

## (補論 3-1) 本業フリーランス相当の人数推計の属性別オッズ比

ここでは、本文の図表 2-11 グラフの詳細結果を記す。以下のデータは、上記補論 2 で述べたアンケート調査結果の個票を用いている。

### No.1

Logistic regression	Number of obs =	32,010
	LR chi2(44) =	3,787
	Prob > chi2 =	0
Log likelihood = -5768.8827	Pseudo R2 =	0.2471

No.1	Odds Ratio	Std. Err.	z	P>z	[95% Conf. Interval]	
性別：女性（基準＝男性）	0.5003	0.0349	-9.9300	0.0000	0.4364	0.5735
年齢：1歳刻み	1.0508	0.0023	22.8700	0.0000	1.0463	1.0553
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	0.9944	0.0659	-0.0800	0.9320	0.8732	1.1324
大卒	0.7201	0.0490	-4.8200	0.0000	0.6301	0.8229
大学院卒	0.3447	0.0656	-5.5900	0.0000	0.2374	0.5007
扶養者の数：（基準＝なし）						
1人	0.8223	0.0524	-3.0700	0.0020	0.7257	0.9318
2人	0.6763	0.0557	-4.7500	0.0000	0.5755	0.7946
3人	0.7122	0.0726	-3.3300	0.0010	0.5833	0.8696
4人	0.5547	0.0952	-3.4400	0.0010	0.3963	0.7764
5人	0.6103	0.1712	-1.7600	0.0780	0.3522	1.0577
6人以上	0.2937	0.1613	-2.2300	0.0260	0.1001	0.8615
世帯収入割合：10%刻み	0.9981	0.0009	-2.2000	0.0280	0.9964	0.9998
過去の転職禁止	0.9077	0.0937	-0.9400	0.3480	0.7414	1.1113
過去の兼業禁止	0.8047	0.0711	-2.4600	0.0140	0.6767	0.9569
三大都市圏(東京・大阪・愛知)ダミー	1.0675	0.0634	1.1000	0.2720	0.9501	1.1993

その他、産業ダミー（18大分類）、職業ダミー（12大分類）あり。

### No.2

Logistic regression	Number of obs =	32,010
	LR chi2(44) =	3786.13
	Prob > chi2 =	0
Log likelihood = -5771.8639	Pseudo R2 =	0.247

No.2	Odds Ratio	Std. Err.	z	P>z	[95% Conf. Interval]	
性別：女性（基準＝男性）	0.4991	0.0348	-9.9700	0.0000	0.4353	0.5721
年齢：1歳刻み	1.0507	0.0023	22.8400	0.0000	1.0462	1.0551
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	0.9934	0.0659	-0.1000	0.9210	0.8724	1.1313
大卒	0.7194	0.0490	-4.8400	0.0000	0.6295	0.8221
大学院卒	0.3448	0.0656	-5.5900	0.0000	0.2374	0.5007
扶養者の数：（基準＝なし）						
1人	0.8230	0.0525	-3.0500	0.0020	0.7263	0.9326
2人	0.6763	0.0557	-4.7500	0.0000	0.5755	0.7947
3人	0.7121	0.0725	-3.3300	0.0010	0.5832	0.8695
4人	0.5543	0.0951	-3.4400	0.0010	0.3960	0.7758
5人	0.6570	0.1798	-1.5300	0.1250	0.3843	1.1233
6人以上	0.2929	0.1608	-2.2400	0.0250	0.0999	0.8592
世帯収入割合：10%刻み	0.9980	0.0009	-2.2500	0.0250	0.9963	0.9997
過去の転職禁止	0.9072	0.0937	-0.9400	0.3460	0.7410	1.1107
過去の兼業禁止	0.8045	0.0711	-2.4600	0.0140	0.6766	0.9567
三大都市圏(東京・大阪・愛知)ダミー	1.0675	0.0634	1.1000	0.2720	0.9501	1.1994

その他、産業ダミー（18大分類）、職業ダミー（12大分類）あり。

### No.3

Logistic regression	Number of obs =	32,010
	LR chi2(44) =	3842.35
	Prob > chi2 =	0
Log likelihood = -5995.3592	Pseudo R2 =	0.2427

No.3	Odds Ratio	Std. Err.	z	P>z	[95% Conf. Interval]	
性別：女性（基準＝男性）	0.5094	0.0348	-9.8900	0.0000	0.4456	0.5823
年齢：1歳刻み	1.0518	0.0022	23.7200	0.0000	1.0475	1.0562
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	1.0103	0.0657	0.1600	0.8750	0.8894	1.1476
大卒	0.7431	0.0492	-4.4800	0.0000	0.6526	0.8461
大学院卒	0.3448	0.0646	-5.6800	0.0000	0.2388	0.4979
扶養者の数：（基準＝なし）						
1人	0.8241	0.0515	-3.1000	0.0020	0.7291	0.9315
2人	0.6853	0.0551	-4.7000	0.0000	0.5855	0.8023
3人	0.7286	0.0721	-3.2000	0.0010	0.6001	0.8847
4人	0.5568	0.0934	-3.4900	0.0000	0.4009	0.7735
5人	0.6806	0.1816	-1.4400	0.1490	0.4035	1.1481
6人以上	0.2824	0.1546	-2.3100	0.0210	0.0965	0.8258
世帯収入割合：10%刻み	0.9983	0.0009	-2.0100	0.0450	0.9966	1.0000
過去の転職禁止	0.8791	0.0888	-1.2800	0.2020	0.7213	1.0715
過去の兼業禁止	0.8114	0.0700	-2.4200	0.0150	0.6852	0.9607
三大都市圏(東京・大阪・愛知)ダミー	1.0804	0.0626	1.3300	0.1820	0.9644	1.2102

その他、産業ダミー（18大分類）、職業ダミー（12大分類）あり。

### No.4

Logistic regression	Number of obs =	32,010
	LR chi2(44) =	3807.24
	Prob > chi2 =	0
Log likelihood = -5616.2219	Pseudo R2 =	0.2531

No.4	Odds Ratio	Std. Err.	z	P>z	[95% Conf. Interval]	
性別：女性（基準＝男性）	0.4643	0.0331	-10.7700	0.0000	0.4038	0.5339
年齢：1歳刻み	1.0504	0.0023	22.4000	0.0000	1.0459	1.0550
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	1.0098	0.0680	0.1500	0.8840	0.8850	1.1522
大卒	0.7212	0.0496	-4.7500	0.0000	0.6303	0.8253
大学院卒	0.3363	0.0650	-5.6400	0.0000	0.2303	0.4911
扶養者の数：（基準＝なし）						
1人	0.8170	0.0528	-3.1300	0.0020	0.7199	0.9272
2人	0.6705	0.0558	-4.8000	0.0000	0.5696	0.7893
3人	0.7150	0.0734	-3.2700	0.0010	0.5847	0.8744
4人	0.5290	0.0929	-3.6300	0.0000	0.3750	0.7464
5人	0.5740	0.1660	-1.9200	0.0550	0.3256	1.0118
6人以上	0.3081	0.1694	-2.1400	0.0320	0.1049	0.9049
世帯収入割合：10%刻み	0.9990	0.0009	-1.1300	0.2590	0.9972	1.0007
過去の転職禁止	0.8960	0.0937	-1.0500	0.2940	0.7299	1.0999
過去の兼業禁止	0.8130	0.0728	-2.3100	0.0210	0.6821	0.9690
三大都市圏(東京・大阪・愛知)ダミー	1.0736	0.0646	1.1800	0.2380	0.9542	1.2080

その他、産業ダミー（18大分類）、職業ダミー（12大分類）あり。

**No.5**

Logistic regression	Number of obs =	32,010
	LR chi2(44) =	3832.73
	Prob > chi2 =	0
Log likelihood = -5976.5245	Pseudo R2 =	0.2428

No.5	Odds Ratio	Std. Err.	z	P>z	[95% Conf. Interval]	
性別：女性（基準＝男性）	0.5091	0.0348	-9.8700	0.0000	0.4453	0.5821
年齢：1歳刻み	1.0514	0.0022	23.5200	0.0000	1.0470	1.0558
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	1.0013	0.0653	0.0200	0.9840	0.8812	1.1378
大卒	0.7434	0.0493	-4.4700	0.0000	0.6528	0.8465
大学院卒	0.3446	0.0646	-5.6800	0.0000	0.2386	0.4976
扶養者の数：（基準＝なし）						
1人	0.8288	0.0518	-3.0000	0.0030	0.7332	0.9369
2人	0.6859	0.0552	-4.6800	0.0000	0.5858	0.8032
3人	0.7254	0.0720	-3.2300	0.0010	0.5971	0.8812
4人	0.5597	0.0938	-3.4600	0.0010	0.4029	0.7774
5人	0.6833	0.1822	-1.4300	0.1530	0.4052	1.1524
6人以上	0.2855	0.1562	-2.2900	0.0220	0.0977	0.8345
世帯収入割合：10%刻み	0.9984	0.0009	-1.9100	0.0570	0.9967	1.0000
過去の転職禁止	0.8773	0.0888	-1.2900	0.1960	0.7194	1.0698
過去の兼業禁止	0.8084	0.0699	-2.4600	0.0140	0.6824	0.9577
三大都市圏(東京・大阪・愛知)ダミー	1.0818	0.0628	1.3600	0.1750	0.9656	1.2121

その他、産業ダミー（18大分類）、職業ダミー（12大分類）あり。

## (補論 3-2) フリーランス相当の産業・職業別集計

ここでは、本文の図表 2-9 のフリーランス相当の働き方の人数規模について、産業および職業別の集計表を記す。

### フリーランス (No.1)

考え方 就業形態：自営業主（実店舗なし・雇人なし）・内職、産業：農林漁業以外

(単位：千人、%)

産業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
農林漁業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
鉱業・採石業・砂利採取業	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0%	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3%
建設業	7.6	50.5	109.0	81.7	125.1	29.6	403.6	20.1%	0.0	8.7	2.3	3.9	7.7	4.8	27.5	2.6%
製造業	6.6	14.0	19.8	19.0	45.5	20.1	125.0	6.2%	20.2	32.8	36.3	24.9	12.0	2.5	128.7	12.1%
電気・ガス・水道業	0.6	7.0	8.6	7.1	24.9	4.4	52.6	2.6%	0.0	0.0	3.8	3.2	0.7	0.9	8.6	0.8%
情報通信業	14.3	31.1	40.7	42.8	49.5	15.7	194.0	9.7%	52.7	46.5	30.6	26.8	12.6	4.0	173.1	16.3%
運輸業・郵便業	2.4	7.1	32.8	35.4	58.1	19.9	155.7	7.8%	1.5	1.6	3.1	2.2	0.8	0.0	9.2	0.9%
卸売業・小売業	5.6	19.8	38.6	40.0	79.2	26.7	209.9	10.5%	14.4	20.3	27.1	17.4	16.1	10.4	105.7	10.0%
金融業・保険業	2.8	3.9	9.1	22.6	32.3	10.9	81.7	4.1%	0.0	3.2	0.0	1.6	6.5	0.8	12.1	1.1%
不動産業・物品賃貸業	0.0	2.4	9.9	22.9	37.6	18.5	91.3	4.6%	3.2	4.8	6.2	9.3	16.3	1.9	41.7	3.9%
学術研究・専門・技術サービス業	5.6	10.7	20.2	48.5	86.8	37.3	209.2	10.4%	7.7	21.0	11.9	17.5	10.6	2.4	71.1	6.7%
宿泊業・飲食サービス業	1.6	4.0	5.4	4.6	9.4	0.8	25.8	1.3%	7.0	6.2	5.4	3.7	3.0	1.6	26.8	2.5%
生活関連サービス業	15.3	32.2	31.5	31.5	23.9	4.1	138.4	6.9%	19.3	30.5	22.3	9.1	8.3	0.0	89.4	8.4%
教育・学習支援業	3.7	11.8	39.5	34.3	37.5	13.0	139.8	7.0%	10.0	8.8	20.5	15.6	12.7	1.7	69.4	6.5%
医療・福祉	1.8	1.5	3.0	9.8	8.3	3.5	27.9	1.4%	4.4	1.6	9.2	1.5	3.1	1.6	21.4	2.0%
郵便局・協同組合	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.1%	1.6	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	3.9	0.4%
事業サービス・各種団体・宗教等	1.3	9.4	15.9	13.9	37.6	6.7	84.8	4.2%	12.0	6.3	5.9	10.6	5.7	2.6	43.1	4.1%
公務	0.6	0.0	0.0	0.8	2.6	0.6	4.5	0.2%	1.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.8	5.0	0.5%
分類不能	3.2	1.7	1.4	2.1	19.2	29.5	57.1	2.8%	87.0	61.7	29.7	12.7	25.7	4.6	221.4	20.9%
合計	73.0	207.9	385.5	417.1	678.6	241.3	2,003.4	100%	245.6	256.8	214.2	162.3	141.9	40.6	1,061.4	100%
%	3.6%	10.4%	19.2%	20.8%	33.9%	12.0%	100%	23.1%	24.2%	20.2%	15.3%	13.4%	3.8%	100%		

(単位：千人、%)

職業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
管理的職業従事者	3.7	11.7	21.6	23.9	31.7	12.2	104.8	5.2%	6.0	14.4	14.7	7.8	6.8	0.8	50.5	4.8%
専門的・技術的職業従事者	23.5	84.8	145.3	166.1	248.8	84.1	752.7	37.6%	40.3	54.5	47.7	59.3	39.0	13.2	254.1	23.9%
事務従事者	5.0	4.5	9.0	10.4	17.3	5.6	51.7	2.6%	23.4	25.2	16.2	14.8	10.0	1.6	91.3	8.6%
販売従事者	7.3	27.7	41.7	60.3	119.1	37.1	293.3	14.6%	15.8	16.3	30.8	14.5	21.8	8.9	108.1	10.2%
サービス職業従事者	14.8	32.7	55.5	58.1	80.6	22.3	264.1	13.2%	53.1	50.7	35.2	26.2	17.9	5.9	189.1	17.8%
保安職業従事者	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.6	0.1%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.1%
農林漁業従事者	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.8	3.9	0.2%	0.0	0.0	1.6	0.0	4.6	2.8	9.1	0.9%
生産工程従事者	1.5	6.1	9.9	10.7	27.3	7.0	62.6	3.1%	12.6	19.5	20.3	18.9	5.7	0.0	77.0	7.3%
輸送・機械運転従事者	1.3	7.9	28.9	31.4	53.7	15.0	138.3	6.9%	1.5	1.6	3.0	0.8	0.8	0.0	7.7	0.7%
建設・採掘従事者	4.8	24.6	60.5	40.8	59.8	11.8	202.4	10.1%	0.0	3.2	3.1	3.2	3.0	1.6	14.2	1.3%
運搬・清掃・包装等従事者	5.6	6.3	11.7	10.1	12.3	3.9	49.8	2.5%	16.6	13.5	9.0	8.3	4.7	0.0	52.2	4.9%
分類不能の職業	5.5	1.6	1.4	2.7	26.5	40.6	78.3	3.9%	76.2	57.9	32.7	8.4	27.4	4.1	205.7	19.5%
合計	73.0	207.9	385.5	417.1	678.6	241.3	2,003.4	100%	245.6	256.8	214.2	162.3	141.9	40.6	1,061.4	100%
%	3.6%	10.4%	19.2%	20.8%	33.9%	12.0%	100%	23.1%	24.2%	20.2%	15.3%	13.4%	3.8%	100%		

### フリーランス (No.2)

考え方 就業形態：自営業主（実店舗なし・雇人なし）・内職、職業：農林漁業従事者以外

(単位：千人、%)

産業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
農林漁業	5.0	8.7	9.8	14.8	20.0	10.1	68.5	3.3%	7.0	5.5	7.7	7.7	9.7	0.8	38.4	3.6%
鉱業・採石業・砂利採取業	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0%	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1%
建設業	7.6	50.5	109.0	81.7	125.1	29.6	403.6	19.5%	0.0	8.7	2.3	3.9	7.7	4.8	27.5	2.5%
製造業	6.6	14.0	19.8	19.0	45.5	20.1	125.0	6.0%	20.2	32.8	35.6	24.9	7.4	2.5	123.4	11.4%
電気・ガス・水道業	0.6	7.0	8.6	7.1	24.9	4.4	52.6	2.5%	0.0	0.0	3.8	3.2	0.7	0.0	7.7	0.7%
情報通信業	14.3	31.1	40.7	42.0	49.5	15.7	193.2	9.3%	52.7	46.5	30.6	26.8	12.6	4.0	173.1	16.0%
運輸業・郵便業	2.4	7.1	32.8	35.4	58.1	19.9	155.7	7.5%	1.5	1.6	3.1	2.2	0.8	0.0	9.2	0.9%
卸売業・小売業	5.6	19.8	38.6	40.0	78.4	26.7	209.1	10.1%	14.4	20.3	27.1	16.7	16.1	11.5	106.1	9.8%
金融業・保険業	2.8	3.9	9.1	22.6	32.3	10.9	81.7	3.9%	0.0	3.2	0.0	1.6	6.5	0.8	12.1	1.1%
不動産業・物品賃貸業	0.0	2.4	9.9	22.9	36.9	17.7	89.8	4.3%	3.2	4.8	6.2	9.3	16.3	0.0	39.7	3.7%
学術研究・専門・技術サービス業	5.6	10.7	20.2	48.5	86.8	37.3	209.2	10.1%	7.7	21.0	11.9	17.5	9.8	2.4	70.3	6.5%
宿泊業・飲食サービス業	1.6	4.0	5.4	3.8	9.4	0.8	25.0	1.2%	7.0	6.2	5.4	3.7	3.0	1.6	26.8	2.5%
生活関連サービス業	15.3	32.2	31.5	31.5	23.9	4.1	138.4	6.7%	19.3	30.5	22.3	9.1	8.3	0.0	89.4	8.3%
教育・学習支援業	3.7	11.8	39.5	34.3	37.5	13.0	139.8	6.8%	10.0	8.8	20.5	15.6	12.7	1.7	70.2	6.5%
医療・福祉	1.8	1.5	3.0	9.8	8.3	3.5	27.9	1.3%	4.4	1.6	9.2	1.5	3.1	1.6	21.4	2.0%
郵便局・協同組合	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.1%	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3	0.2%
事業サービス・各種団体・宗教等	1.3	9.4	15.9	13.9	37.6	6.7	84.8	4.1%	12.0	6.3	5.9	10.6	5.7	2.6	43.1	4.0%
公務	0.6	0.0	0.0	0.8	2.6	0.6	4.5	0.2%	1.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.8	5.0	0.5%
分類不能	3.2	1.7	1.4	2.1	19.2	29.5	57.1	2.8%	85.6	60.2	28.1	12.7	23.5	4.6	214.6	19.8%
合計	78.1	216.6	395.4	430.3	697.1	250.6	2,068.0	100%	248.0	260.7	219.7	170.1	144.0	39.7	1,082.2	100%
%	3.8%	10.5%	19.1%	20.8%	33.7%	12.1%	100%	22.9%	24.1%	20.3%	15.7%	13.3%	3.7%	100%		

(単位：千人、%)

職業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
管理的職業従事者	3.7	14.1	23.2	23.9	32.5	12.2	109.5	5.3%	6.0	14.4	16.2	7.8	6.8	0.8	52.1	4.8%
専門的・技術的職業従事者	26.7	90.3	153.6	178.8	264.2	92.5	806.0	39.0%	43.5	59.2	52.4	65.5	44.3	15.2	280.0	25.9%
事務従事者	5.0	4.5	9.0	10.4	18.0	5.6	52.4	2.5%	23.4	25.2	16.2	14.8	10.1	1.6	91.4	8.4%
販売従事者	8.4	27.7	41.7	60.3	119.9	37.1	295.1	14.3%	15.8	16.3	30.8	13.8	21.8	8.9	107.4	9.9%
サービス職業従事者	14.8	32.7	55.5	58.8	80.6	22.3	264.9	12.8%	53.1	50.7	35.2	26.2	18.6	5.9	189.8	17.5%
保安職業従事者	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.6	0.1%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.1%
農林漁業従事者	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
生産工程従事者	1.5	6.1	9.9	11.5	28.1	7.0	64.2	3.1%	14.8	19.5	19.6	18.9	5.7	0.0	78.5	7.3%
輸送・機械運転従事者	1.3	8.6	28.9	31.4	53.7	15.0	139.1	6.7%	1.5	2.3	4.4	0.8	1.5	0.0	10.6	1.0%
建設・採掘従事者	4.8	24.6	60.5	40.8	59.8	11.8	202.4	9.8%	0.0	3.2	3.1	3.2	3.0	1.6	14.2	1.3%
運搬・清掃・包装等従事者	6.5	6.3	11.7	10.1	12.3	3.9	50.7	2.5%	15.0	13.5	9.0	9.1	4.7	0.0	51.4	4.7%
分類不能の職業	5.5	1.6	1.4	3.4	28.0	42.3	82.2	4.0%	74.8	56.3	32.7	10.0	27.4	4.1	205.3	19.0%
合計	78.1	216.6	395.4	430.3	697.1	250.6	2,068.0	100%	248.0	260.7	219.7	170.1	144.0	39.7	1,082.2	100%
%	3.8%	10.5%	19.1%	20.8%	33.7%	12.1%	100%		22.9%	24.1%	20.3%	15.7%	13.3%	3.7%	100%	

## フリーランス (No.3)

考え方 就業形態：自営業主(実店舗なし・雇人なし)・内職・一人社長、職業：農林漁業従事者以外

(単位：千人、%)

産業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
農林漁業	5.0	8.7	11.4	14.8	20.0	10.1	70.1	3.1%	7.0	5.5	7.7	7.7	9.7	0.8	38.4	3.4%
鉱業・採石業・砂利採取業	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0%	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1%
建設業	9.2	52.1	116.8	89.6	133.0	36.0	436.7	19.1%	0.0	8.7	3.9	3.9	7.7	6.9	31.1	2.8%
製造業	6.6	15.6	22.9	28.3	53.4	24.2	151.0	6.6%	20.2	32.8	35.6	24.9	8.9	2.5	125.0	11.1%
電気・ガス・水道業	0.6	7.0	8.6	8.7	26.6	4.4	55.9	2.4%	0.0	0.8	3.8	1.6	0.7	0.0	6.9	0.6%
情報通信業	14.3	31.1	40.7	54.4	54.2	18.8	213.5	9.3%	54.3	50.4	31.3	26.8	12.6	4.0	179.3	16.0%
運輸業・郵便業	2.4	8.7	32.8	40.2	58.1	21.6	163.7	7.2%	2.4	1.6	3.1	2.2	0.8	0.0	10.1	0.9%
卸売業・小売業	5.6	21.4	41.8	50.8	86.0	37.8	243.3	10.7%	14.4	20.3	32.2	18.2	17.7	11.5	114.3	10.2%
金融業・保険業	2.8	5.5	9.1	24.2	35.5	14.1	91.2	4.0%	0.0	1.6	0.0	1.6	6.5	0.8	10.5	0.9%
不動産業・物品賃貸業	0.0	4.0	14.4	33.8	43.1	25.7	120.9	5.3%	3.2	4.8	10.0	10.1	22.1	0.0	50.2	4.5%
学術研究・専門・技術サービス業	5.6	12.3	23.2	51.7	91.5	39.0	223.2	9.8%	7.7	21.0	13.6	17.5	11.4	2.4	73.6	6.6%
宿泊業・飲食サービス業	1.6	4.0	6.9	3.8	9.4	0.8	26.6	1.2%	7.0	6.2	6.1	3.7	3.0	2.4	28.5	2.5%
生活関連サービス業	15.3	35.3	31.5	33.1	25.4	4.1	144.6	6.3%	19.3	30.5	22.3	10.5	9.1	0.0	91.7	8.2%
教育・学習支援業	5.2	11.8	42.5	34.3	38.9	13.0	145.7	6.4%	10.0	8.8	20.5	16.4	12.7	4.0	72.5	6.5%
医療・福祉	1.8	1.5	6.1	9.8	12.7	3.5	35.4	1.6%	4.4	1.6	9.2	1.5	3.1	1.6	21.4	1.9%
郵便局・協同組合	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.1%	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3	0.2%
事業サービス・各種団体・宗教等	1.3	11.0	15.9	18.5	42.3	6.7	95.7	4.2%	12.0	6.3	5.9	10.0	5.7	2.6	42.5	3.8%
公務	0.6	0.0	0.0	0.8	2.6	0.6	4.5	0.2%	1.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.8	5.0	0.4%
分類不能	3.2	1.7	1.4	3.6	19.2	30.6	59.7	2.6%	85.6	60.2	28.9	14.1	25.1	4.6	218.5	19.4%
合計	81.1	232.5	426.1	500.4	752.8	290.8	2,283.7	100%	250.4	263.8	234.2	173.1	156.9	45.0	1,123.4	100%
%	3.6%	10.2%	18.7%	21.9%	33.0%	12.7%	100%		22.3%	23.5%	20.8%	15.4%	14.0%	4.0%	100%	

(単位：千人、%)

職業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
管理的職業従事者	6.7	20.5	37.0	44.3	48.1	35.3	191.8	8.4%	4.6	12.8	22.3	8.6	15.8	0.8	64.9	5.8%
専門的・技術的職業従事者	26.7	91.9	159.7	194.3	278.3	98.9	849.8	37.2%	44.4	60.0	55.6	65.5	48.3	17.5	291.3	25.9%
事務従事者	5.0	4.5	12.0	15.0	26.8	6.6	69.8	3.1%	26.4	25.2	16.2	14.8	10.1	1.6	94.4	8.4%
販売従事者	8.4	29.2	43.2	74.4	127.8	42.6	325.5	14.3%	15.8	16.3	35.3	12.2	21.8	8.9	110.3	9.8%
サービス職業従事者	14.8	35.9	57.1	61.8	85.3	23.9	278.8	12.2%	53.1	52.2	35.2	28.4	18.6	6.8	194.3	17.3%
保安職業従事者	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.6	0.1%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.1%
農林漁業従事者	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
生産工程従事者	1.5	6.1	11.5	14.6	31.3	8.5	73.5	3.2%	14.8	19.5	19.6	18.9	5.7	0.0	78.5	7.0%
輸送・機械運転従事者	1.3	8.6	28.9	34.6	55.3	15.0	143.9	6.3%	1.5	3.9	5.2	0.8	1.5	0.0	13.0	1.2%
建設・採掘従事者	4.8	27.8	62.1	43.9	59.8	11.8	210.3	9.2%	0.0	4.0	3.1	3.2	3.0	3.7	17.0	1.5%
運搬・清掃・包装等従事者	6.5	6.3	11.7	13.2	12.3	3.9	53.9	2.4%	15.0	13.5	9.0	9.1	4.7	0.0	51.4	4.6%
分類不能の職業	5.5	1.6	2.9	3.4	28.0	43.4	84.8	3.7%	74.8	56.3	32.7	11.5	27.4	4.1	206.8	18.4%
合計	81.1	232.5	426.1	500.4	752.8	290.8	2,283.7	100%	250.4	263.8	234.2	173.1	156.9	45.0	1,123.4	100%
%	3.6%	10.2%	18.7%	21.9%	33.0%	12.7%	100%		22.3%	23.5%	20.8%	15.4%	14.0%	4.0%	100%	

フリーランス (No.4)

考え方 本業・副業区分：本業は「仕事をおもにしている」者のみ、就業形態：自営業主（実店舗なし・雇なし）・内職、職業：農林漁業従事者以外

(単位：千人、%)

産業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
農林漁業	5.0	8.7	7.6	13.3	17.0	6.1	57.7	3.6%	7.0	5.5	9.9	9.3	12.8	4.9	49.3	3.1%
鉱業・採石業・砂利採取業	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1%	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1%
建設業	7.6	49.1	105.9	74.7	112.9	18.0	368.2	23.3%	0.0	10.1	5.5	10.9	20.0	16.5	62.9	4.0%
製造業	3.5	9.2	11.6	12.4	33.5	11.3	81.5	5.2%	23.2	37.6	43.8	31.5	19.3	11.3	166.8	10.6%
電気・ガス・水道業	0.6	7.0	8.6	7.1	16.2	2.1	41.6	2.6%	0.0	0.0	3.8	3.2	9.5	2.3	18.8	1.2%
情報通信業	9.3	25.7	33.9	38.2	35.1	8.3	150.6	9.5%	57.7	51.9	37.4	30.5	26.9	11.3	215.8	13.8%
運輸業・郵便業	1.3	7.1	31.4	32.4	50.2	16.8	139.1	8.8%	2.6	1.6	4.5	5.3	8.7	3.1	25.8	1.6%
卸売業・小売業	4.0	16.2	31.7	31.6	53.7	14.0	151.3	9.6%	16.0	23.9	34.0	25.1	40.8	24.2	164.0	10.5%
金融業・保険業	1.4	3.1	7.6	20.3	27.3	3.1	62.9	4.0%	1.4	3.9	1.5	3.9	11.5	8.7	31.0	2.0%
不動産業・物品賃貸業	0.0	1.6	6.9	15.4	18.0	6.2	48.1	3.0%	3.2	5.6	9.2	16.8	35.2	11.4	81.4	5.2%
学術研究・専門・技術サービス業	4.7	10.0	17.3	41.3	71.3	20.9	165.5	10.5%	8.6	21.8	14.8	24.7	25.3	18.8	114.0	7.3%
宿泊業・飲食サービス業	0.8	3.2	3.9	3.1	7.0	0.0	18.0	1.1%	7.8	7.0	6.8	4.5	5.4	2.4	33.8	2.2%
生活関連サービス業	9.6	24.1	26.3	25.0	16.0	0.8	101.8	6.4%	25.0	38.6	27.5	15.6	16.2	3.3	126.1	8.0%
教育・学習支援業	3.7	7.5	25.3	19.9	20.9	4.0	81.3	5.1%	10.0	13.0	34.8	30.8	29.3	10.6	128.6	8.2%
医療・福祉	0.0	0.8	3.0	7.5	6.8	1.2	19.2	1.2%	6.2	2.4	9.2	3.8	4.6	3.9	30.1	1.9%
郵便局・協同組合	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.1%	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3	0.1%
事業サービス・各種団体、宗教等	1.3	7.8	13.0	10.2	27.3	3.6	63.2	4.0%	12.0	7.9	8.8	14.3	15.9	5.8	64.7	4.1%
公務	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.6	2.9	0.2%	2.1	2.7	0.0	0.0	1.1	0.8	6.7	0.4%
分類不能	3.2	0.9	0.0	2.1	8.5	12.7	27.4	1.7%	85.6	61.0	29.6	12.7	34.1	21.4	244.3	15.6%
合計	56.2	183.0	334.0	355.2	524.4	129.6	1,582.3	100%	269.9	294.4	281.1	245.2	316.7	160.7	1,567.9	100%
%	3.5%	11.6%	21.1%	22.5%	33.1%	8.2%	100%		17.2%	18.8%	17.9%	15.6%	20.2%	10.2%	100%	

(単位：千人、%)

職業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
管理的職業従事者	3.0	14.1	19.4	17.2	23.9	6.7	84.2	5.3%	6.6	14.4	20.1	14.5	15.4	6.3	77.4	4.9%
専門的・技術的職業従事者	20.7	78.5	126.6	150.8	208.3	48.3	632.2	40.0%	49.5	71.0	79.4	93.5	100.2	59.4	452.9	28.9%
事務従事者	3.9	2.3	5.2	4.6	7.4	1.6	25.1	1.6%	24.4	27.4	20.0	20.6	20.7	5.6	118.6	7.6%
販売従事者	5.8	23.3	37.3	52.5	91.7	18.5	229.2	14.5%	18.3	20.7	35.2	21.6	50.1	27.5	173.3	11.1%
サービス職業従事者	10.9	21.3	45.0	41.8	56.8	11.9	187.8	11.9%	57.0	62.1	45.7	43.2	42.5	16.3	266.8	17.0%
保安職業従事者	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.6	0.1%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.1%
農林漁業従事者	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
生産工程従事者	0.0	3.8	4.6	7.1	21.1	4.0	40.4	2.6%	16.3	21.8	24.9	23.4	12.7	3.1	102.2	6.5%
輸送・機械運転従事者	1.3	7.9	28.2	29.9	46.6	15.0	129.0	8.2%	1.5	3.1	5.1	2.3	8.6	0.0	20.7	1.3%
建設・採掘従事者	4.8	24.6	59.8	38.5	51.3	5.2	184.1	11.6%	0.0	3.2	3.9	5.6	11.5	8.3	32.5	2.1%
運搬・清掃・包装等従事者	1.5	5.6	7.9	9.3	5.9	1.9	32.1	2.0%	20.0	14.3	12.9	9.8	11.1	2.0	70.0	4.5%
分類不能の職業	4.1	1.6	0.0	2.8	11.5	15.6	35.5	2.2%	76.2	56.3	34.0	10.7	43.9	30.9	252.0	16.1%
合計	56.2	183.0	334.0	355.2	524.4	129.6	1,582.3	100%	269.9	294.4	281.1	245.2	316.7	160.7	1,567.9	100%
%	3.5%	11.6%	21.1%	22.5%	33.1%	8.2%	100%		17.2%	18.8%	17.9%	15.6%	20.2%	10.2%	100%	

フリーランス (No.5)

考え方 本業・副業区分：本業は「仕事をおもにしている」者のみ、就業形態：自営業主（実店舗なし・雇なし）・内職・一人社長、職業：農林漁業従事者以外

(単位：千人、%)

産業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
農林漁業	5.0	8.7	9.2	13.3	17.0	6.1	59.3	3.3%	7.0	5.5	9.9	9.3	12.8	4.9	49.3	3.0%
鉱業・採石業・砂利採取業	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0%	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1%
建設業	9.2	50.7	113.7	82.6	120.8	22.8	399.6	22.5%	0.0	10.1	7.0	10.9	20.0	20.1	68.1	4.2%
製造業	3.5	10.8	14.7	21.7	41.4	15.4	107.6	6.1%	23.2	37.6	43.8	31.5	20.9	11.3	168.4	10.3%
電気・ガス・水道業	0.6	7.0	8.6	8.7	17.8	2.1	44.8	2.5%	0.0	0.8	3.8	1.6	9.5	2.3	18.0	1.1%
情報通信業	9.3	25.7	33.9	50.6	38.3	9.9	167.7	9.4%	59.2	55.7	38.2	30.5	28.5	12.9	225.0	13.8%
運輸業・郵便業	1.3	8.7	31.4	37.1	50.2	18.4	147.1	8.3%	3.5	1.6	4.5	5.3	8.7	3.1	26.7	1.6%
卸売業・小売業	4.0	17.8	34.8	40.9	60.0	23.5	181.0	10.2%	16.0	23.9	39.2	28.1	43.6	25.8	176.6	10.8%
金融業・保険業	1.4	4.7	7.6	21.8	28.9	6.3	70.8	4.0%	1.4	2.3	1.5	3.9	13.1	8.7	30.9	1.9%
不動産業・物品賃貸業	0.0	3.2	11.4	21.6	24.2	14.2	74.6	4.2%	3.2	5.6	13.0	22.3	41.0	11.4	96.5	5.9%
学術研究・専門・技術サービス業	4.7	11.5	20.4	44.4	75.9	22.5	179.5	10.1%	8.6	21.8	16.5	24.7	26.9	18.8	117.3	7.2%
宿泊業・飲食サービス業	0.8	3.2	5.5	3.1	7.0	0.0	19.6	1.1%	7.8	7.0	7.6	4.5	5.4	3.2	35.5	2.2%
生活関連サービス業	9.6	27.3	26.3	26.5	17.5	0.8	108.0	6.1%	25.0	38.6	27.5	17.0	17.0	3.3	128.3	7.9%
教育・学習支援業	5.2	7.5	26.8	19.9	22.3	4.0	85.7	4.8%	10.0	13.0	36.3	30.8	29.3	13.0	132.5	8.1%
医療・福祉	0.0	0.8	6.1	7.5	9.7	1.2	25.2	1.4%	6.2	2.4	9.2	3.8	6.1	3.9	31.6	1.9%
郵便局・協同組合	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.1%	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3	0.1%
事業サービス・各種団体、宗教等	1.3	9.4	13.0	14.8	30.5	3.6	72.6	4.1%	12.0	7.9	8.8	13.7	17.4	5.8	65.6	4.0%
公務	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.6	2.9	0.2%	2.1	2.7	0.0	0.0	1.1	0.8	6.7	0.4%
分類不能	3.2	0.9	0.0	2.1	8.5	13.8	28.4	1.6%	85.6	61.0	30.3	15.7	35.7	21.4	249.8	15.3%
合計	59.2	198.8	363.2	417.6	572.6	165.0	1,776.4	100%	272.3	297.4	297.1	255.9	337.1	170.7	1,630.7	100%
%	3.3%	11.2%	20.4%	23.5%	32.2%	9.3%	100%		16.7%	18.2%	18.2%	15.7%	20.7%	10.5%	100%	

(単位：千人、%)

職業	本業								副業							
	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	合計	%
管理的職業従事者	6.1	20.5	33.2	34.4	36.4	28.2	158.7	8.9%	5.2	12.8	26.1	18.5	27.5	7.9	98.0	6.0%
専門的・技術的職業従事者	20.7	80.1	131.3	166.4	220.8	51.5	670.8	37.8%	50.4	71.8	84.1	93.5	105.7	64.9	470.3	28.8%
事務従事者	3.9	2.3	8.2	6.2	13.3	2.7	36.6	2.1%	27.4	27.4	20.0	23.7	23.6	5.6	127.5	7.8%
販売従事者	5.8	24.9	38.8	64.9	99.5	24.0	258.0	14.5%	18.3	20.7	39.7	21.6	50.1	27.5	177.8	10.9%
サービス職業従事者	10.9	24.4	46.6	44.8	61.5	13.5	201.8	11.4%	57.0	63.6	45.7	45.5	42.5	17.2	271.4	16.6%
保安職業従事者	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	1.6	0.1%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.1%
農林漁業従事者	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%
生産工程従事者	0.0	3.8	6.2	10.2	24.2	5.4	49.7	2.8%	16.3	21.8	24.9	23.4	12.7	3.1	102.2	6.3%
輸送・機械運転従事者	1.3	7.9	28.2	33.1	48.2	15.0	133.8	7.5%	1.5	4.7	5.9	2.3	8.6	0.0	23.1	1.4%
建設・探掘従事者	4.8	27.8	61.4	41.6	51.3	5.2	192.0	10.8%	0.0	4.0	3.9	5.6	11.5	10.3	35.3	2.2%
運搬・清掃・包装等従事者	1.5	5.6	7.9	12.5	5.9	1.9	35.3	2.0%	20.0	14.3	12.9	9.8	11.1	2.0	70.0	4.3%
分類不能の職業	4.1	1.6	1.6	2.8	11.5	16.6	38.1	2.1%	76.2	56.3	34.0	12.2	43.9	30.9	253.5	15.5%
合計	59.2	198.8	363.2	417.6	572.6	165.0	1,776.4	100%	272.3	297.4	297.1	255.9	337.1	170.7	1,630.7	100%
%	3.3%	11.2%	20.4%	23.5%	32.2%	9.3%	100%		16.7%	18.2%	18.2%	15.7%	20.7%	10.5%	100%	

## （補論 4） 競業禁止義務アンケート調査データについて

労働者の円滑な移動を妨げている可能性のある競業禁止義務の経済的影響についても、補論 2 で述べた株式会社インテージのネットリサーチ用のモニターのサンプルを基に、雇用者とフリーランス（主な仕事、兼業・副業としての仕事（2 つまで）を含む）それぞれ 5,000 サンプルからの回答を目標にアンケート調査を実施した。調査期間は、2019 年 2 月 15 日から 3 月 4 日までとした。また、データのクリーニングについては、補論 2 で述べた内容と同様のものをここでも行っている。

ここで、雇用者とフリーランス両方の仕事がある場合には、フリーランスとしての仕事を優先して回答してもらい、ここでの雇用者サンプルについては、フリーランスの仕事が一切ない者を対象としている。また、農林漁業に従事する職業の者については、その働き方が今回のフリーランスの定義の一つである「雇い人なし、店舗なしの自営業」と異なり峻別する必要があることから、ここではフリーランスとしないこととした。ただし、自ら「フリーランス」と認識し回答した場合には、フリーランスとして扱っている。

まず、フリーランスについては、補論 2 で説明した調査において、競業禁止義務（転職または兼業・副業の禁止）が現在または過去に「ある」「あるかもしれない」と答えたサンプルについては 5,642 集まっており、そのサンプル全てに対し回答の協力を求めた。さらに競業禁止義務のサンプル数をより多く確保するため、追加のモニターにも回答を求めた。その結果、最終的には、4,154 の競業禁止義務あり、またはあるかもしれない、とした回答を得、それ以外のフリーランスの「ない」「わからない」を含め、全体として 6,757 の回答サンプルを得た。ここでは、特に競業禁止義務に焦点を当てて分析を行うとの観点から、補論 2 で競業禁止義務について「ある」「あるかもしれない」とした回答全てに回答を求めることにより、より多くのサンプルを収集し、分析の精度を上げるようにした。

次に、雇用者のサンプル回答目標 5,000 については、米国の Starr 他（2019）のデータとの整合性、またその比較のため、職業としての公務（国家公務・地方公務）については、対象外としている。補論 2 で説明した雇用者のサンプルは、転職禁止の競業禁止義務が現在「ある」「あるかもしれない」と答えたサンプルは 13,004（うち正規 10,656、非正規 2,348）、また、兼業禁止のみが現在「ある」「あるかもしれない」の回答サンプルは 13,911（うち正規 10,749、非正規 3,162）<sup>131</sup>、それ以外のうち過去において転職禁止の競業禁止義務が「ある」「あるかもしれない」と答えたサンプルは 1,549（うち正規 686、非正規 863）<sup>132</sup>、過去において兼業禁止のみが「ある」「あるかもしれない」の回答サンプルは 1,263（うち正規 418、非正規 845）<sup>133</sup>と、十分なサンプルが得られている。それらのサンプルを対象に、比較対象

<sup>131</sup> 数値は、現在の転職禁止の競業禁止義務との重複を排除したもの。

<sup>132</sup> 数値は、現在の転職禁止の競業禁止義務及び兼業禁止との重複を排除したもの。

<sup>133</sup> 数値は、現在の転職禁止の競業禁止義務、兼業禁止との重複、過去の転職禁止を排除したもの。



となるフリーランスの競業避止義務の属性別セル区分に対応したデータ回収を行った。結果として、転職禁止の競業避止義務が現在「ある」「あるかもしれない」と答えたサンプルは3,077（うち正規2,497、非正規580）、兼業禁止のみが現在「ある」「あるかもしれない」の回答サンプルは3,058（うち正規2,443、非正規615）、それ以外のうち過去において転職禁止の競業避止義務が「ある」「あるかもしれない」と答えたサンプルは311（うち正規160、非正規151）、過去の兼業禁止のみが「ある」「あるかもしれない」の回答サンプルは612（うち正規318、非正規294）となった。これらに「ない」「分からない」のサンプルを加えた全体のサンプル数合計は8,959となった。ここでも、分析対象として、特に競業避止義務に焦点を当てる観点から、優先的に競業避止義務について「ある」「あるかもしれない」とした回答を多く集めた。

日本の労働市場では正規と非正規の雇用者の区別が重要になることから、まず目標となる5,000サンプルを正規、非正規比率に分けている。その上で、正規雇用、非正規雇用それぞれについて、①競業避止義務あり（転職制限あり）、②副業禁止のみ、③過去において競業避止義務あり（転職制限あり）、④過去において副業禁止のみ、⑤競業避止義務あるいは副業禁止が現在も過去も何もない、の5区分に区別した。さらに、それぞれの属性（性別、年齢4区分（29歳以下、30歳代、40～59歳、60歳以上）、学歴3区分（中・高・専門・高専・短大卒、大・院卒、在学中））に分類して、そのセル区分に対応したデータ回収とした。全体では240セル区分（ $=2 \times 5 \times 2 \times 4 \times 3$ ）となる。そのセル区分をターゲットにして回収した。その後、分析対象となる競業避止義務がある者からの回答をより多く集めるため、追加でモニターに質問を行う等の工夫をした。全体として、現在及び過去それぞれについて、競業避止義務（転職禁止）あるいは副業禁止が「ある」「あるかもしれない」と回答したフリーランスの回答数は4,154、雇用者全体で7,058（うち正規5,418、非正規1,640）、合計11,212サンプルが得られた。

全体として、フリーランスと雇用者との過去と現在の競業避止義務、副業禁止について十分な回答サンプルが集まるように配慮した集計を行っている。

## (補論5) 競業避止義務契約(有無及びタイミング別)と賃金の推計式

ここでは、本文の図表2-15グラフの詳細結果を記す。以下のデータは、上記補論4で述べたアンケート調査結果の個票を用いている。なお、それぞれの推計において、サンプル数については、母集団(平成29年就業構造基本調査)へのウェイトバックを行っている。

### 雇用者 競業避止義務による賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	11,023
Model	1500.48347	102	14.7106223	F(102, 10920) =	10.91
Residual	14725.7717	10,920	1.34851389	Prob > F =	0
Total	16226.2552	11,022	1.47216977	R-squared =	0.0925
				Adj R-squared =	0.084
				Root MSE =	1.1613

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
競業避止義務の有無	0.0882	0.0248	3.5600	0.0000	0.0397	0.1368
就業形態：(基準=正社員)						
パート・アルバイト	-0.1972	0.0345	-5.7200	0.0000	-0.2648	-0.1296
派遣社員	-0.0838	0.0588	-1.4200	0.1540	-0.1991	0.0315
契約社員	-0.2803	0.0437	-6.4100	0.0000	-0.3660	-0.1945
嘱託	-0.2197	0.0883	-2.4900	0.0130	-0.3927	-0.0467
その他雇用	0.0706	0.1525	0.4600	0.6440	-0.2284	0.3696
会社などの役員	-0.0257	0.0741	-0.3500	0.7280	-0.1711	0.1196
性別：女性(基準=男性)	-0.1782	0.0275	-6.4800	0.0000	-0.2320	-0.1243
年齢：1歳刻み	0.0351	0.0061	5.7300	0.0000	0.0231	0.0471
年齢二乗	-0.0307	0.0067	-4.6000	0.0000	-0.0438	-0.0176
学歴：(基準=中高卒)						
専門高専短大等	0.0149	0.0290	0.5100	0.6080	-0.0420	0.0718
大卒	0.1899	0.0304	6.2600	0.0000	0.1304	0.2494
大学院卒	0.4041	0.0653	6.1900	0.0000	0.2761	0.5320
三大都市圏 (東京・大阪・愛知)ダミー	0.0901	0.0258	3.4900	0.0000	0.0395	0.1407

その他、産業ダミー(49分類)、職業ダミー(42分類)あり。

(備考)ここでは、補論4の雇用者サンプルに加え、フリーランスサンプルに含まれる、自らフリーランスと称しているがおもな仕事の就業形態では雇用者のサンプルを用いている。

雇用者 競業禁止義務条項の認知時期別 賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	11,023
Model	1508.37674	104	14.5036225	F(104, 10918) =	11
Residual	14717.8784	10,918	1.34803796	Prob > F =	0
Total	16226.2552	11,022	1.47216977	R-squared =	0.093
				Adj R-squared =	0.0843
				Root MSE =	1.1611

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
契約内容に競業禁止義務があることを知った時						
契約前	0.1323	0.0347	3.8200	0.0000	0.0643	0.2002
契約後	0.1300	0.0524	2.4800	0.0130	0.0274	0.2327
覚えていない	0.0358	0.0329	1.0900	0.2770	-0.0287	0.1003
就業形態：（基準＝正社員）						
パート・アルバイト	-0.1969	0.0345	-5.7100	0.0000	-0.2645	-0.1293
派遣社員	-0.0858	0.0588	-1.4600	0.1450	-0.2011	0.0295
契約社員	-0.2808	0.0437	-6.4200	0.0000	-0.3665	-0.1951
嘱託	-0.2187	0.0882	-2.4800	0.0130	-0.3917	-0.0457
その他雇用	0.0698	0.1525	0.4600	0.6470	-0.2292	0.3688
会社などの役員	-0.0251	0.0741	-0.3400	0.7350	-0.1704	0.1202
性別：女性（基準＝男性）	-0.1785	0.0275	-6.5000	0.0000	-0.2323	-0.1246
年齢：1歳刻み	0.0354	0.0061	5.7800	0.0000	0.0234	0.0475
年齢二乗	-0.0311	0.0067	-4.6600	0.0000	-0.0442	-0.0180
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	0.0133	0.0290	0.4600	0.6460	-0.0436	0.0702
大卒	0.1862	0.0304	6.1300	0.0000	0.1267	0.2458
大学院卒	0.3988	0.0653	6.1000	0.0000	0.2707	0.5269
三大都市圏 （東京・大阪・愛知）ダミー	0.0884	0.0258	3.4200	0.0010	0.0378	0.1390

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

（備考）ここでは、補論4の雇用者サンプルに加え、フリーランスサンプルに含まれる、自らフリーランスと称しているがおもな仕事の就業形態では雇用者のサンプルを用いている。

フリーランス (No.1) 競業禁止義務による賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	814
Model	402.786907	86	4.68356869	F(86, 727) =	2.85
Residual	1194.67233	727	1.64329069	Prob > F =	0
Total	1597.45924	813	1.96489451	R-squared =	0.2521
				Adj R-squared =	0.1637
				Root MSE =	1.2819

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
競業禁止義務の有無	0.3664	0.1264	2.9000	0.0040	0.1182	0.6147
性別：女性（基準＝男性）	-0.1536	0.1266	-1.2100	0.2260	-0.4022	0.0950
年齢：1歳刻み	-0.0257	0.0322	-0.8000	0.4250	-0.0889	0.0375
年齢二乗	0.0460	0.0309	1.4900	0.1370	-0.0147	0.1067
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.1996	0.1210	-1.6500	0.1000	-0.4372	0.0380
大卒	0.0705	0.1322	0.5300	0.5940	-0.1891	0.3301
大学院卒	0.1247	0.3049	0.4100	0.6830	-0.4739	0.7234
三大都市圏 （東京・大阪・愛知）ダミー	-0.1068	0.1074	-0.9900	0.3200	-0.3176	0.1040

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.2) 競業禁止義務による賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	823
Model	402.449771	87	4.62585944	F(87, 735) =	2.85
Residual	1192.07976	735	1.62187722	Prob > F =	0
Total	1594.52953	822	1.93981694	R-squared =	0.2524
				Adj R-squared =	0.1639
				Root MSE =	1.2735

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
競業禁止義務の有無	0.3761	0.1252	3.0100	0.0030	0.1304	0.6219
性別：女性（基準＝男性）	-0.1550	0.1254	-1.2400	0.2170	-0.4011	0.0911
年齢：1歳刻み	-0.0266	0.0313	-0.8500	0.3960	-0.0880	0.0349
年齢二乗	0.0463	0.0301	1.5400	0.1250	-0.0129	0.1054
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.1831	0.1192	-1.5400	0.1250	-0.4171	0.0510
大卒	0.0825	0.1308	0.6300	0.5290	-0.1743	0.3393
大学院卒	0.1328	0.3035	0.4400	0.6620	-0.4630	0.7286
三大都市圏 （東京・大阪・愛知）ダミー	-0.1075	0.1068	-1.0100	0.3150	-0.3172	0.1023

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.3) 競業禁止義務による賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	905
Model	430.858413	88	4.89611832	F(88, 816) =	2.87
Residual	1390.27078	816	1.70376321	Prob > F =	0
Total	1821.1292	904	2.01452345	R-squared =	0.2366
				Adj R-squared =	0.1543
				Root MSE =	1.3053

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
競業禁止義務の有無	0.3905	0.1201	3.2500	0.0010	0.1548	0.6262
性別：女性（基準＝男性）	0.0204	0.1219	0.1700	0.8670	-0.2189	0.2597
年齢：1歳刻み	-0.0184	0.0307	-0.6000	0.5500	-0.0786	0.0419
年齢二乗	0.0403	0.0293	1.3800	0.1690	-0.0172	0.0979
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.2051	0.1180	-1.7400	0.0830	-0.4367	0.0265
大卒	0.1579	0.1264	1.2500	0.2120	-0.0903	0.4060
大学院卒	0.1845	0.2984	0.6200	0.5360	-0.4011	0.7702
三大都市圏 （東京・大阪・愛知）ダミー	-0.1499	0.1033	-1.4500	0.1470	-0.3527	0.0528

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.4) 競業禁止義務による賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	803
Model	405.115795	85	4.76606818	F(85, 717) =	2.92
Residual	1168.55566	717	1.62978474	Prob > F =	0
Total	1573.67146	802	1.96218386	R-squared =	0.2574
				Adj R-squared =	0.1694
				Root MSE =	1.2766

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
競業禁止義務の有無	0.3729	0.1280	2.9100	0.0040	0.1215	0.6242
性別：女性（基準＝男性）	-0.1521	0.1281	-1.1900	0.2350	-0.4036	0.0994
年齢：1歳刻み	-0.0252	0.0319	-0.7900	0.4300	-0.0877	0.0374
年齢二乗	0.0441	0.0306	1.4400	0.1500	-0.0160	0.1041
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.2393	0.1217	-1.9700	0.0500	-0.4782	-0.0005
大卒	0.0466	0.1326	0.3500	0.7250	-0.2137	0.3068
大学院卒	0.0818	0.3087	0.2700	0.7910	-0.5242	0.6879
三大都市圏 （東京・大阪・愛知）ダミー	-0.1064	0.1082	-0.9800	0.3260	-0.3188	0.1060

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.5) 競業禁止義務による賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	885
Model	437.684989	86	5.08936034	F(86, 798) =	2.98
Residual	1362.89394	798	1.70788714	Prob > F =	0
Total	1800.57893	884	2.03685399	R-squared =	0.2431
				Adj R-squared =	0.1615
				Root MSE =	1.3069

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
競業禁止義務の有無	0.3988	0.1220	3.2700	0.0010	0.1593	0.6382
性別：女性（基準＝男性）	0.0159	0.1242	0.1300	0.8980	-0.2280	0.2598
年齢：1歳刻み	-0.0147	0.0312	-0.4700	0.6380	-0.0760	0.0466
年齢二乗	0.0355	0.0298	1.1900	0.2330	-0.0230	0.0940
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.2572	0.1201	-2.1400	0.0330	-0.4929	-0.0215
大卒	0.1190	0.1277	0.9300	0.3520	-0.1317	0.3697
大学院卒	0.1363	0.3021	0.4500	0.6520	-0.4567	0.7292
三大都市圏 （東京・大阪・愛知）ダミー	-0.1561	0.1042	-1.5000	0.1350	-0.3606	0.0485

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.1) 競業禁止義務契約の認識時期別賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	814
Model	407.577961	88	4.63156774	F(88, 725) =	2.82
Residual	1189.88128	725	1.64121555	Prob > F =	0
Total	1597.45924	813	1.96489451	R-squared =	0.2551
				Adj R-squared =	0.1647
				Root MSE =	1.2811

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
契約内容に競業禁止義務があることを知った時						
契約前	0.5831	0.1819	3.2000	0.0010	0.2259	0.9403
契約後	0.0258	0.4286	0.0600	0.9520	-0.8156	0.8673
覚えていない	0.2280	0.1725	1.3200	0.1870	-0.1107	0.5667
性別：女性（基準＝男性）	-0.1413	0.1268	-1.1100	0.2660	-0.3902	0.1077
年齢：1歳刻み	-0.0278	0.0323	-0.8600	0.3890	-0.0913	0.0356
年齢二乗	0.0483	0.0310	1.5600	0.1200	-0.0126	0.1092
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.2016	0.1210	-1.6700	0.0960	-0.4392	0.0360
大卒	0.0718	0.1326	0.5400	0.5880	-0.1884	0.3321
大学院卒	0.0938	0.3054	0.3100	0.7590	-0.5058	0.6934
三大都市圏 （東京・大阪・愛知）ダミー	-0.1124	0.1074	-1.0500	0.2960	-0.3232	0.0985

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.2) 競業禁止義務契約の認識時期別 賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	823
Model	406.586641	89	4.56838923	F(89, 733) =	2.82
Residual	1187.94289	733	1.62065878	Prob > F =	0
Total	1594.52953	822	1.93981694	R-squared =	0.255
				Adj R-squared =	0.1645
				Root MSE =	1.2731

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
契約内容に競業禁止義務があることを知った時						
契約前	0.5828	0.1812	3.2200	0.0010	0.2271	0.9385
契約後	0.1190	0.4052	0.2900	0.7690	-0.6765	0.9144
覚えていない	0.2391	0.1710	1.4000	0.1620	-0.0965	0.5748
性別：女性（基準＝男性）	-0.1412	0.1256	-1.1200	0.2610	-0.3878	0.1054
年齢：1歳刻み	-0.0282	0.0314	-0.9000	0.3700	-0.0899	0.0335
年齢二乗	0.0480	0.0303	1.5900	0.1130	-0.0114	0.1074
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.1845	0.1192	-1.5500	0.1220	-0.4186	0.0496
大卒	0.0829	0.1311	0.6300	0.5280	-0.1746	0.3403
大学院卒	0.1037	0.3040	0.3400	0.7330	-0.4932	0.7006
三大都市圏 (東京・大阪・愛知) ダミー	-0.1125	0.1069	-1.0500	0.2930	-0.3223	0.0974

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.3) 競業禁止義務契約の認識時期別 賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	905
Model	441.627018	90	4.90696687	F(90, 814) =	2.9
Residual	1379.50218	814	1.69472012	Prob > F =	0
Total	1821.1292	904	2.01452345	R-squared =	0.2425
				Adj R-squared =	0.1587
				Root MSE =	1.3018

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
契約内容に競業禁止義務があることを知った時						
契約前	0.6950	0.1707	4.0700	0.0000	0.3600	1.0300
契約後	0.0490	0.3653	0.1300	0.8930	-0.6681	0.7661
覚えていない	0.1747	0.1660	1.0500	0.2930	-0.1512	0.5006
性別：女性（基準＝男性）	0.0334	0.1218	0.2700	0.7840	-0.2056	0.2724
年齢：1歳刻み	-0.0201	0.0308	-0.6500	0.5130	-0.0805	0.0403
年齢二乗	0.0422	0.0294	1.4300	0.1520	-0.0155	0.0998
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.2105	0.1178	-1.7900	0.0740	-0.4418	0.0208
大卒	0.1560	0.1264	1.2300	0.2180	-0.0921	0.4040
大学院卒	0.1414	0.2981	0.4700	0.6350	-0.4437	0.7264
三大都市圏 (東京・大阪・愛知) ダミー	-0.1523	0.1031	-1.4800	0.1400	-0.3546	0.0500

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.4) 競業禁止義務契約の認識時期別 賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	803
Model	408.442669	87	4.69474333	F(87, 715) =	2.88
Residual	1165.22879	715	1.62969061	Prob > F =	0
Total	1573.67146	802	1.96218386	R-squared =	0.2595
				Adj R-squared =	0.1695
				Root MSE =	1.2766

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
契約内容に競業禁止義務があることを知った時						
契約前	0.5657	0.1860	3.0400	0.0020	0.2005	0.9309
契約後	0.2201	0.4145	0.5300	0.5960	-0.5936	1.0338
覚えていない	0.2315	0.1747	1.3200	0.1860	-0.1116	0.5745
性別：女性（基準＝男性）	-0.1411	0.1283	-1.1000	0.2720	-0.3931	0.1108
年齢：1歳刻み	-0.0275	0.0320	-0.8600	0.3910	-0.0904	0.0354
年齢二乗	0.0464	0.0308	1.5100	0.1320	-0.0140	0.1068
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.2415	0.1218	-1.9800	0.0480	-0.4805	-0.0024
大卒	0.0440	0.1329	0.3300	0.7400	-0.2168	0.3049
大学院卒	0.0560	0.3093	0.1800	0.8560	-0.5512	0.6631
三大都市圏 (東京・大阪・愛知) ダミー	-0.1106	0.1083	-1.0200	0.3070	-0.3232	0.1020

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。

フリーランス (No.5) 競業禁止義務契約の認識時期別 賃金プレミアム

Source	SS	df	MS	Number of obs =	885
Model	446.954723	88	5.07903094	F(88, 796) =	2.99
Residual	1353.62421	796	1.70053292	Prob > F =	0
Total	1800.57893	884	2.03685399	R-squared =	0.2482
				Adj R-squared =	0.1651
				Root MSE =	1.304

時給	Coef.	Std. Err.	t	P>t	[95% Conf.Interval]	
契約内容に競業禁止義務があることを知った時						
契約前	0.6871	0.1736	3.9600	0.0000	0.3464	1.0278
契約後	0.1177	0.3720	0.3200	0.7520	-0.6125	0.8478
覚えていない	0.1852	0.1692	1.0900	0.2740	-0.1469	0.5174
性別：女性（基準＝男性）	0.0266	0.1241	0.2100	0.8300	-0.2171	0.2702
年齢：1歳刻み	-0.0172	0.0313	-0.5500	0.5840	-0.0787	0.0444
年齢二乗	0.0380	0.0299	1.2700	0.2040	-0.0207	0.0967
学歴：（基準＝中高卒）						
専門高専短大等	-0.2624	0.1200	-2.1900	0.0290	-0.4979	-0.0269
大卒	0.1157	0.1277	0.9100	0.3650	-0.1350	0.3664
大学院卒	0.0994	0.3018	0.3300	0.7420	-0.4931	0.6919
三大都市圏 (東京・大阪・愛知) ダミー	-0.1582	0.1040	-1.5200	0.1290	-0.3624	0.0460

その他、産業ダミー（49分類）、職業ダミー（42分類）あり。



さらに、図表2-15②の【賃金プレミアムのばらつき】の詳細結果を記す。これは、雇  
用者、各フリーランス区分の全体と競業避止義務契約の認識時期別に10段階の所得階層に  
分け、それぞれの競業避止義務のプレミアムを推計したものである。図2-15②【賃金プ  
レミアムのばらつき】では上位・下位20%の差を示している。

#### 雇用者

全体			契約前			契約後			覚えていない		
quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング
0.1	0.082562	6	0.1	0.076025	9	0.1	0.104324	4	0.1	0.08736	1
0.2	0.085015	5	0.2	0.094466	8	0.2	0.09173	6	0.2	0.074776	3
0.3	0.085934	3	0.3	0.108146	6	0.3	0.084259	7	0.3	0.067094	6
0.4	0.080762	7	0.4	0.100465	7	0.4	0.052116	8	0.4	0.069964	5
0.5	0.085799	4	0.5	0.110756	5	0.5	0.042324	9	0.5	0.076816	2
0.6	0.098481	1	0.6	0.133509	3	0.6	0.0938	5	0.6	0.070852	4
0.7	0.090744	2	0.7	0.143948	2	0.7	0.107723	3	0.7	0.051998	7
0.8	0.058393	9	0.8	0.131929	4	0.8	0.201969	2	0.8	-0.02912	8
0.9	0.065189	8	0.9	0.154533	1	0.9	0.338554	1	0.9	-0.08867	9

#### フリーランス No.1

全体			契約前			契約後			覚えていない		
quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング
0.1	-0.01443	9	0.1	0.389968	9	0.1	-1.36342	9	0.1	-0.05941	9
0.2	0.205149	8	0.2	0.656097	5	0.2	-0.67049	8	0.2	0.041676	8
0.3	0.33098	7	0.3	0.915053	1	0.3	-0.51437	7	0.3	0.154726	6
0.4	0.391946	6	0.4	0.825358	2	0.4	-0.01248	2	0.4	0.220963	5
0.5	0.475365	5	0.5	0.747056	3	0.5	0.040434	1	0.5	0.128356	7
0.6	0.526187	4	0.6	0.535295	8	0.6	-0.03134	3	0.6	0.503246	4
0.7	0.539417	3	0.7	0.601946	7	0.7	-0.23688	5	0.7	0.645652	2
0.8	0.635369	1	0.8	0.650553	6	0.8	-0.18043	4	0.8	0.756228	1
0.9	0.60157	2	0.9	0.680617	4	0.9	-0.31303	6	0.9	0.52411	3

#### フリーランス No.2

全体			契約前			契約後			覚えていない		
quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング
0.1	-0.00608	9	0.1	0.459383	9	0.1	-1.13707	9	0.1	-0.04832	9
0.2	0.267554	8	0.2	0.669343	6	0.2	-0.36087	8	0.2	0.084067	8
0.3	0.360579	7	0.3	0.878741	1	0.3	-0.08594	7	0.3	0.162672	6
0.4	0.364683	6	0.4	0.785036	2	0.4	0.011501	6	0.4	0.169983	5
0.5	0.482158	5	0.5	0.705066	4	0.5	0.114854	4	0.5	0.102123	7
0.6	0.521481	4	0.6	0.541267	8	0.6	0.059603	5	0.6	0.514753	4
0.7	0.558591	3	0.7	0.542952	7	0.7	0.286044	2	0.7	0.663499	3
0.8	0.728491	1	0.8	0.691899	5	0.8	0.250039	3	0.8	0.805014	1
0.9	0.714326	2	0.9	0.712913	3	0.9	0.978019	1	0.9	0.672994	2

### フリーランス No.3

全体			契約前			契約後			覚えていない		
quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング
0.1	0.139419	9	0.1	0.668749	8	0.1	-0.55946	9	0.1	-0.16208	9
0.2	0.28874	8	0.2	0.580879	9	0.2	-0.17734	8	0.2	-0.06226	8
0.3	0.419468	6	0.3	0.708378	6	0.3	-0.06405	7	0.3	0.18334	6
0.4	0.371109	7	0.4	0.806033	2	0.4	0.038073	3	0.4	0.185962	5
0.5	0.565584	4	0.5	0.759193	3	0.5	0.036481	4	0.5	0.208719	4
0.6	0.569042	3	0.6	0.705849	7	0.6	-0.02318	6	0.6	0.178416	7
0.7	0.471969	5	0.7	0.723268	5	0.7	0.214491	2	0.7	0.478868	3
0.8	0.608334	2	0.8	0.754567	4	0.8	-0.01566	5	0.8	0.487948	2
0.9	0.968077	1	0.9	0.952887	1	0.9	0.620633	1	0.9	0.941129	1

### フリーランス No.4

全体			契約前			契約後			覚えていない		
quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング
0.1	0.052658	9	0.1	0.487589	9	0.1	-1.29935	9	0.1	0.000723	9
0.2	0.322011	8	0.2	0.738788	4	0.2	-0.26762	8	0.2	0.167635	6
0.3	0.403963	7	0.3	0.885679	1	0.3	0.026535	7	0.3	0.135551	8
0.4	0.439832	6	0.4	0.822483	2	0.4	0.047969	6	0.4	0.234699	5
0.5	0.501228	5	0.5	0.744395	3	0.5	0.155133	4	0.5	0.140553	7
0.6	0.525329	4	0.6	0.538066	8	0.6	0.09269	5	0.6	0.485661	4
0.7	0.66712	2	0.7	0.65614	6	0.7	0.326903	3	0.7	0.741781	2
0.8	0.819294	1	0.8	0.643687	7	0.8	1.042983	1	0.8	0.860267	1
0.9	0.66195	3	0.9	0.671743	5	0.9	0.741468	2	0.9	0.626999	3

### フリーランス No.5

全体			契約前			契約後			覚えていない		
quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング	quantile	b	ランキング
0.1	0.151171	9	0.1	0.596525	9	0.1	-0.57963	9	0.1	-0.26657	9
0.2	0.390114	8	0.2	0.85516	2	0.2	0.144748	5	0.2	0.114137	8
0.3	0.467869	6	0.3	0.773106	5	0.3	0.172575	3	0.3	0.292533	5
0.4	0.402437	7	0.4	0.839374	4	0.4	0.149109	4	0.4	0.213503	7
0.5	0.597529	4	0.5	0.755497	6	0.5	-0.00311	7	0.5	0.232435	6
0.6	0.615246	3	0.6	0.844288	3	0.6	-0.04138	8	0.6	0.343336	4
0.7	0.566319	5	0.7	0.654354	8	0.7	0.352642	2	0.7	0.606388	3
0.8	0.678747	2	0.8	0.737755	7	0.8	0.040628	6	0.8	0.678674	2
0.9	0.948394	1	0.9	0.914493	1	0.9	0.713588	1	0.9	0.956339	1