Logistische Regression zur Erwerbstätigkeit nach der Aussteuerung, 2019–2023

TA1

Erklärte Variable 1 = erwerbstätig 0 = anderer Erwerbsstatus	Schätzung	Vertrauensintervall (95%)		p-Wert	Anzahl Beobachtungen
					1 198
	Quotenverhältnis				Anzahl Beobachtungen
	Schätzung	Vertrauensintervall (95%)		p-Wert	
Zeitspanne seit letzter Aussteuerung					
Referenzausprägung:	bis 12 Monate				576
	12 bis 24 Monate	1,79	1,36 2,37	<,0001	622
Altersgruppe					
Referenzausprägung:	45–64 Jahre				161
	15–29 Jahre	2,28	1,38 3,76	0,00	404
	30–44 Jahre	1,51	1,07 2,13	0,02	633
Geschlecht					
Referenzausprägung:	Männer				590
	Frauen	0,92	0,69 1,23	0,57	608
Nationalität					
Referenzausprägung:	Ausländer/innen				645
	Schweizer/innen	0,96	0,71 1,28	0,76	553
Höchste abgeschlossene Ausbildung					
Referenzausprägung:	Sekundarstufe I				305
	Sekundarstufe II	0,92	0,65 1,31	0,65	508
	Tertiärstufe	1,52	1,03 2,24	0,03	385
Wirtschaftssektor					
Referenzausprägung:	Sektor 3				975
	Sektor 1	0,32	0,07 1,51	0,15	9
	Sektor 2	0,66	0,46 0,94	0,02	214
Zivilstand					
Referenzausprägung:	verheiratet				621
	ledig	0,77	0,53 1,10	0,15	383
	geschieden	0,91	0,61 1,37	0,65	166
	verwitwet	0,35	0,13 0,96	0,04	20
	in eingetragener Partnerschaft	1,11	0,20 6,05	0,91	7
	aufgelöste Partnerschaft	>999,999	>999,999 >999,999	<,0001	1
Familientyp					
Referenzausprägung:	ohne Kinder < 15 Jahren				822
	mit Kindern < 15 Jahren	1,36	0,96 1,94	0,09	376
Effekt der Variablen im Modell	Freiheitsgrad	Wald Chi ²	Pr > Chi ²		
Zeitspanne seit letzter Aussteuerung	1	17,19	1 175,00		
Altersgruppe	2	6,23	1 174,00		
Geschlecht	1	0,32	1 175,00		
Nationalität	1	0,09	1 175,00		
Höchste abgeschlossene Ausbildung	2	4,44	1 174,00		
Wirtschaftssektor	2	3,52	1 174,00		
Zivilstand	5	24,18	1 171,00		
Familientyp	1	2,96	1 175,00		
Nullhypothesentest auf dem Gesamtmodell	Freiheitsgrad	F-Wert	Pr > F		
Likelihood-Verhältnis	15	5,38	<,0001		
Score-Test	15	4,2	<,0001		
Wald-Test	15	12,94	<,0001		

Um den Signifikanzgrad der Modalität einer Variablen zu kennen, nimmt man den p-Wert. Wenn er tiefer ist als 5%, also 0,05, wird die Modalität als signifikant genug erachtet und festgehalten. Beim Vergleich der Chancen einer Person im Alter von 15 bis 29 Jahren mit denen einer Person im Alter von 45 bis 64 Jahren (Referenzkategorie), nach einer Aussteuerung wieder eine Arbeit zu finden, bedeutet ein Quotenverhältnis von annähernd 1,0, dass die Chancen für beide Gruppen gleich gut sind. Ein Quotenverhältnis von unter 1 heisst, dass die Chancen, nach einer Aussteuerung wieder zu arbeiten, für die Mitglieder der beobachteten Gruppe (hier die Personen im Alter von 15 bis 29 Jahren) kleiner sind als für die Referenzgruppe (Personen im Alter von 45 bis 64 Jahren). Ein Quotenverhältnis von über 1 bedeutet, dass die Mitglieder der betrachteten Gruppe grössere Chancen als die Referenzgruppe haben, nach einer Aussteuerung wieder eine Stelle zu finden.

Logistische Regression zum Bezug eines Stundenlohns unter dem Medianstundenlohn (brutto), 2019–2023 TA 2

Erklärte Variable 1 = Erwerbseinkommen unter dem medianen Stundenlohn 0 = andere Fälle	Schätzung	Vertrauensintervall (95%)	p-Wert	Anzahl Beobachtungen
				127 231
	Quotenverhältnis			Anzahl Beobachtungen
	Schätzung	Vertrauensintervall (95%)	p-Wert	
Aussteuerung in den letzten 5 Jahren				
Referenzausprägung: keine Aussteuerung				125 285
Aussteuerung	3,49	2,92 4,18	<,0001	1 946
Geschlecht				
Referenzausprägung: Männer				63 668
Frauen	5,93	5,71 6,16	<,0001	63 563
Altersgruppe				
Referenzausprägung: 45–64 Jahre				60 602
15–29 Jahre	5,09	4,81 5,37	<,0001	19 518
30–44 Jahre	1,36	1,31 1,42	<,0001	47 111
Nationalität				
Referenzausprägung: Schweizer/innen				82 908
Ausländer/innen	1,20	1,16 1,25	<,0001	44 323
Höchste abgeschlossene Ausbildung				
Referenzausprägung: Sekundarstufe II				52 091
Sekundarstufe I	1,92	1,79 2,06	<,0001	12 800
Tertiärstufe	0,36	0,34 0,37	<,0001	61 725
Familiensituation				
Referenzausprägung: alleinlebend				19 937
Paar ohne Kind(er)	0,97	0,92 1,02	0,22	31 363
Paar mit Kind(ern)	1,80	1,72 1,89	<,0001	58 182
alleinerziehend	1,74	1,61 1,87	<,0001	7 881
Berufshauptgruppe				
Referenzausprägung: Führungskräfte				10 812
Intellektuelle und wissenschaftliche Berufe	2,44	2,26 2,64	<,0001	37 846
Techniker und gleichrangige nichttechnische Berufe	3,16	2,91 3,43	<,0001	21 933
Bürokräfte und verwandte Berufe	4,91	4,51 5,34	<,0001	16 843
Dienstleistungsberufe und Verkäufer	15,52	14,16 17,02	<,0001	15 872
Fachkräfte in Land-, Forstwirtschaft und Fischerei	12,26	9,67 15,53	<,0001	800
Handwerks- und verwandte Berufe	7,11	6,44 7,85	<,0001	9 570
Bediener von Anlagen und Maschinen und Montageberufe	7,90	7,05 8,86	<,0001	4 578
Hilfsarbeitskräfte	26,96	23,85 30,47	<,0001	7 060
Wirtschaftssektor				
Referenzausprägung: Sektor 3				102 180
Sektor 1	1,65	1,27 2,14	0,00	739
Sektor 2	0,53	0,50 0,55	<,0001	24 185
Effekt der Variablen im Modell	Freiheitsgrad	Wald Chi ²	Pr > Chi ²	
Aussteuerung in den letzten 5 Jahren	1	187,37	<,0001	
Geschlecht	1	8 520,23	<,0001	
Altersgruppe	2	1 672,12	<,0001	
Nationalität	1	81,74	<,0001	
Höchste abgeschlossene Ausbildung	2	1 589,72	<,0001	
Familiensituation	3	403,49	<,0001	
Berufshauptgruppe	8	737,06	<,0001	
Wirtschaftssektor	2	341,98	<,0001	
Nullhypothesentest auf dem Gesamtmodell	Freiheitsgrad	F-Wert	Pr > F	
Likelihood-Verhältnis	20	2 508,15	<,0001	
Score-Test	20	2 333,06	<,0001	
Wald-Test	20	1 064,12	<,0001	