



Revisionsanalyse

Statistik der betriebsüblichen Arbeitszeit (BUA)

Neuchâtel, 2021

Herausgeber:	Bundesamt für Statistik (BFS)	Layout:	Sektion DIAM
Auskunft:	Rongfang.Li@bfs.admin.ch , Tel. +41 58 463 64 86	Bilder:	© BFS, Sektion AES
Redaktion:	Rongfang Li, BFS	Grafiken:	© BFS, Sektion AES
Inhalt:	Rongfang Li, BFS	Download:	www.statistik.ch
Themenbereich:	03 Arbeit und Erwerb	Copyright:	BFS, Neuchâtel 2021 Wiedergabe unter Angabe der Quelle für nicht-kommerzielle Nutzung gestattet
Originaltext:	Französisch		
Übersetzung:	Sprachdienste BFS		

Inhaltsverzeichnis

1	Zweck des Dokuments	3
2	Revision 2013	3
2.1	Erläuterung der Revision	3
2.2	Auswirkungen auf die Ergebnisse	3
3	Revision 2011	4
3.1.	Erläuterung der Revision	4
3.2	Auswirkungen auf die Ergebnisse	5
4	Kurze Erläuterung früherer Revisionen	5

1 Zweck des Dokuments

Im vorliegenden Dokument werden laufend die Revisionen der Statistik der betriebsüblichen Arbeitszeit (BUA) nachgeführt. Es bietet somit einen Überblick über deren Verlauf. Bei jeder Revision wird ein neues Kapitel (Revision <Jahr>) mit zwei Unterkapiteln («Erläuterung der Revision» und «Auswirkungen auf die Ergebnisse») erstellt. Die Revisionen sind von der jüngsten zur ältesten sortiert. Diese Dokumentation wurde 2020 im Zuge der neuen Revisionspolitik des BFS erarbeitet. Vor 2011 durchgeführte Revisionen wurden nicht immer gleich detailliert dokumentiert. Sie werden aber im letzten Kapitel kurz erläutert.

2 Revision 2013

2.1 Erläuterung der Revision

Die Revision der BUA im Jahr 2013 ist auf die Änderung der Quelle für diese Statistik zurückzuführen. Vor der Revision wurde die Arbeitszeit anhand eines Gewichtungsschemas berechnet, das jeweils auf der jüngsten Betriebszählung (BZ) basierte. Die alle drei bis vier Jahre durchgeführte BZ wurde 2011 durch die jährliche Statistik der Unternehmensstruktur (STATENT) ersetzt.

2.2 Auswirkungen auf die Ergebnisse

Die Auswirkungen der Revision auf die Ergebnisse wurden untersucht, indem die Ergebnisse 2011 anhand der gewichteten Beschäftigten beider Quellen (STATENT 2011 und BZ 2008) berechnet wurden. Für die meisten Wirtschaftszweige sind nahezu keine Auswirkungen auf die betriebsübliche Arbeitszeit festzustellen (vgl. Tabelle unten). Die grössten Unterschiede gibt es bei den gruppierten Wirtschaftszweigen, bei denen sich die Beschäftigungsstruktur stark verändert hat.

Dies ist beispielsweise beim zusammengefassten Wirtschaftszweig 58–60 der Fall, bei dem die Zunahme des Beschäftigungsanteils der Abteilung 59 von 24,0% auf 28,0% die durchschnittliche betriebsübliche Arbeitszeit der gesamten Gruppe um 0,12% ansteigen lässt, da die Abteilung 59 eine höhere Normalarbeitszeit aufweist als die Wirtschaftszweige 58 und 60 (42,0 Stunden pro Woche gegenüber 40,8 bzw. 40,3).

Betriebsübliche Arbeitszeit nach Wirtschaftsabteilung (in Stunden pro Woche), Gewichtung der Beschäftigten gemäss BZ 2008 und STATENT 2011

		Abschnitte und Abteilungen NOGA	Gewichtung der Beschäftigten nach BZ 2008	Gewichtung der Beschäftigten nach STATENT 2011	Differenz
A–S	01–96	TOTAL	41,70	41,70	-0,01%
A	01–03	SEKTOR 1	42,90	42,90	0,00%
B–F	05–43	SEKTOR 2	41,40	41,43	0,07%
B	5-9	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	42,47	42,37	-0,23%
C	10-33	Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren	41,25	41,28	0,09%
	10-12	Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken; Tabakverarbeitung	42,21	42,25	0,10%
	13-15	Herstellung von Textilien und Bekleidung	41,78	41,75	-0,08%
	16-18	Herstellung von Holzwaren, Papier und Druckerzeugnissen	41,48	41,52	0,12%
	19-20	Kokerei, Mineralölverarb. u. Herstel. von chem. Erz.	40,96	40,96	0,00%
	21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	40,69	40,69	0,00%
	22-23	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	41,79	41,79	0,01%
	24-25	Herstellung von Metallerzeugnissen	41,37	41,37	0,01%
	26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten und Uhren	40,49	40,49	0,00%
	27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	41,08	41,08	0,00%
	28	Maschinenbau	41,01	41,01	0,00%
	29-30	Fahrzeugbau	41,22	41,22	-0,01%
	31-33	Sonstige Herstellung von Waren, Rep. und Inst.	41,50	41,49	-0,04%

D	35	Energieversorgung	41,18	41,18	0,00%
E	36-39	Wasserversorgung, Beseitigung von Umweltverschmutz.	43,13	43,10	-0,07%
F	41-43	Bau	41,68	41,67	-0,01%
	41-42	Hoch- und Tiefbau	42,05	42,05	0,01%
	43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	41,49	41,49	0,00%
G-S	45-96	SEKTOR 3	41,73	41,72	-0,03%
G	45-47	Handel, Instandhaltung und Rep. von Kraftfahrzeugen	41,92	41,93	0,02%
	45	Handel und Reparatur von Motorfahrzeugen	42,39	42,39	0,00%
	46	Grosshandel	42,02	42,02	0,00%
	47	Detailhandel	41,74	41,74	0,00%
H	49-53	Verkehr und Lagerei	42,38	42,41	0,07%
	49	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	42,79	42,79	0,00%
	50-51	Schifffahrt und Luftfahrt	41,98	41,98	-0,01%
	52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	42,08	42,08	0,00%
	53	Post-, Kurier- und Expressdienste	42,04	42,04	0,00%
I	55-56	Gastgewerbe/Beherbergung und Gastronomie	42,34	42,33	-0,01%
	55	Beherbergung	42,52	42,52	0,00%
	56	Gastronomie	42,25	42,25	0,00%
J	58-63	Information und Kommunikation	41,00	41,02	0,07%
	58-60	Verlagswesen, audiovisuelle Medien und Rundfunk	40,95	41,00	0,12%
	61	Telekommunikation	40,26	40,26	0,00%
	62-63	Informationstechnologische und Informationsdienstleistungen	41,25	41,24	-0,01%
K	64-66	Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	41,46	41,45	-0,01%
	64	Erbringung von Finanzdienstleistungen	41,47	41,47	0,00%
	65	Versicherung	41,52	41,52	0,00%
	66	Mit Finanz- u. Versicherungsdienstl. verb. Tätigk.	41,34	41,34	0,00%
L	68	Grundstücks- und Wohnungswesen	41,75	41,75	0,00%
M	69-75	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	41,50	41,50	0,01%
	69	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	41,29	41,29	0,00%
	70	Verwaltung und Führung von Unternehmen und Betrieben; Unternehmensberatung	41,55	41,55	0,00%
	71	Architektur- und Ingenieurbüros	41,73	41,73	0,00%
	72	Forschung und Entwicklung	40,58	40,58	0,00%
	73-75	Sonstige freiberufl., wissen. und techn. Dienstl.	41,59	41,61	0,03%
N	77-82	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	42,12	42,03	-0,22%
	77+79-				
	82	Erbringung von sonst. wirtschaftlichen Dienst. (ohne 78)	42,14	42,14	0,00%
	78	Vermittlung und Überlassung von Arbeitskräften	41,83	41,83	0,00%
O	84	Öffentliche Verwaltung	41,32	41,32	0,00%
P	85	Erziehung und Unterricht	41,44	41,44	0,00%
Q	86-88	Gesundheits- und Sozialwesen	41,49	41,47	-0,04%
	86	Gesundheitswesen	41,49	41,49	0,00%
	87	Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	41,71	41,71	0,00%
	88	Sozialwesen (ohne Heime)	41,00	41,00	0,00%
R	90-93	Kunst, Unterhaltung und Erholung	41,58	41,59	0,03%
S	94-96	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	41,97	41,94	-0,06%

3 Revision 2011

3.1. Erläuterung der Revision

Die 2011 durchgeführte Revision der BUA bezieht sich auf den im April 2011 vorgenommenen Wechsel von der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige 2002 (NOGA02) zur NOGA08. Die Resultate wurden rückwirkend bis ins Jahr 1990 revidiert.

3.2 Auswirkungen auf die Ergebnisse

Beim Wechsel von der NOGA02 zur NOGA08 wurden für die Zeiträume 1990–2003 und 2004–2009 zwei unterschiedliche Umrechnungsschlüssel angewendet. Dies kann für einige Branchen einen leichten Serienbruch zwischen 2003 und 2004 zur Folge haben. Seit 2009 erfolgt die Branchenkodierung entsprechend der NOGA08 direkt in der Datenbank der Sammelstelle für die Statistik der Unfallversicherung UVG (SSUV; Hauptquelle der BUA).

4 Kurze Erläuterung früherer Revisionen

1997 wurden die Ergebnisse ab 1990 an die Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige von 1995 (die die Systematik von 1985 ersetzte) angepasst.