1.011	1.006	1.002	1.002	1.003	1.000	1.009	1.007	1.015	1.020	1.023	1.027	1.027
宿泊・飲食サービス業	0.910	0.928	0.933	0.924	0.930	0.931	0.948	0.944	0.956	0.960	0.972	0.975	0.997	0.993	0.994	0.994	0.996	1.000	1.007	0.998	0.998	1.011	1.002	1.015	0.995
情報通信業	0.904	0.907	0.897	0.896	0.898	0.901	0.905	0.912	0.929	0.933	0.935	0.952	0.956	0.970	0.973	0.984	0.988	1.000	1.007	1.013	1.027	1.040	1.054	1.054	1.058
金融・保険業	0.906	0.925	0.922	0.926	0.946	0.958	0.977	0.964	0.973	0.984	0.991	0.997	1.014	1.007	0.996	1.003	0.999	1.000	1.016	1.002	0.993	0.993	0.995	1.008	0.985
不動産業	0.950	0.966	0.960	0.956	0.968	0.968	0.980	0.959	0.965	0.974	0.983	0.982	1.007	1.008	0.985	0.993	0.988	1.000	1.012	1.006	0.990	0.994	0.999	1.012	0.995
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.917	0.929	0.924	0.925	0.935	0.935	0.948	0.948	0.954	0.957	0.961	0.971	0.983	0.979	0.973	0.987	0.995	1.000	0.997	0.989	0.987	0.997	1.000	1.007	0.996
公務	0.959	0.979	0.970	0.968	0.982	0.989	1.006	0.993	1.001	1.006	1.013	1.015	1.027	1.014	1.005	1.011	1.008	1.000	0.995	0.979	0.962	0.968	0.966	0.977	0.958
教育	0.946	0.956	0.954	0.959	0.968	0.971	0.982	0.976	0.981	0.983	0.995	1.007	1.020	1.019	1.011	1.010	1.007	1.000	1.000	0.978	0.971	0.980	0.978	0.986	0.974
保険衛生・社会事業	0.953	0.962	0.960	0.960	0.967	0.969	0.968	0.963	0.970	0.973	0.983	0.985	0.995	0.991	0.990	0.998	0.997	1.000	1.005	0.995	0.992	1.002	1.000	1.006	0.995
その他サービス業	0.926	0.942	0.938	0.935	0.944	0.943	0.950	0.947	0.953	0.959	0.970	0.972	0.991	0.987	0.984	0.992	0.999	1.000	1.004	0.997	0.998	1.010	1.015	1.021	1.013
マクロ	0.903	0.917	0.912	0.916	0.924	0.929	0.942	0.941	0.951	0.957	0.965	0.974	0.990	0.989	0.988	0.991	0.998	1.000	1.007	0.998	0.997	1.008	1.011	1.018	1.007

図表 5-2-7 産業別労働の質指数（学歴 4 区分、つづき）

ケース 3

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.850	0.843	0.835	0.834	0.839	0.842	0.867	0.851	0.885	0.878	0.880	0.880	0.922	0.931	0.950	0.955	0.979	1.000	1.017	1.004	1.005	1.014	1.032	1.029	1.029
鉱業	1.035	1.054	1.022	1.003	1.019	1.021	1.016	0.989	0.973	0.957	0.997	1.022	1.003	0.985	0.977	1.010	1.017	1.000	1.008	1.007	0.989	0.945	1.008	0.991	1.020
食料品	0.972	1.007	1.010	0.996	1.009	1.003	1.018	0.999	1.002	1.011	1.021	1.017	1.046	1.030	1.008	0.966	1.008	1.000	1.025	0.998	1.003	1.009	1.017	1.029	1.004
繊維製品	0.897	0.909	0.910	0.907	0.918	0.921	0.931	0.936	0.931	0.933	0.930	0.951	0.964	0.958	1.010	0.990	1.011	1.000	1.001	1.021	0.988	1.005	1.010	1.012	0.987
パルプ・紙・紙加工品	0.953	0.964	0.965	0.956	0.962	0.969	0.964	0.968	0.962	0.962	0.979	1.005	0.990	0.990	1.016	1.007	1.003	1.000	0.996	1.004	0.998	1.003	0.996	0.997	1.006
化学	0.997	0.996	0.996	0.997	0.998	1.005	1.016	1.008	1.022	1.015	1.034	1.036	1.023	1.045	1.005	0.986	0.996	1.000	1.037	1.007	0.998	0.974	1.034	0.995	1.005
石油・石炭製品	1.065	1.074	1.076	1.069	1.077	1.091	1.097	1.109	1.119	1.127	1.122	1.076	1.036	1.055	1.086	1.037	1.049	1.000	1.036	1.039	0.987	0.938	1.070	0.969	1.033
窯業・土石製品	0.938	0.947	0.951	0.952	0.967	0.972	0.972	0.980	0.979	0.982	0.990	1.009	0.997	0.997	1.000	0.981	0.982	1.000	1.008	1.001	0.996	1.015	0.993	1.013	1.012
一次金属	1.058	1.063	1.046	1.036	1.046	1.043	1.047	1.049	1.055	1.044	1.035	1.027	1.025	1.015	1.012	0.997	1.002	1.000	1.002	1.002	0.985	0.982	1.015	0.986	0.981
金属製品	0.907	0.924	0.922	0.916	0.939	0.956	0.948	0.940	0.956	0.956	0.961	0.981	0.982	0.974	0.971	1.002	1.026	1.000	0.998	0.989	0.991	1.004	1.030	1.008	1.003
はん用・生産用・業務用機械	0.934	0.943	0.933	0.938	0.941	0.938	0.944	0.947	0.954	0.965	0.962	0.977	0.975	0.969	0.961	0.986	0.998	1.000	1.005	1.008	1.003	1.007	1.018	1.022	1.015
電子部品・デバイス	0.813	0.819	0.833	0.838	0.834	0.859	0.860	0.883	0.888	0.882	0.919	0.933	0.937	0.956	0.953	0.970	0.994	1.000	1.009	1.013	1.024	1.032	1.051	1.054	1.058
電気機械	0.902	0.905	0.905	0.903	0.917	0.938	0.952	0.950	0.968	0.983	0.979	0.987	1.059	0.989	1.000	1.005	1.004	1.000	0.991	0.999	0.975	0.984	0.994	0.993	0.997
情報・通信機器	0.801	0.802	0.811	0.814	0.825	0.843	0.857	0.871	0.862	0.882	0.892	0.925	0.925	0.922	0.946	0.969	0.953	1.000	1.019	1.049	1.052	1.057	1.075	1.086	1.076
輸送用機械	0.947	0.953	0.952	0.946	0.976	0.980	0.992	0.980	0.993	0.987	0.985	0.992	0.990	0.976	0.997	0.987	1.004	1.000	1.000	0.991	0.984	0.996	1.004	1.005	0.998
その他の製造業	0.888	0.899	0.896	0.899	0.915	0.917	0.926	0.927	0.935	0.941	0.944	0.951	0.966	0.980	0.978	0.966	0.995	1.000	1.008	1.001	1.004	1.043	1.023	1.043	1.021
電気・ガス・水道業	0.971	0.968	0.953	0.957	0.970	0.962	0.973	0.978	0.963	0.966	0.971	0.990	0.996	1.000	1.003	0.992	1.004	1.000	0.987	0.981	0.985	0.986	0.973	0.971	0.967
建設業	0.921	0.939	0.935	0.939	0.932	0.936	0.954	0.965	0.964	0.966	0.955	0.990	0.996	0.992	0.978	0.994	0.993	1.000	0.991	1.002	1.006	1.011	1.031	1.019	1.022
卸売・小売業	0.876	0.888	0.895	0.894	0.901	0.903	0.916	0.933	0.933	0.941	0.946	0.954	0.961	0.963	0.981	0.977	0.996	1.000	1.005	1.005	1.021	1.039	1.034	1.055	1.036
運輸・郵便業	1.023	1.023	1.025	1.018	1.026	1.027	1.027	1.034	1.033	1.035	1.022	1.034	1.024	1.025	1.017	0.993	1.002	1.000	1.014	1.022	1.045	1.035	1.028	1.048	1.047
宿泊・飲食サービス業	0.900	0.918	0.921	0.913	0.917	0.923	0.940	0.943	0.949	0.955	0.972	0.969	0.993	0.980	0.988	0.985	0.993	1.000	1.007	1.002	1.012	1.025	1.016	1.026	1.011
情報通信業	0.943	0.942	0.930	0.926	0.935	0.937	0.941	0.952	0.956	0.966	0.957	0.978	0.966	0.970	0.979	0.993	0.990	1.000	1.036	0.999	1.031	1.033	1.043	1.049	1.051
金融・保険業	0.896	0.918	0.910	0.917	0.939	0.949	0.970	0.957	0.966	0.979	0.990	0.996	1.006	0.996	0.984	0.987	0.984	1.000	1.014	0.998	0.989	0.989	0.994	1.005	0.985
不動産業	0.913	0.915	0.914	0.920	0.941	0.946	0.968	0.950	0.942	0.971	0.979	0.979	0.997	1.004	0.980	0.990	0.984	1.000	1.019	1.027	1.019	1.012	1.024	1.029	1.037
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.902	0.917	0.916	0.913	0.921	0.923	0.935	0.947	0.950	0.947	0.950	0.959	0.980	0.969	0.961	0.978	0.995	1.000	0.996	0.990	0.990	1.007	1.005	1.014	1.013
公務	0.953	0.974	0.965	0.964	0.978	0.985	1.003	0.990	0.997	1.002	1.010	1.013	1.026	1.013	1.005	1.012	1.008	1.000	0.994	0.979	0.961	0.967	0.965	0.974	0.955
教育	0.947	0.958	0.956	0.959	0.970	0.970	1.078	0.971	0.972	0.976	0.991	1.013	1.025	1.017	1.017	1.014	1.010	1.000	0.992	0.979	0.970	0.977	0.970	0.974	0.961
保険衛生・社会事業	0.990	0.996	0.992	0.992	0.997	1.000	0.996	0.989	0.993	0.997	1.001	1.004	1.007	0.997	0.996	1.000	1.000	1.000	0.997	0.990	0.990	1.002	1.003	1.004	1.000
その他サービス業	0.924	0.944	0.945	0.943	0.951	0.947	0.956	0.951	0.948	0.957	0.969	0.962	0.981	0.978	0.975	0.982	0.999	1.000	1.009	1.000	1.004	1.012	1.020	1.032	1.022
マクロ	0.903	0.916	0.914	0.917	0.927	0.930	0.944	0.946	0.952	0.959	0.964	0.975	0.988	0.984	0.984	0.985	0.996	1.000	1.004	0.997	1.001	1.011	1.015	1.022	1.014

図表 5-2-7 産業別労働の質指数（学歴 4 区分、つづき）

ケース 4

JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.866	0.859	0.850	0.848	0.852	0.853	0.877	0.860	0.894	0.885	0.885	0.884	0.925	0.933	0.952	0.955	0.979	1.000	1.017	1.003	1.003	1.010	1.029	1.025	1.025
鉱業	1.030	1.036	1.000	0.995	1.008	1.009	1.004	0.987	0.969	0.947	0.970	0.993	0.987	0.971	0.967	1.013	1.002	1.000	1.021	1.010	1.005	0.963	1.027	1.007	1.033
食料品	0.960	0.996	0.992	0.979	0.990	0.987	0.998	0.982	0.988	0.992	1.000	1.016	1.046	1.029	1.003	0.967	1.004	1.000	1.035	1.005	0.995	1.008	1.013	1.027	0.993
繊維製品	0.910	0.923	0.920	0.917	0.927	0.930	0.940	0.939	0.939	0.935	0.933	0.966	0.968	0.971	1.002	0.992	1.014	1.000	1.007	1.021	0.986	1.002	1.005	1.016	0.991
パルプ・紙・紙加工品	0.956	0.962	0.965	0.957	0.960	0.962	0.957	0.956	0.963	0.958	0.973	1.000	0.983	0.986	1.005	1.011	1.005	1.000	1.006	1.014	1.018	1.017	1.013	1.013	1.020
化学	0.989	0.989	0.990	0.994	0.991	0.997	1.004	1.000	1.008	1.000	1.017	1.033	1.024	1.044	1.008	0.985	1.000	1.000	1.033	1.007	1.001	0.972	1.027	1.001	1.003
石油・石炭製品	1.015	1.024	1.022	1.021	1.029	1.034	1.036	1.042	1.047	1.045	1.049	1.022	1.005	1.031	1.081	1.051	1.034	1.000	1.049	1.053	1.018	0.989	1.062	0.974	1.026
窯業・土石製品	0.941	0.958	0.953	0.954	0.968	0.970	0.976	0.978	0.979	0.978	0.983	1.000	1.004	1.009	1.000	0.989	0.984	1.000	1.010	1.013	0.999	1.016	1.003	1.023	1.016
一次金属	1.057	1.058	1.041	1.036	1.042	1.041	1.042	1.043	1.044	1.030	1.025	1.027	1.026	1.025	1.018	1.006	1.007	1.000	1.010	1.004	0.987	0.987	1.024	0.990	0.986
金属製品	0.915	0.932	0.929	0.927	0.943	0.951	0.950	0.941	0.953	0.951	0.952	0.986	0.981	0.983	0.979	1.007	1.023	1.000	1.017	0.993	1.001	1.009	1.031	1.011	1.012
はん用・生産用・業務用機械	0.936	0.940	0.932	0.938	0.941	0.936	0.940	0.938	0.944	0.951	0.947	0.967	0.972	0.970	0.965	0.985	0.995	1.000	1.012	1.012	1.005	1.012	1.022	1.029	1.022
電子部品・デバイス	0.838	0.843	0.851	0.861	0.861	0.876	0.880	0.887	0.893	0.885	0.911	0.929	0.940	0.968	0.963	0.975	1.000	1.000	1.019	1.018	1.028	1.044	1.058	1.069	1.074
電気機械	0.894	0.898	0.901	0.900	0.915	0.929	0.941	0.935	0.959	0.965	0.958	0.975	1.042	0.986	0.998	0.998	1.002	1.000	0.999	1.003	0.980	1.004	1.005	1.010	1.012
情報・通信機器	0.806	0.809	0.810	0.816	0.835	0.857	0.867	0.878	0.866	0.880	0.890	0.932	0.933	0.939	0.956	0.985	0.963	1.000	1.036	1.051	1.061	1.057	1.085	1.093	1.082
輸送用機械	0.960	0.967	0.963	0.952	0.981	0.984	0.990	0.978	0.986	0.981	0.979	1.002	1.006	0.992	1.004	0.995	1.015	1.000	1.021	1.008	1.006	1.015	1.034	1.033	1.019
その他の製造業	0.888	0.899	0.896	0.900	0.915	0.915	0.922	0.921	0.933	0.938	0.942	0.954	0.970	0.985	0.983	0.973	0.997	1.000	1.015	1.006	1.004	1.044	1.025	1.050	1.021
電気・ガス・水道業	0.985	0.980	0.966	0.971	0.980	0.969	0.980	0.986	0.977	0.974	0.974	0.992	0.996	1.003	0.999	0.989	0.999	1.000	0.987	0.979	0.980	0.982	0.971	0.973	0.968
建設業	0.932	0.948	0.942	0.946	0.937	0.945	0.962	0.973	0.973	0.969	0.960	0.993	0.998	0.994	0.980	1.000	0.994	1.000	0.994	1.004	1.009	1.018	1.038	1.025	1.027
卸売・小売業	0.872	0.882	0.890	0.890	0.896	0.900	0.914	0.926	0.928	0.936	0.942	0.957	0.966	0.972	0.987	0.983	0.996	1.000	1.010	1.006	1.021	1.042	1.038	1.057	1.039
運輸・郵便業	1.001	0.999	0.998	0.992	1.006	1.002	1.008	1.009	1.012	1.001	1.015	1.015	1.014	1.011	1.008	1.005	1.000	1.021	1.029	1.046	1.048	1.041	1.061	1.055	
宿泊・飲食サービス業	0.900	0.918	0.924	0.918	0.920	0.925	0.940	0.940	0.945	0.951	0.968	0.968	0.993	0.986	0.992	0.991	0.996	1.000	1.014	1.007	1.014	1.029	1.022	1.035	1.018
情報通信業	0.944	0.941	0.927	0.925	0.929	0.932	0.934	0.939	0.946	0.949	0.946	0.974	0.959	0.972	0.979	0.992	0.984	1.000	1.038	1.010	1.040	1.042	1.054	1.073	1.062
金融・保険業	0.904	0.923	0.918	0.923	0.942	0.953	0.973	0.959	0.972	0.979	0.986	0.997	1.008	0.997	0.986	0.993	0.989	1.000	1.015	1.000	0.992	0.993	0.993	1.008	0.983
不動産業	0.917	0.925	0.919	0.918	0.941	0.942	0.958	0.941	0.942	0.962	0.969	0.983	1.003	1.016	0.990	0.994	0.991	1.000	1.022	1.020	1.010	1.009	1.018	1.026	1.023
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.902	0.913	0.910	0.912	0.921	0.921	0.937	0.939	0.951	0.947	0.949	0.969	0.983	0.985	0.972	0.986	0.998	1.000	1.006	0.995	0.993	1.006	1.015	1.023	1.015
公務	0.959	0.979	0.970	0.968	0.982	0.989	1.006	0.993	1.001	1.006	1.013	1.015	1.027	1.014	1.005	1.011	1.008	1.000	0.995	0.979	0.962	0.968	0.966	0.977	0.958
教育	0.947	0.956	0.954	0.960	0.968	0.969	0.976	0.971	0.975	0.976	0.989	1.011	1.022	1.020	1.012	1.012	1.008	1.000	0.999	0.978	0.971	0.980	0.973	0.981	0.968
保険衛生・社会事業	0.985	0.991	0.984	0.986	0.989	0.990	0.987	0.979	0.987	0.986	0.991	0.999	1.003	0.998	0.995	1.003	1.000	1.000	1.006	0.994	0.997	1.005	1.007	1.009	1.001
その他サービス業	0.932	0.949	0.949	0.945	0.952	0.948	0.953	0.948	0.946	0.954	0.963	0.966	0.985	0.985	0.980	0.988	1.001	1.000	1.008	1.001	1.004	1.011	1.019	1.032	1.021
マクロ	0.904	0.916	0.913	0.917	0.925	0.928	0.942	0.941	0.949	0.954	0.958	0.975	0.988	0.988	0.987	0.990	0.998	1.000	1.010	1.001	1.004	1.015	1.020	1.029	1.018

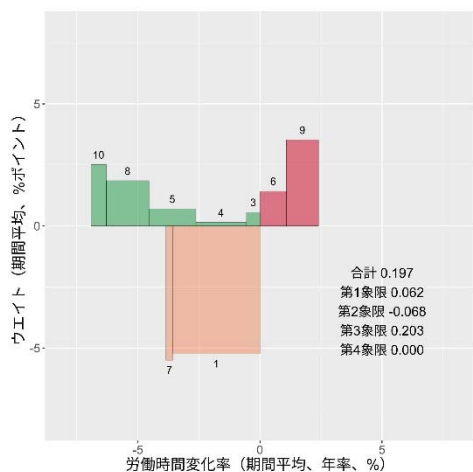
図表 5-2-7 産業別労働の質指数（学歴 4 区分、つづき）

ケース 5

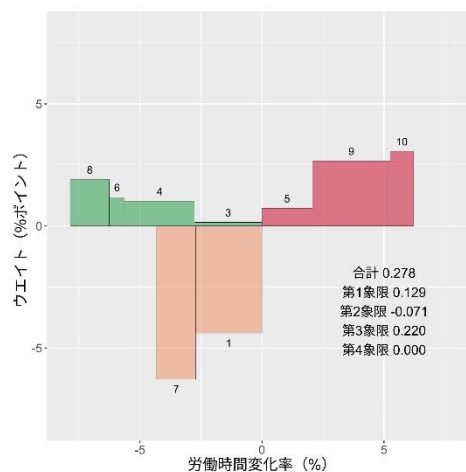
JSNA経済活動別分類	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
農林水産業	0.827	0.829	0.828	0.831	0.839	0.841	0.863	0.848	0.877	0.872	0.872	0.872	0.910	0.924	0.946	0.952	0.977	1.000	1.022	1.013	1.016	1.028	1.050	1.049	1.053
鉱業	1.000	1.027	0.999	0.985	0.993	0.996	0.992	0.966	0.958	0.942	0.979	1.006	0.980	0.973	0.962	1.001	1.011	1.000	1.014	1.010	0.990	0.954	1.005	0.992	1.023
食料品	0.999	1.034	1.037	1.022	1.030	1.023	1.039	1.012	1.016	1.023	1.031	1.024	1.055	1.035	1.008	0.963	1.009	1.000	1.024	0.997	0.999	1.006	1.012	1.031	1.003
繊維製品	0.905	0.918	0.918	0.917	0.926	0.928	0.939	0.942	0.940	0.944	0.938	0.958	0.973	0.970	1.001	0.990	1.012	1.000	1.019	1.037	0.997	1.013	1.017	1.025	1.003
パルプ・紙・紙加工品	0.960	0.976	0.975	0.972	0.973	0.979	0.975	0.979	0.976	0.970	0.985	0.998	0.985	0.995	1.012	0.999	1.002	1.000	1.008	1.005	1.003	1.006	1.001	1.012	1.022
化学	1.017	1.022	1.018	1.017	1.013	1.014	1.029	1.015	1.034	1.017	1.035	1.041	1.038	1.052	0.995	0.975	0.984	1.000	1.036	1.004	0.989	0.970	1.032	0.992	1.002
石油・石炭製品	1.118	1.136	1.131	1.121	1.127	1.137	1.139	1.151	1.158	1.160	1.159	1.110	1.078	1.085	1.160	1.099	1.098	1.000	1.047	1.068	1.031	0.914	1.092	0.973	1.018
窯業・土石製品	0.955	0.958	0.967	0.971	0.978	0.981	0.982	0.989	0.990	0.987	0.995	1.016	1.002	1.012	1.008	0.978	0.980	1.000	1.019	1.004	0.995	1.012	0.994	1.026	1.024
一次金属	1.060	1.066	1.050	1.039	1.042	1.039	1.042	1.043	1.054	1.038	1.027	1.020	1.014	1.011	1.007	0.991	1.003	1.000	1.006	1.004	0.986	0.980	1.018	0.995	0.987
金属製品	0.907	0.926	0.927	0.918	0.945	0.960	0.951	0.941	0.961	0.958	0.962	0.984	0.983	0.975	0.964	1.002	1.025	1.000	1.001	0.989	0.986	1.000	1.025	1.010	1.000
はん用・生産用・業務用機械	0.948	0.959	0.948	0.953	0.952	0.948	0.953	0.956	0.966	0.973	0.967	0.979	0.975	0.970	0.956	0.980	0.996	1.000	1.008	1.008	0.998	1.002	1.011	1.023	1.012
電子部品・デバイス	0.846	0.860	0.876	0.872	0.864	0.885	0.874	0.906	0.916	0.896	0.928	0.943	0.946	0.960	0.955	0.966	0.988	1.000	1.012	1.007	1.019	1.028	1.041	1.054	1.062
電気機械	0.920	0.922	0.924	0.918	0.931	0.949	0.969	0.959	0.981	0.992	0.981	0.988	1.068	0.992	0.992	0.992	0.999	1.000	0.992	0.993	0.972	0.975	0.987	0.996	0.996
情報・通信機器	0.831	0.831	0.842	0.840	0.845	0.863	0.874	0.896	0.881	0.902	0.903	0.928	0.927	0.912	0.932	0.957	0.940	1.000	1.017	1.042	1.038	1.036	1.045	1.064	1.049
輸送用機械	0.954	0.964	0.962	0.947	0.973	0.979	0.988	0.982	0.994	0.988	0.981	0.981	0.983	0.968	0.983	0.977	0.997	1.000	1.005	0.976	0.968	0.981	0.991	1.000	0.985
その他の製造業	0.899	0.911	0.909	0.912	0.925	0.927	0.938	0.938	0.947	0.950	0.950	0.958	0.972	0.988	0.975	0.964	0.994	1.000	1.012	0.998	1.001	1.034	1.016	1.042	1.020
電気・ガス・水道業	0.992	0.987	0.974	0.978	0.987	0.976	0.986	0.991	0.977	0.977	0.981	0.998	1.002	1.008	1.006	0.992	1.004	1.000	0.988	0.977	0.980	0.981	0.966	0.971	0.967
建設業	0.931	0.952	0.946	0.950	0.940	0.947	0.963	0.974	0.970	0.969	0.959	0.987	0.998	0.992	0.976	0.988	0.992	1.000	0.993	1.003	1.005	1.007	1.029	1.023	1.025
卸売・小売業	0.897	0.911	0.916	0.913	0.919	0.916	0.928	0.947	0.942	0.949	0.952	0.956	0.965	0.963	0.983	0.977	0.996	1.000	1.001	1.001	1.014	1.031	1.026	1.048	1.029
運輸・郵便業	1.033	1.034	1.035	1.026	1.031	1.031	1.028	1.033	1.031	1.032	1.017	1.030	1.019	1.020	1.014	0.989	1.001	1.000	1.014	1.020	1.041	1.031	1.023	1.047	1.046
宿泊・飲食サービス業	0.919	0.940	0.942	0.936	0.936	0.934	0.949	0.950	0.958	0.960	0.977	0.973	0.998	0.984	0.989	0.983	0.992	1.000	1.009	0.999	1.007	1.018	1.011	1.025	1.010
情報通信業	1.007	1.009	0.989	0.988	0.978	0.979	0.984	0.992	0.980	0.984	0.965	0.975	0.971	0.979	0.984	0.992	1.006	1.000	1.057	1.001	1.032	1.026	1.033	1.036	1.045
金融・保険業	0.931	0.953	0.943	0.949	0.967	0.973	0.992	0.979	0.985	0.988	0.998	1.000	1.010	1.001	0.984	0.984	0.984	1.000	1.020	0.996	0.984	0.985	0.989	1.001	0.986
不動産業	0.929	0.933	0.937	0.944	0.953	0.958	0.983	0.961	0.953	0.980	0.985	0.977	1.000	1.013	0.980	0.988	0.985	1.000	1.023	1.027	1.018	1.010	1.020	1.033	1.042
専門・科学技術・業務支援サービス業	0.941	0.954	0.956	0.952	0.952	0.952	0.961	0.971	0.967	0.962	0.963	0.963	0.989	0.972	0.962	0.978	0.990	1.000	0.993	0.984	0.982	0.998	0.992	1.004	1.004
公務	0.959	0.977	0.970	0.970	0.981	0.986	1.001	0.988	0.993	0.999	1.008	1.012	1.025	1.014	1.005	1.011	1.008	1.000	0.995	0.977	0.958	0.964	0.961	0.971	0.951
教育	0.972	0.983	0.980	0.984	0.989	0.987	0.991	0.982	0.984	0.984	0.999	1.019	1.031	1.028	1.019	1.016	1.010	1.000	0.997	0.973	0.964	0.970	0.963	0.970	0.955
保険衛生・社会事業	1.004	1.010	1.006	1.007	1.009	1.010	1.006	0.996	1.000	1.001	1.005	1.008	1.012	1.002	0.999	1.001	1.000	1.000	0.997	0.990	0.987	0.999	1.001	1.004	1.000
その他サービス業	0.936	0.956	0.957	0.957	0.963	0.957	0.967	0.959	0.956	0.962	0.976	0.966	0.986	0.981	0.977	0.982	0.998	1.000	1.009	0.998	0.999	1.007	1.014	1.029	1.018
マクロ	0.921	0.935	0.933	0.936	0.941	0.943	0.955	0.957	0.960	0.965	0.968	0.977	0.991	0.986	0.984	0.983	0.996	1.000	1.005	0.995	0.998	1.006	1.009	1.020	1.012

図表 5-2-8 労働の質に対する産業属性の影響

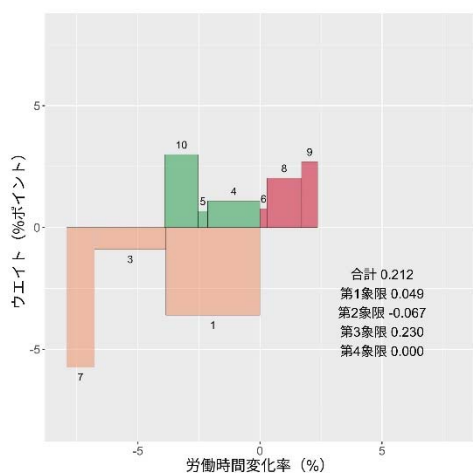
1) 1995-2000 年



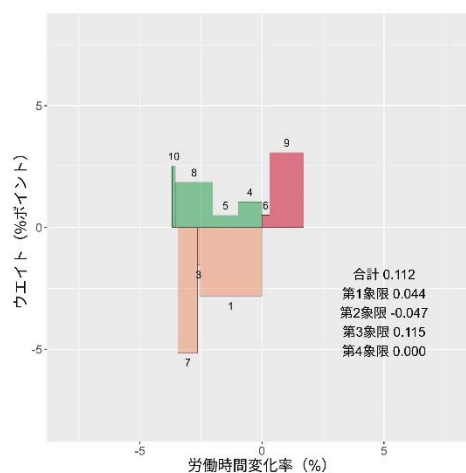
2) 2000-2005 年



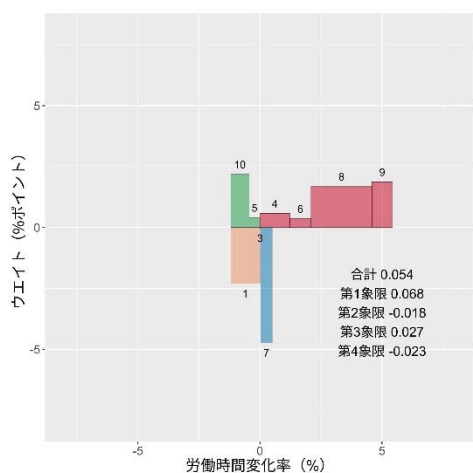
3) 2005-2010 年



4) 2010-2015 年



5) 2015-2018 年



注 1) 合計と各象限に関する数値は質指数の伸び率（期間平均、年率、%）である。

注 2) 産業分類は以下のとおり。

-
- 1 農林水産業
 - 3 建設業
 - 4 鉱業・製造業
 - 5 電気・ガス・熱供給・水道業
 - 6 運輸・郵便業、情報通信業
 - 7 卸売・小売業、宿泊・飲食サービス業
 - 8 金融・保険業、不動産業
 - 9 サービス業
 - 10 公務
-

図表 5-2-9 労働の質指数要因分解（年率、％）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	地位	性	年齢	学歴	勤続年数	企業規模	地位	地位	地位	地位	地位	性	性	性	性	年齢	年齢	年齢	学歴	学歴	勤続年数	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	性
						性	年齢	学歴	勤続年数	企業規模	年齢	学歴	勤続年数	企業規模	学歴	勤続年数	企業規模	勤続年数	企業規模	勤続年数	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	年齢
1995	1.18	0.07	-0.17	0.36	0.27	0.32	-0.03	0.20	-0.19	-0.06	-0.47	-0.03	-0.07	-0.11	-0.06	0.09	0.07	0.16	0.06	-0.15	0.26	-0.05	0.04	0.02	0.06	-0.01	-0.19	-0.04	-0.02	0.12	-0.18	-0.01
1996	-0.48	-0.09	-0.10	0.30	-0.27	0.38	0.10	0.07	-0.03	0.27	-0.39	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.11	0.11	0.16	-0.09	-0.13	-0.03	0.03	-0.01	-0.01	0.05	0.03	0.01	-0.12	0.04	0.06	0.10	0.02
1997	-0.18	-0.02	0.10	0.36	-0.20	0.37	0.06	0.12	-0.07	0.33	-0.22	-0.03	-0.05	0.01	-0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	-0.16	0.11	0.00	0.00	-0.06	0.04	0.01	-0.15	-0.03	-0.04	0.05	-0.12	-0.01
1998	0.02	-0.06	-0.02	0.51	-0.13	0.19	0.06	0.32	-0.12	0.30	-0.14	0.02	-0.06	-0.02	0.06	0.11	-0.15	0.30	0.05	-0.19	0.11	-0.03	0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.12	-0.20	-0.01	0.08	-0.21	-0.03
1999	-0.28	-0.04	0.14	0.39	0.06	-0.06	0.06	0.33	-0.07	0.38	-0.10	0.04	-0.05	-0.05	-0.04	0.06	-0.19	0.21	0.02	-0.13	0.03	-0.05	0.00	-0.02	0.05	-0.02	-0.21	-0.18	-0.03	0.06	-0.11	-0.02
2000	0.76	0.00	0.15	0.43	0.04	0.49	0.04	0.17	-0.17	0.30	-0.46	-0.03	-0.06	-0.05	-0.06	0.08	-0.06	0.23	0.06	-0.18	0.30	-0.03	0.02	-0.06	0.07	0.00	-0.27	-0.05	-0.03	0.11	-0.37	-0.02
2001	-0.95	-0.17	0.11	0.35	0.06	0.40	0.18	0.46	0.00	0.83	-0.33	0.04	-0.01	0.06	0.01	0.08	-0.09	0.19	0.09	-0.17	0.24	-0.01	-0.03	-0.10	0.00	-0.03	-0.38	-0.19	-0.07	0.05	-0.28	-0.03
2002	0.27	-0.03	0.32	0.37	-0.07	0.24	0.00	0.27	-0.11	0.24	-0.35	0.01	-0.05	0.04	-0.08	0.07	-0.36	0.03	0.04	-0.14	-0.09	-0.02	0.02	-0.07	0.10	-0.02	-0.15	-0.06	-0.04	0.08	-0.07	-0.02
2003	0.10	-0.01	0.07	0.45	0.06	0.09	-0.02	0.07	-0.13	0.12	-0.18	0.01	-0.06	-0.02	0.04	-0.03	0.08	0.17	0.00	-0.18	0.21	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.01	-0.08	-0.12	0.00	0.08	-0.16	0.00
2004	0.58	-0.10	0.03	0.34	-0.18	0.12	-0.06	0.02	-0.17	0.02	-0.29	0.04	-0.04	-0.01	-0.10	0.03	0.06	-0.01	0.06	-0.16	-0.06	-0.02	0.04	0.02	0.11	0.01	-0.03	0.00	-0.03	0.10	-0.02	0.01
2005	0.14	0.05	0.14	0.85	-0.63	1.48	0.03	0.05	-0.23	0.02	-0.45	0.01	-0.12	0.13	-0.13	-0.02	0.12	-0.02	0.08	-0.51	-0.63	-0.01	0.04	-0.05	0.07	0.05	0.01	0.06	0.01	0.18	0.35	-0.01
2006	1.66	-0.03	0.21	0.39	-0.08	0.45	-0.09	-0.18	-0.26	0.01	-0.66	-0.06	-0.05	0.05	0.03	-0.14	0.11	-0.10	0.06	-0.19	0.31	0.01	0.05	-0.04	0.03	0.07	-0.14	0.08	-0.04	0.18	-0.38	0.05
2007	-0.64	0.06	0.00	0.15	-0.33	0.56	0.06	0.32	0.03	0.20	-0.24	0.00	-0.04	0.03	-0.06	0.07	-0.19	0.15	0.02	-0.13	-0.22	0.01	-0.01	-0.04	0.02	-0.04	0.01	-0.20	0.00	0.04	0.06	0.00
2008	-0.22	-0.05	-0.39	0.28	-0.08	0.19	-0.01	0.30	-0.07	0.05	-0.32	-0.01	-0.03	0.00	-0.08	0.01	-0.13	0.16	-0.04	-0.11	-0.19	0.02	0.02	0.01	0.08	-0.01	0.07	-0.11	0.02	0.07	0.17	0.01
2009	-0.11	-0.27	-0.20	0.49	-0.23	0.29	0.04	0.30	-0.06	-0.05	-0.11	0.07	-0.01	0.03	-0.02	0.08	-0.34	0.17	0.01	-0.19	-0.17	0.02	-0.01	0.02	0.03	-0.02	0.17	-0.15	0.00	0.04	0.06	-0.01
2010	0.56	-0.07	-0.11	0.33	0.50	0.45	-0.02	0.12	-0.16	0.09	-0.47	0.00	-0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.08	0.13	-0.04	-0.13	0.24	-0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	-0.15	-0.05	0.00	0.08	-0.19	0.02
2011	-0.12	0.12	-0.11	0.25	0.17	0.21	0.12	0.10	-0.03	0.07	-0.12	-0.02	-0.07	0.03	-0.04	-0.04	-0.11	0.04	-0.03	-0.09	0.12	-0.01	-0.01	-0.08	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.10	0.02	0.00
2012	0.63	-0.04	-0.04	0.21	-0.18	0.60	-0.02	0.12	-0.14	-0.17	-0.16	-0.04	-0.02	0.02	-0.03	0.06	-0.26	0.10	0.05	-0.17	-0.20	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.09	-0.05	0.00	0.08	0.02	0.00
2013	-1.19	-0.15	0.12	0.12	-0.23	0.11	0.10	0.17	-0.07	0.24	-0.23	0.05	0.01	0.06	0.01	-0.05	-0.15	-0.03	-0.08	-0.03	0.03	0.01	-0.03	-0.02	0.00	-0.02	0.07	-0.02	0.04	0.00	0.14	0.02
2014	-0.71	-0.03	0.09	0.39	0.03	0.60	0.08	0.15	-0.01	0.13	0.01	-0.01	-0.04	0.04	-0.06	0.01	-0.16	0.04	0.02	-0.18	-0.06	0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.05	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.79	-0.08	0.09	0.43	-0.05	0.32	-0.04	0.04	-0.17	-0.06	-0.31	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.18	0.03	-0.02	-0.12	0.08	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	-0.04	0.00	0.06	-0.11	0.01
2016	0.00	-0.12	-0.12	0.40	-0.17	0.65	0.05	0.12	-0.09	-0.01	-0.22	0.01	-0.02	0.05	-0.04	0.07	-0.04	0.00	0.06	-0.21	-0.13	0.01	0.00	-0.01	0.02	0.01	0.06	-0.03	0.00	0.05	0.03	-0.01
2017	0.95	-0.10	-0.02	0.10	0.35	0.27	0.00	-0.04	-0.14	-0.24	-0.10	-0.03	-0.02	0.02	0.02	-0.02	-0.10	0.04	-0.07	-0.07	0.14	0.01	0.01	0.02	-0.02	0.01	-0.01	0.04	0.03	0.04	-0.11	0.03
2018	-1.40	-0.16	-0.19	0.01	0.04	0.16	0.15	0.24	0.17	0.28	-0.03	0.05	0.04	0.01	-0.04	0.03	0.02	0.05	0.06	0.01	0.05	0.02	-0.05	-0.03	0.02	-0.04	-0.02	-0.11	-0.01	-0.04	0.00	-0.01
1995-2000	-0.03	-0.04	0.05	0.40	-0.10	0.28	0.06	0.20	-0.09	0.32	-0.26	-0.01	-0.05	-0.03	-0.02	0.04	-0.05	0.20	0.02	-0.16	0.10	-0.02	0.01	-0.04	0.04	0.00	-0.15	-0.11	-0.01	0.07	-0.14	-0.01
2000-2005	0.03	-0.05	0.13	0.47	-0.15	0.47	0.02	0.17	-0.13	0.25	-0.32	0.02	-0.06	0.04	-0.05	0.02	-0.04	0.07	0.05	-0.23	-0.06	-0.01	0.02	-0.04	0.05	0.00	-0.13	-0.06	-0.03	0.10	-0.04	-0.01
2005-2010	0.25	-0.07	-0.09	0.33	-0.04	0.39	0.00	0.17	-0.10	0.06	-0.36	0.00	-0.03	0.02	-0.04	0.00	-0.13	0.10	0.00	-0.15	-0.01	0.01	0.01	-0.01	0.04	0.00	-0.01	-0.09	0.00	0.08	-0.06	0.01
2010-2015	-0.12	-0.03	0.03	0.28	-0.05	0.37	0.05	0.12	-0.06	0.04	-0.16	-0.01	-0.03	0.02	-0.03	-0.01	-0.17	0.04	-0.01	-0.12	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00	0.05	-0.03	0.01	0.03	-0.01	0.01	
2015-2018	-0.15	-0.13	-0.11	0.17	0.07	0.36	0.07	0.11	-0.02	0.01	-0.12	0.01	0.00	0.03	-0.02	0.02	-0.04	0.03	0.01	-0.09	0.02	0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	0.01	-0.03	0.01	0.02	-0.03	0.00
2000-2010	0.14	-0.06	0.02	0.40	-0.10	0.43	0.01	0.17	-0.12	0.15	-0.34	0.01	-0.04	0.03	-0.04	0.01	-0.08	0.09	0.03	-0.19	-0.04	0.00	0.02	-0.02	0.05	0.00	-0.07	-0.07	-0.02	0.09	-0.05	0.00
2010-2018	-0.13	-0.07	-0.02	0.24	-0.01	0.36	0.06	0.11	-0.04	0.03	-0.15	0.00	-0.02	0.03	-0.03	0.01	-0.12	0.03	0.00	-0.11	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.03	-0.03	0.01	0.03	-0.02	0.01	
1995-2018	0.01	-0.06	0.01	0.34	-0.07	0.37	0.04	0.16	-0.09	0.15	-0.25	0.00	-0.04	0.01	-0.03	0.01	-0.09	0.09	0.02	-0.15	0.01	0.00	0.01	-0.02	0.03	0.00	-0.05	-0.07	-0.01	0.07	-0.06	0.00

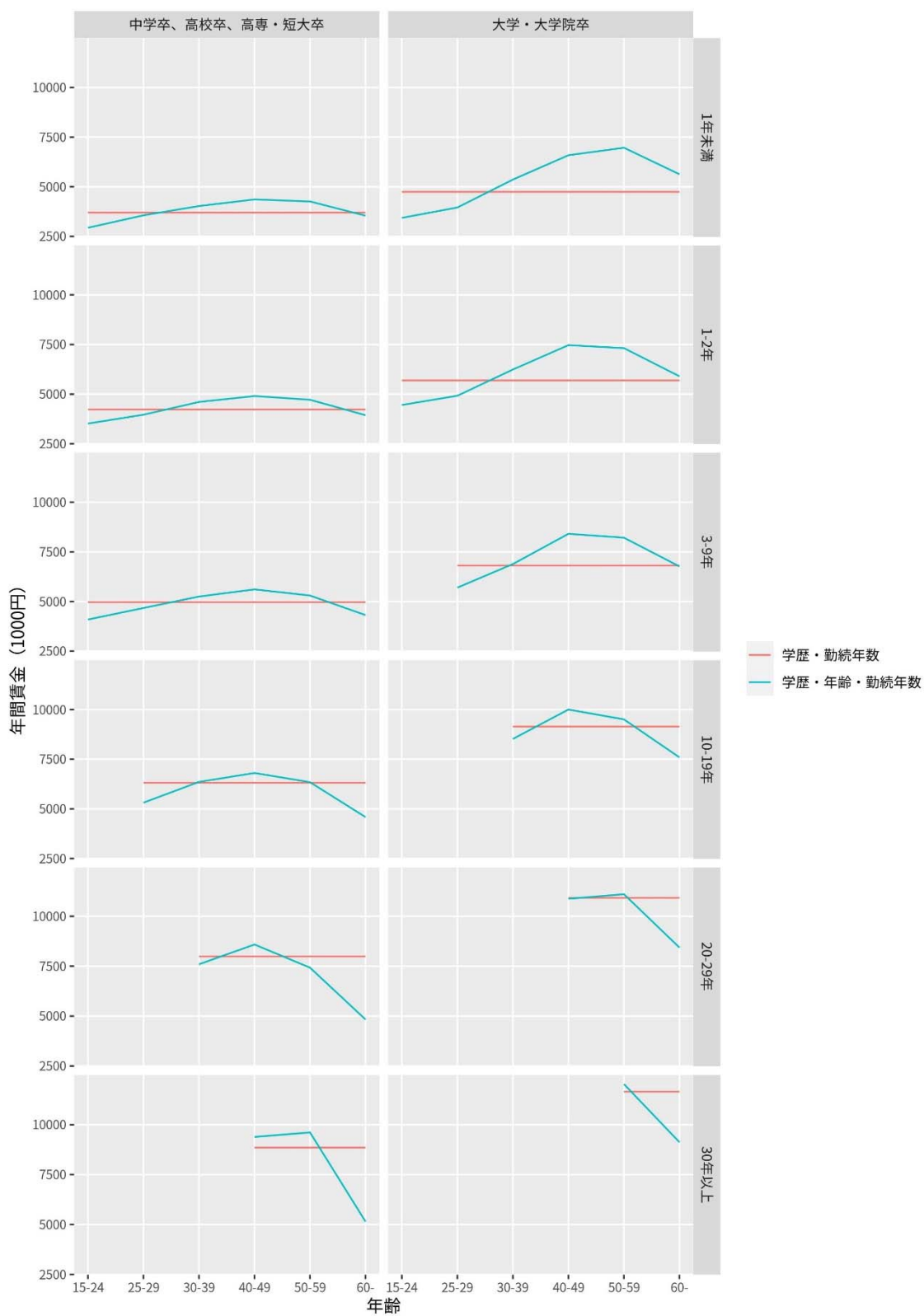
図表 5-2-9 労働の質指数要因分解（年率、%、つづき）

	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
	性	性	性	性	性	年齢	年齢	年齢	学歴	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	地位	性	性	性	性	年齢	地位	地位	地位	地位	地位	地位	性	地位
	年齢	年齢	学歴	学歴	動続年数	学歴	学歴	動続年数	動続年数	性	性	性	性	性	性	年齢	年齢	年齢	学歴	年齢	年齢	年齢	学歴	学歴	性	性	性	性	年齢	年齢	年齢
	動続年数	企業規模	動続年数	企業規模	企業規模	動続年数	企業規模	企業規模	企業規模	学歴	動続年数	企業規模	動続年数	企業規模	企業規模	動続年数	企業規模	企業規模	動続年数	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模	企業規模
1995	0.03	0.00	0.02	0.01	0.05	-0.13	0.01	-0.11	-0.01	0.01	0.05	0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.06	-0.03	0.07	0.03	0.01	0.01	-0.01	0.03	0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.01	-0.03	-0.02	0.02
1996	0.03	-0.07	0.02	0.00	0.06	0.08	-0.01	-0.15	0.05	0.00	-0.04	0.04	0.00	-0.01	-0.08	0.16	0.01	0.03	-0.02	-0.02	0.03	0.03	0.00	-0.02	-0.19	-0.02	0.02	0.01	-0.19	-0.02	0.21
1997	0.02	-0.04	0.00	0.00	-0.02	-0.09	0.02	-0.14	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.07	0.05	0.00	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01
1998	0.08	-0.03	0.01	-0.02	0.03	-0.09	-0.01	-0.03	0.02	0.03	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.03	-0.17	-0.02	0.12	0.02	-0.01	0.02	-0.01	0.01	0.01	0.18	-0.01	0.01	-0.01	0.17	-0.01	-0.18
1999	0.07	-0.06	0.02	0.00	0.07	-0.05	0.00	-0.05	0.00	0.03	0.01	0.06	0.01	-0.01	-0.05	-0.17	0.01	0.13	0.04	-0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.20	-0.01	-0.04	-0.01	0.17	-0.01	-0.20
2000	0.06	-0.03	0.02	-0.01	0.00	-0.09	0.01	-0.31	-0.02	0.02	0.06	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.07	-0.03	0.25	0.06	0.00	0.02	0.05	0.05	0.02	0.10	0.00	-0.04	-0.03	0.10	-0.02	-0.12
2001	0.00	-0.05	-0.01	-0.01	-0.06	-0.13	-0.01	-0.19	-0.05	0.02	-0.01	0.03	0.03	0.00	0.03	-0.13	0.03	0.16	0.10	0.03	0.02	-0.01	0.04	0.04	0.16	-0.01	0.03	-0.03	0.14	-0.01	-0.18
2002	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.06	0.04	0.10	-0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	-0.02	0.00	-0.36	-0.02	0.13	0.06	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.39	0.01	-0.08	-0.02	0.36	-0.02	-0.39
2003	-0.01	-0.04	0.02	0.00	-0.04	-0.05	-0.01	-0.25	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.10	-0.01	0.14	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	-0.09	-0.01	-0.01	-0.01	-0.10	-0.03	0.09
2004	0.01	0.00	0.03	0.00	0.11	-0.08	0.00	0.01	-0.04	0.02	0.01	0.01	-0.01	-0.03	-0.06	0.04	-0.02	0.06	0.06	-0.02	0.02	-0.01	0.01	0.06	-0.01	-0.01	-0.04	-0.01	-0.04	-0.03	0.02
2005	-0.06	-0.05	-0.03	0.05	0.12	-0.08	0.13	-0.12	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	-0.02	-0.05	0.05	-0.07	0.08	0.01	0.03	0.00	0.11	0.01	0.02	-0.06	0.01	-0.08	-0.01	-0.08	-0.04	0.08
2006	-0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.08	-0.02	0.05	-0.18	-0.05	0.00	0.06	0.02	0.00	-0.03	0.09	0.07	-0.06	0.27	0.04	-0.01	0.00	0.07	0.01	0.01	-0.06	-0.01	-0.10	0.00	-0.09	-0.02	0.09
2007	0.05	-0.04	-0.01	0.03	0.04	0.00	0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.02	0.03	0.00	-0.02	0.00	-0.22	0.01	0.11	0.03	-0.02	0.00	0.05	0.01	0.02	0.23	0.00	-0.06	0.00	0.18	-0.02	-0.20
2008	0.08	-0.03	0.02	0.02	0.07	0.02	0.00	0.15	0.02	0.00	-0.05	0.02	-0.01	-0.03	-0.04	-0.13	0.00	-0.06	0.00	-0.03	0.01	0.01	0.00	-0.03	0.11	0.00	-0.03	0.01	0.09	0.00	-0.09
2009	0.10	-0.02	0.03	-0.02	0.09	0.01	0.02	0.14	0.00	0.03	-0.09	0.01	-0.01	0.01	-0.03	-0.37	-0.01	-0.03	0.01	-0.05	0.01	0.00	0.01	-0.01	0.36	0.00	-0.02	0.00	0.35	-0.01	-0.34
2010	0.02	-0.03	0.03	-0.02	-0.04	0.00	0.02	-0.10	0.02	0.01	0.02	0.03	-0.01	0.00	0.03	-0.02	0.00	0.13	0.04	-0.02	0.02	0.04	0.03	-0.03	0.04	-0.01	-0.05	-0.01	0.03	-0.02	-0.03
2011	-0.03	-0.01	0.00	0.02	-0.08	0.03	0.03	0.05	0.00	-0.01	0.04	-0.02	0.01	0.00	0.06	-0.09	0.01	-0.03	0.02	-0.01	0.01	0.03	0.03	-0.02	0.08	0.00	0.01	-0.02	0.08	-0.01	-0.07
2012	0.07	0.01	0.00	0.03	0.01	-0.01	0.00	0.04	-0.02	0.00	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	0.03	-0.30	-0.01	0.06	0.00	-0.01	-0.01	0.04	-0.01	0.02	0.31	0.01	-0.04	0.00	0.28	-0.02	-0.30
2013	0.02	-0.02	0.02	-0.01	-0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	-0.01	-0.05	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.12	-0.01	-0.08	0.00	-0.04	0.00	0.03	0.02	-0.04	0.10	0.01	0.00	-0.01	0.10	0.00	-0.07
2014	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.06	-0.03	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.19	-0.01	0.02	0.04	0.00	-0.01	0.02	0.03	-0.01	0.19	0.01	-0.01	-0.01	0.17	-0.01	-0.19
2015	0.08	-0.01	0.03	-0.01	0.02	-0.03	0.04	0.04	0.00	0.01	-0.04	0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.14	-0.02	0.09	0.02	-0.03	-0.01	0.01	0.02	-0.02	0.16	0.00	-0.02	-0.01	0.14	0.00	-0.16
2016	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.02	-0.07	0.04	0.03	-0.01	0.01	-0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.02	0.00	0.02	0.02	-0.01	0.04	0.01	0.00	0.10	0.00	-0.03	-0.01	0.09	0.00	-0.10
2017	0.00	0.01	0.03	0.00	-0.03	0.04	0.00	-0.05	0.00	0.01	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.02	-0.01	-0.02	0.04	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	-0.01	-0.03
2018	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.02	-0.05	-0.03	0.00	-0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.07	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.01	0.02	-0.01	0.05	0.00	-0.01	-0.01	0.04	0.00	-0.05
1995-2000	0.05	-0.04	0.02	0.00	0.03	-0.05	0.00	-0.13	0.01	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.01	0.12	0.03	-0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.06	-0.01	-0.01	-0.02	0.05	-0.02	-0.06
2000-2005	-0.01	-0.03	0.00	0.01	0.04	-0.08	0.03	-0.09	-0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	-0.01	-0.01	-0.06	-0.02	0.11	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.04	0.08	0.00	-0.04	-0.02	0.05	-0.02	-0.08
2005-2010	0.04	-0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	0.01	-0.13	-0.01	0.08	0.02	-0.03	0.01	0.04	0.01	-0.01	0.13	0.00	-0.05	0.00	0.11	-0.01	-0.12
2010-2015	0.03	-0.01	0.01	0.01	-0.02	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.02	-0.17	-0.01	0.01	0.02	-0.02	0.00	0.03	0.02	-0.01	0.17	0.01	-0.01	-0.01	0.15	-0.01	-0.16
2015-2018	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.01	-0.02	-0.01	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.06	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.00	-0.01	-0.01	0.05	0.00	-0.06
2000-2010	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.03	-0.04	0.02	-0.05	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.10	-0.01	0.10	0.04	-0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.11	0.00	-0.04	-0.01	0.08	-0.02	-0.10
2010-2018	0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.01	0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.13	-0.01	0.02	0.02	-0.01	0.00	0.02	0.02	-0.01	0.13	0.00	-0.01	-0.01	0.11	-0.01	-0.12
1995-2018	0.03	-0.02	0.01	0.00	0.01	-0.03	0.02	-0.05	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.10	-0.01	0.08	0.03	-0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.10	0.00	-0.03	-0.01	0.09	-0.01	-0.10

図表 5-2-10 属性別主効果、交差効果、限界効果（年率、％）

	地位			性			年齢			学歴			勤続年数			企業規模		
	主効果	交差効果	限界効果	主効果	交差効果	限界効果	主効果	交差効果	限界効果	主効果	交差効果	限界効果	主効果	交差効果	限界効果	主効果	交差効果	限界効果
1995-2000	-0.03	0.01	-0.02	-0.04	0.01	-0.03	0.05	0.08	0.13	0.40	-0.17	0.22	-0.10	0.08	-0.02	0.28	-0.28	0.00
2000-2005	0.03	-0.02	0.01	-0.05	0.02	-0.03	0.13	0.04	0.17	0.47	-0.23	0.24	-0.15	0.03	-0.12	0.47	-0.46	0.00
2005-2010	0.25	-0.21	0.04	-0.07	0.04	-0.03	-0.09	0.14	0.04	0.33	-0.18	0.15	-0.04	-0.03	-0.07	0.39	-0.38	0.01
2010-2015	-0.12	0.01	-0.11	-0.03	0.03	-0.01	0.03	0.04	0.07	0.28	-0.15	0.13	-0.05	-0.06	-0.11	0.37	-0.22	0.15
2015-2018	-0.15	0.02	-0.13	-0.13	0.09	-0.04	-0.11	0.08	-0.04	0.17	-0.08	0.09	0.07	-0.02	0.05	0.36	-0.21	0.15
2000-2010	0.14	-0.11	0.02	-0.06	0.03	-0.03	0.02	0.09	0.11	0.40	-0.21	0.19	-0.10	0.00	-0.10	0.43	-0.42	0.01
2010-2018	-0.13	0.01	-0.12	-0.07	0.05	-0.02	-0.02	0.05	0.03	0.24	-0.13	0.11	-0.01	-0.04	-0.05	0.36	-0.21	0.15
1995-2018	0.01	-0.04	-0.04	-0.06	0.03	-0.03	0.01	0.07	0.09	0.34	-0.17	0.17	-0.07	0.00	-0.06	0.37	-0.32	0.05

図表 5-2-11 2005 年における男性・一般労働者の学歴・年齢・勤続年数別賃金

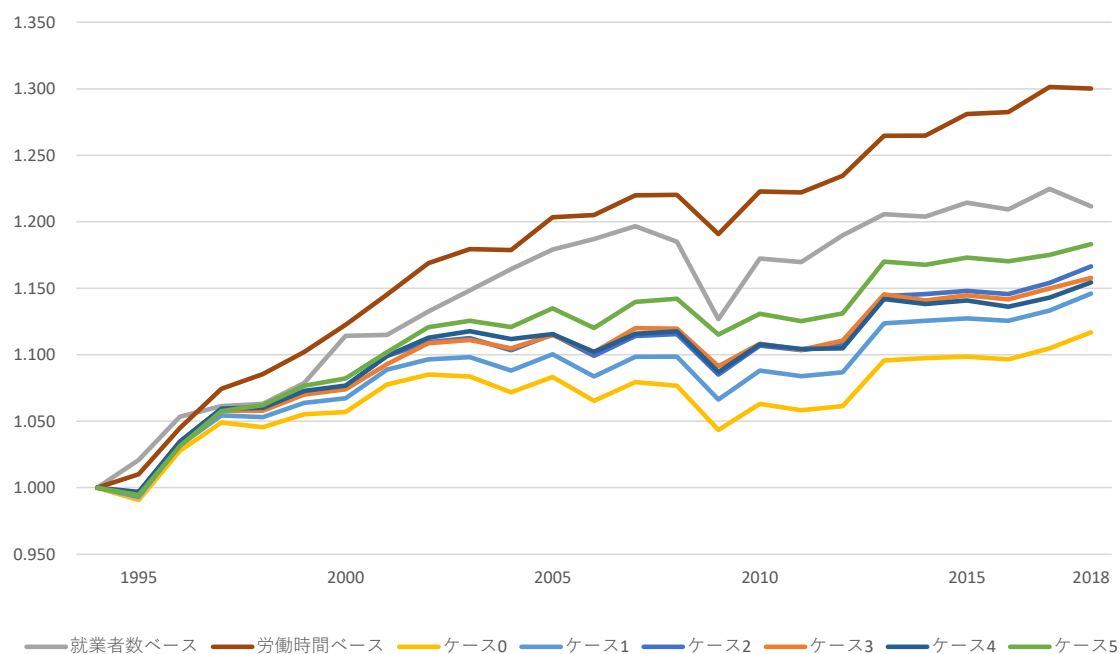


図表 6-1-1 労働生産性の計測結果

1) 成長率（期間平均、年率、％）

	就業者数 総労働時		労働投入指数ベース					
	ベース	間ベース	ケース0	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1995-2000	1.754	2.112	1.296	1.440	1.572	1.521	1.544	1.693
2000-2005	1.130	1.392	0.491	0.613	0.710	0.744	0.706	0.949
2005-2010	-0.116	0.319	-0.378	-0.224	-0.155	-0.115	-0.140	-0.069
2010-2015	0.704	0.930	0.658	0.707	0.730	0.645	0.589	0.731
2015-2018	-0.074	0.494	0.547	0.546	0.531	0.378	0.392	0.290
2000-2010	0.507	0.856	0.057	0.195	0.278	0.315	0.283	0.440
2010-2018	0.413	0.767	0.617	0.647	0.656	0.545	0.515	0.566
1995-2018	0.800	1.094	0.460	0.568	0.641	0.610	0.598	0.701

2) 指数 (1994年=1.000)



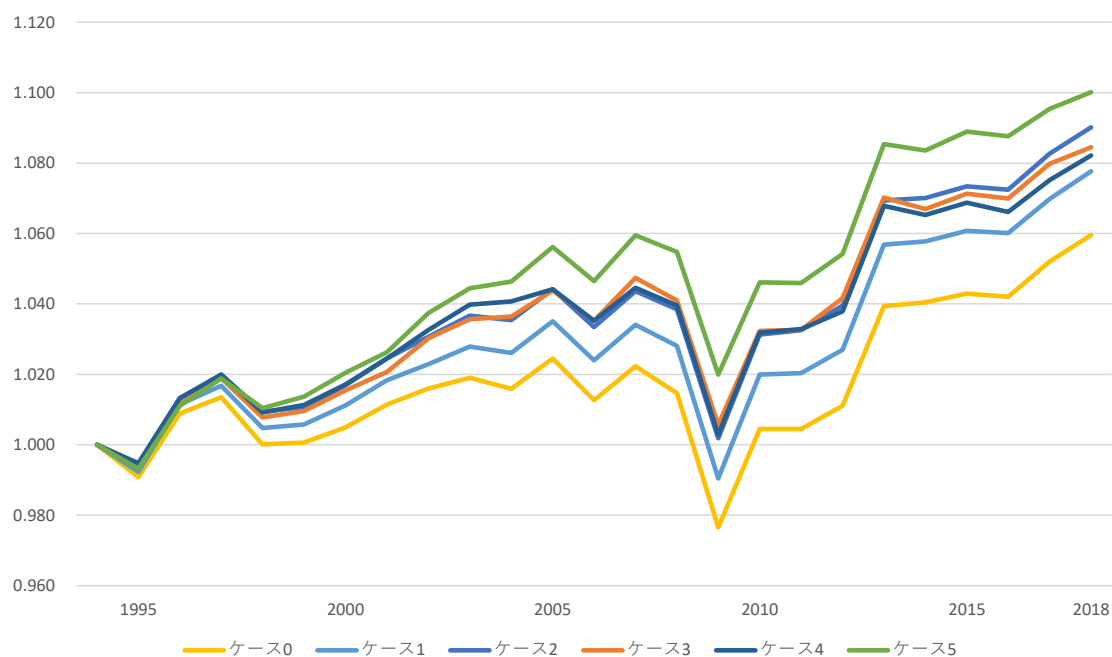
	就業者数 総労働時		労働投入指数ベース					
	ベース	間ベース	ケース0	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1994	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1995	1.021	1.010	0.991	0.993	0.995	0.995	0.997	0.994
1996	1.053	1.045	1.028	1.032	1.034	1.032	1.035	1.031
1997	1.061	1.075	1.049	1.054	1.060	1.058	1.059	1.058
1998	1.063	1.086	1.045	1.053	1.061	1.058	1.060	1.062
1999	1.079	1.102	1.055	1.064	1.072	1.070	1.073	1.077
2000	1.114	1.123	1.057	1.067	1.077	1.074	1.077	1.082
2001	1.115	1.145	1.077	1.089	1.099	1.093	1.099	1.102
2002	1.133	1.169	1.085	1.097	1.109	1.109	1.113	1.121
2003	1.148	1.180	1.084	1.098	1.113	1.111	1.118	1.125
2004	1.164	1.179	1.072	1.088	1.103	1.105	1.112	1.121
2005	1.179	1.204	1.083	1.100	1.115	1.115	1.116	1.135
2006	1.187	1.205	1.065	1.084	1.099	1.102	1.102	1.120
2007	1.197	1.220	1.079	1.098	1.114	1.120	1.116	1.140
2008	1.185	1.220	1.077	1.099	1.116	1.120	1.117	1.142
2009	1.127	1.191	1.044	1.066	1.085	1.091	1.087	1.115
2010	1.172	1.223	1.063	1.088	1.107	1.108	1.108	1.131
2011	1.170	1.222	1.058	1.084	1.104	1.104	1.104	1.125
2012	1.190	1.235	1.061	1.087	1.107	1.111	1.105	1.131
2013	1.206	1.265	1.096	1.124	1.144	1.145	1.142	1.170
2014	1.204	1.265	1.098	1.125	1.146	1.141	1.138	1.168
2015	1.214	1.281	1.099	1.127	1.148	1.145	1.141	1.173
2016	1.209	1.283	1.096	1.125	1.146	1.142	1.136	1.170
2017	1.225	1.301	1.105	1.133	1.154	1.150	1.143	1.175
2018	1.212	1.300	1.117	1.146	1.166	1.158	1.154	1.183

図表 6-2-1 TFP の計測結果

1) 成長率（期間平均、年率、%）

	ケース0	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1995-2000	0.283	0.376	0.462	0.429	0.445	0.542
2000-2005	0.386	0.467	0.530	0.552	0.525	0.688
2005-2010	-0.395	-0.294	-0.248	-0.221	-0.238	-0.191
2010-2015	0.751	0.785	0.800	0.741	0.703	0.802
2015-2018	0.529	0.528	0.517	0.407	0.418	0.343
2000-2010	-0.005	0.086	0.141	0.166	0.144	0.248
2010-2018	0.668	0.689	0.694	0.616	0.596	0.630
1995-2018	0.292	0.359	0.403	0.379	0.366	0.445

2) 指数 (1994年=1.000)



	ケース0	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5
1994	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1995	0.991	0.992	0.994	0.994	0.995	0.993
1996	1.009	1.011	1.013	1.012	1.013	1.011
1997	1.013	1.017	1.020	1.019	1.020	1.019
1998	1.000	1.005	1.009	1.008	1.009	1.010
1999	1.001	1.006	1.011	1.010	1.011	1.014
2000	1.005	1.011	1.017	1.015	1.017	1.020
2001	1.011	1.018	1.025	1.021	1.025	1.026
2002	1.016	1.023	1.031	1.030	1.033	1.037
2003	1.019	1.028	1.037	1.036	1.040	1.044
2004	1.016	1.026	1.035	1.036	1.041	1.046
2005	1.024	1.035	1.044	1.044	1.044	1.056
2006	1.013	1.024	1.033	1.035	1.035	1.046
2007	1.022	1.034	1.044	1.047	1.045	1.059
2008	1.015	1.028	1.038	1.041	1.040	1.055
2009	0.976	0.990	1.002	1.006	1.003	1.020
2010	1.004	1.020	1.031	1.032	1.032	1.046
2011	1.004	1.020	1.033	1.033	1.033	1.046
2012	1.011	1.027	1.040	1.042	1.038	1.054
2013	1.039	1.057	1.069	1.070	1.068	1.085
2014	1.040	1.058	1.070	1.067	1.065	1.084
2015	1.043	1.061	1.073	1.071	1.069	1.089
2016	1.042	1.060	1.072	1.070	1.066	1.088
2017	1.052	1.070	1.083	1.080	1.075	1.095
2018	1.060	1.078	1.090	1.084	1.082	1.100

図表 6-2-2 成長会計結果

1) 寄与 (期間平均、年率、%)

	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2018	2000-2010	2010-2018	1995-2018
実質国内総生産成長率	1.27	1.11	-0.13	0.92	1.12	0.49	1.00	0.84
資本投入	1.00	0.31	0.10	-0.01	0.18	0.20	0.06	0.33
労働投入								
ケース 0	-0.02	0.41	0.17	0.19	0.41	0.29	0.27	0.22
ケース 1	-0.11	0.33	0.07	0.15	0.41	0.20	0.25	0.15
ケース 2	-0.19	0.27	0.03	0.14	0.42	0.15	0.24	0.11
ケース 3	-0.16	0.25	0.00	0.20	0.53	0.12	0.32	0.13
ケース 4	-0.18	0.28	0.02	0.23	0.52	0.15	0.34	0.14
ケース 5	-0.27	0.11	-0.03	0.13	0.59	0.04	0.31	0.06
TFP								
ケース 0	0.28	0.39	-0.40	0.75	0.53	0.00	0.67	0.29
ケース 1	0.38	0.47	-0.29	0.79	0.53	0.09	0.69	0.36
ケース 2	0.46	0.53	-0.25	0.80	0.52	0.14	0.69	0.40
ケース 3	0.43	0.55	-0.22	0.74	0.41	0.17	0.62	0.38
ケース 4	0.44	0.53	-0.24	0.70	0.42	0.14	0.60	0.37
ケース 5	0.54	0.69	-0.19	0.80	0.34	0.25	0.63	0.44
労働投入のうち総労働時間	-0.55	-0.18	-0.29	0.00	0.45	-0.24	0.17	-0.16
労働投入のうち労働の質								
ケース 0	0.53	0.60	0.46	0.19	-0.04	0.53	0.10	0.38
ケース 1	0.44	0.52	0.36	0.15	-0.04	0.44	0.08	0.31
ケース 2	0.35	0.45	0.31	0.14	-0.03	0.38	0.08	0.27
ケース 3	0.39	0.43	0.29	0.20	0.08	0.36	0.15	0.29
ケース 4	0.37	0.46	0.30	0.24	0.07	0.38	0.17	0.31
ケース 5	0.27	0.29	0.26	0.14	0.14	0.28	0.14	0.23

2) 寄与度 (%)

	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2018	2000-2010	2010-2018	1995-2018
実質国内総生産成長率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
資本投入	79.0	27.6	-75.6	-1.3	16.1	41.0	6.0	39.0
労働投入								
ケース0	-1.2	37.5	-135.9	20.1	36.5	60.0	27.0	26.0
ケース1	-8.6	30.2	-56.1	16.4	36.5	41.4	24.9	18.0
ケース2	-15.3	24.5	-20.1	14.8	37.5	30.3	24.3	12.7
ケース3	-12.7	22.5	1.4	21.2	47.4	25.2	32.2	15.6
ケース4	-13.9	24.9	-12.3	25.3	46.4	29.7	34.2	17.1
ケース5	-21.6	10.2	25.0	14.6	53.1	8.3	30.8	7.7
TFP								
ケース0	22.3	34.9	311.6	81.2	47.4	-0.9	67.0	34.9
ケース1	29.6	42.2	231.7	84.9	47.3	17.6	69.1	42.9
ケース2	36.4	47.9	195.8	86.5	46.4	28.8	69.7	48.2
ケース3	33.8	49.9	174.2	80.1	36.4	33.8	61.8	45.4
ケース4	35.0	47.5	187.9	76.0	37.4	29.3	59.8	43.8
ケース5	42.6	62.2	150.6	86.7	30.7	50.7	63.2	53.2
労働投入のうち総労働時間	-43.1	-16.4	227.7	-0.3	40.1	-48.0	16.7	-19.6
労働投入のうち労働の質								
ケース0	41.9	53.9	-363.7	20.3	-3.7	108.0	10.3	45.6
ケース1	34.5	46.6	-283.8	16.7	-3.6	89.4	8.2	37.6
ケース2	27.8	40.9	-247.9	15.0	-2.7	78.3	7.6	32.3
ケース3	30.4	38.9	-226.3	21.4	7.3	73.2	15.5	35.1
ケース4	29.2	41.3	-240.0	25.6	6.3	77.7	17.5	36.7
ケース5	21.5	26.6	-202.7	14.9	13.0	56.3	14.1	27.3