



Revisionsanalyse

Satellitenkonto Haushaltsproduktion (SHHP)

Neuchâtel, 2023

Herausgeber: Bundesamt für Statistik (BFS)
Auskunft: nicole.schoebi@bfs.admin.ch
Redaktion: Nicole Schöbi, AES
Inhalt: Nicole Schöbi, AES
Themenbereich: 03 Arbeit und Erwerb
Originaltext: Deutsch

Layoutkonzept: Sektion DIAM
Abbildungen: © BFS, Sektion AES
Grafiken: © BFS, Sektion AES
Download: www.statistik.ch
Copyright: BFS, Neuchâtel 2023
Wiedergabe unter Angabe der Quelle
für nichtkommerzielle Nutzung gestattet

Inhaltsverzeichnis

1	Zweck des Dokuments	3
2	Revision 2022	4
2.1	Erläuterung der Revision	Erreur ! Signet non défini.
2.2	Auswirkungen auf die Ergebnisse	Erreur ! Signet non défini.
3	Revision 2021	4
3.1	Erläuterung der Revision	4
3.2	Auswirkungen auf die Ergebnisse	4
4	Revision 2017	4
4.1	Erläuterung der Revision	4
4.2	Auswirkungen auf die Ergebnisse	5
5	Revision 2008	5
5.1	Erläuterung der Revision	5
5.2	Auswirkungen auf die Ergebnisse	6

1 Zweck des Dokuments

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

2 Revision 2022

2.1 Erläuterung der Revision

Neuberechnung der durchschnittlichen Arbeitskosten für die einzelnen Tätigkeiten auf der Basis der Lohnstrukturhebung (LSE) 2020 anstelle der LSE 2018. Zusätzlich dazu werden die Äquivalenzgruppen der Tätigkeiten der unbezahlten Arbeit neu auf der Basis der Schweizer Berufsnomenklatur CH-ISCO-19 (anstelle der internationalen Berufsnomenklatur ISCO-08) gebildet. Die gesamte Zeitreihe ab 1997 wurde neu berechnet.

2.2 Auswirkungen auf die Ergebnisse

Die Arbeitskosten variieren je nach Tätigkeitsgruppe zwischen -2% und +8% im Vergleich zu den geschätzten Arbeitskosten vor der Revision, vgl. Tabelle T1. Der grösste Unterschied betrifft die handwerklichen Tätigkeiten (reparieren, renovieren, schneiden, stricken).

T1 Arbeitskosten nach Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit

Durchschnittliche Arbeitskosten pro geleistete Arbeitsstunde, in Franken

	Nach der Revision auf Basis der LSE 2020 und CH-ISCO-19, indiziert mit dem Nominallohnindex 1997-2020								Vor der Revision auf Basis der LSE 2018 und ISCO-08, indiziert mit dem Nominallohnindex 1997-2018							
	1997	2000	2004	2007	2010	2013	2016		1997	2000	2004	2007	2010	2013	2016	
Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit																
Mahlzeitenzubereitung	32.6	33.3	35.6	37.0	38.8	39.8	40.5		32.2	32.9	35.1	36.5	38.3	39.3	40.0	
Abwaschen, Geschirr räumen, Tisch decken	29.0	29.7	31.7	32.9	34.6	35.5	36.1		28.8	29.5	31.5	32.7	34.3	35.2	35.9	
Einkaufen	34.2	35.0	37.3	38.7	40.7	41.7	42.5		33.0	33.7	36.0	37.3	39.2	40.2	41.0	
Putzen	32.6	33.3	35.6	36.9	38.8	39.8	40.5		31.2	31.9	34.0	35.3	37.1	38.1	38.8	
Waschen, bügeln	28.7	29.4	31.4	32.6	34.2	35.1	35.7		29.3	29.9	32.0	33.2	34.9	35.7	36.4	
Reparieren, renovieren, schneiden, stricken	38.5	39.4	42.1	43.6	45.9	47.0	47.9		35.5	36.3	38.8	40.2	42.3	43.4	44.2	
Haustiersorgung, Pflanzenpflege, Gartenarbeiten	36.0	36.9	39.3	40.8	42.9	44.0	44.8		35.5	36.3	38.8	40.2	42.3	43.4	44.2	
Administrative Arbeiten	40.3	41.2	44.0	45.6	47.9	49.2	50.1		40.1	41.0	43.8	45.5	47.8	49.0	49.9	
Kleinkinder Essen, Schoppen geben; waschen	36.5	37.4	39.9	41.4	43.5	44.6	45.4		36.9	37.8	40.3	41.8	44.0	45.1	45.9	
Hilfe bei Hausaufgaben, spielen, spazieren gehen, Kinder begleiten	45.4	46.5	49.6	51.5	54.1	55.5	56.5		44.8	45.8	48.9	50.8	53.4	54.7	55.7	
Betreuung von pflegebedürftigen Haushaltsmitgliedern	36.6	37.4	40.0	41.5	43.6	44.7	45.5		37.1	37.9	40.5	42.1	44.2	45.3	46.1	
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Führungsaufgaben	67.6	69.1	73.8	76.6	80.5	82.6	84.1		68.6	70.2	74.9	77.8	81.7	83.8	85.3	
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Ausführende	42.8	43.8	46.7	48.5	50.9	52.2	53.2		43.1	44.1	47.1	48.8	51.3	52.6	53.6	
Informelle Freiwilligenarbeit	35.5	36.3	38.8	40.2	42.3	43.3	44.1		35.0	35.7	38.2	39.6	41.6	42.7	43.5	
Kinderbetreuung	41.0	41.9	44.7	46.4	48.8	50.0	50.9		40.9	41.8	44.6	46.3	48.7	49.9	50.8	
Betreuung von Erwachsenen	36.6	37.4	40.0	41.5	43.6	44.7	45.5		37.1	37.9	40.5	42.1	44.2	45.3	46.1	
Andere Dienstleistungen	34.0	34.8	37.1	38.5	40.5	41.5	42.3		33.2	34.0	36.2	37.6	39.5	40.5	41.3	

ISCO-08: International Standard Classification of Occupations

CH-ISCO-19: Schweizer Berufsnomenklatur

Quellen: BFS - Schweizerische Lohnstrukturhebung (LSE), Schweizerischer Lohnindex (SLI), Nominallöhne

© BFS 2023

3 Revision 2021

3.1 Erläuterung der Revision

Neuberechnung der durchschnittlichen Arbeitskosten für die einzelnen Tätigkeiten auf der Basis der Lohnstrukturerhebung (LSE) 2018 anstelle der LSE 2014.

Die gesamte Zeitreihe ab 1997 wurde neu berechnet.

3.2 Auswirkungen auf die Ergebnisse

Abgesehen von den handwerklichen Tätigkeiten (reparieren, renovieren, schneiden, stricken) für welche die Arbeitskosten um fast 8% abgenommen haben, sind die Unterschiede minimal, vgl. Tabelle T2.

T2 Arbeitskosten nach Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit

Durchschnittliche Arbeitskosten pro geleistete Arbeitsstunde, in Franken

	Nach der Revision auf Basis der LSE 2018 und ISCO-08, indexiert mit dem Nominallohnindex 1997-2018							Vor der Revision auf Basis der LSE 2014 und ISCO-08, indexiert mit dem Nominallohnindex 1997-2016						
	1997	2000	2004	2007	2010	2013	2016	1997	2000	2004	2007	2010	2013	2016
Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit														
Mahlzeitenzubereitung	32.2	32.9	35.1	36.5	38.3	39.3	40.0	32.6	33.3	35.6	37.0	38.8	39.8	40.5
Abwaschen, Geschirr räumen, Tisch decken	28.8	29.5	31.5	32.7	34.3	35.2	35.9	29.0	29.7	31.7	32.9	34.6	35.5	36.1
Einkaufen	33.0	33.7	36.0	37.3	39.2	40.2	41.0	34.2	35.0	37.3	38.7	40.7	41.7	42.5
Putzen	31.2	31.9	34.0	35.3	37.1	38.1	38.8	32.6	33.3	35.6	36.9	38.8	39.8	40.5
Waschen, bügeln	29.3	29.9	32.0	33.2	34.9	35.7	36.4	28.7	29.4	31.4	32.6	34.2	35.1	35.7
Reparieren, renovieren, schneiden, stricken	35.5	36.3	38.8	40.2	42.3	43.4	44.2	38.5	39.4	42.1	43.6	45.9	47.0	47.9
Haustiersversorgung, Pflanzenpflege, Gartenarbeiten	35.5	36.3	38.8	40.2	42.3	43.4	44.2	36.0	36.9	39.3	40.8	42.9	44.0	44.8
Administrative Arbeiten	40.1	41.0	43.8	45.5	47.8	49.0	49.9	40.3	41.2	44.0	45.6	47.9	49.2	50.1
Kleinkinder Essen, Schoppen geben; waschen	36.9	37.8	40.3	41.8	44.0	45.1	45.9	36.5	37.4	39.9	41.4	43.5	44.6	45.4
Hilfe bei Hausaufgaben, spielen, spazieren gehen, Kinder begleiten	44.8	45.8	48.9	50.8	53.4	54.7	55.7	45.4	46.5	49.6	51.5	54.1	55.5	56.5
Betreuung von pflegebedürftigen Haushaltsmitgliedern	37.1	37.9	40.5	42.1	44.2	45.3	46.1	36.6	37.4	40.0	41.5	43.6	44.7	45.5
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Führungsaufgaben	68.6	70.2	74.9	77.8	81.7	83.8	85.3	67.6	69.1	73.8	76.6	80.5	82.6	84.1
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Ausführende Tätigkeiten	43.1	44.1	47.1	48.8	51.3	52.6	53.6	42.8	43.8	46.7	48.5	50.9	52.2	53.2
Informelle Freiwilligenarbeit	35.0	35.7	38.2	39.6	41.6	42.7	43.5	35.5	36.3	38.8	40.2	42.3	43.3	44.1
Kinderbetreuung	40.9	41.8	44.6	46.3	48.7	49.9	50.8	41.0	41.9	44.7	46.4	48.8	50.0	50.9
Betreuung von Erwachsenen	37.1	37.9	40.5	42.1	44.2	45.3	46.1	36.6	37.4	40.0	41.5	43.6	44.7	45.5
Andere Dienstleistungen	33.2	34.0	36.2	37.6	39.5	40.5	41.3	34.0	34.8	37.1	38.5	40.5	41.5	42.3

ISCO-08: International Standard Classification of Occupations

Quellen: BFS - Schweizerische Lohnstrukturerhebung (LSE), Schweizerischer Lohnindex (SLI), Nominallöhne

© BFS 2022

4 Revision 2017

4.1 Erläuterung der Revision

Aufgrund von Änderungen in den Datenquellen (Schweizerische Lohnstrukturerhebung und Strukturelle Arbeitskostenstatistik) werden die Äquivalenzgruppen der Tätigkeiten der unbezahlten Arbeit neu auf der Basis der internationalen Berufsnomenklatur (ISCO-08) gebildet und nicht mehr nach der allgemeinen Systematik den Wirtschaftszweigen (NOGA) 2008 kombiniert mit den Tätigkeitsbereichen der Arbeitnehmenden.

Die gesamte Zeitreihe ab 1997 wurde mit dieser Methode neu berechnet.

4.2 Auswirkungen auf die Ergebnisse

Mehrheitlich sind die nach ISCO-08 geschätzten Arbeitskosten niedriger als jene die nach der NOGA 2008 berechnet wurden. Die Unterschiede hängen damit zusammen, dass in der auf der NOGA 2008 basierenden Berechnung alle berufliche Stellungen in den betrachteten Wirtschaftszweigen enthalten sind. Demgegenüber ermöglicht die Schätzung auf der Grundlage der ISCO-08 eine präzisere Auswahl der Berufe. Die grössten Unterschiede zeigen sich bei administrativen Arbeiten sowie bei der Kinderbetreuung und Betreuung von erwachsenen Personen, vgl. Tabelle T3.

T3 Arbeitskosten nach Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit

Durchschnittliche Arbeitskosten pro geleistete Arbeitsstunde, in Franken

	Nach der Revision auf Basis der LSE 2014 und ISCO-08, indexiert mit dem Nominallohnindex 1997-2014						Vor der Revision auf Basis der LSE 2014 und der NOGA 2008 (kombiniert mit den Tätigkeiten der Arbeitnehmenden der LSE), indexiert mit dem Nominallohnindex 1997-2014					
	1997	2000	2004	2007	2010	2013	1997	2000	2004	2007	2010	2013
Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit												
Mahlzeitenzubereitung	32.6	33.3	35.6	37.0	38.8	39.8	30.4	31.1	33.2	34.4	36.2	37.1
Abwaschen, Geschirr räumen, Tisch decken	29.0	29.7	31.7	32.9	34.6	35.5	30.1	30.8	32.9	34.1	35.9	36.8
Einkaufen	34.2	35.0	37.3	38.7	40.7	41.7	33.5	34.3	36.6	38.0	39.9	40.9
Putzen	32.6	33.3	35.6	36.9	38.8	39.8	33.5	34.2	36.5	37.9	39.8	40.8
Waschen, bügeln	28.7	29.4	31.4	32.6	34.2	35.1	28.8	29.4	31.4	32.6	34.3	35.1
Reparieren, renovieren, schneiden, stricken	38.5	39.4	42.1	43.6	45.9	47.0	40.7	41.6	44.4	46.1	48.5	49.7
Haustiersversorgung, Pflanzenpflege, Gartenarbeiten	36.0	36.9	39.3	40.8	42.9	44.0	31.7	32.4	34.6	35.9	37.7	38.6
Administrative Arbeiten	40.3	41.2	44.0	45.6	47.9	49.2	49.7	50.8	54.2	56.3	59.1	60.7
Kleinkinder Essen, Schoppen geben; waschen	36.5	37.4	39.9	41.4	43.5	44.6	46.2	47.2	50.4	52.3	55.0	56.4
Hilfe bei Hausaufgaben, spielen, spazieren gehen, Kinder begleiten	45.4	46.5	49.6	51.5	54.1	55.5	53.0	54.1	57.8	60.0	63.0	64.6
Betreuung von pflegebedürftigen Haushaltsmitgliedern	36.6	37.4	40.0	41.5	43.6	44.7	46.7	47.8	51.0	52.9	55.6	57.0
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Führungsaufgaben	67.6	69.1	73.8	76.6	80.5	82.6	71.6	73.2	78.1	81.1	85.2	87.4
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Ausführende Tätigkeiten	42.8	43.8	46.7	48.5	50.9	52.2	41.1	42.0	44.8	46.5	48.9	50.1
Informelle Freiwilligenarbeit	35.5	36.3	38.8	40.2	42.3	43.3	44.6	45.6	48.7	50.5	53.1	54.4

ISCO-08: International Standard Classification of Occupations

NOGA: Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige

Quellen: BFS - Schweizerische Lohnstrukturerhebung (LSE), Schweizerischer Lohnindex (SLI), Nominallöhne

© BFS 2022

5 Revision 2008

5.1. Erläuterung der Revision

Ab der Lohnstrukturerhebung 2006 stehen Arbeitskosten nach Tätigkeitsgruppen (die nach der allgemeinen Systematik den Wirtschaftszweigen (NOGA) 2008 und den Tätigkeiten der Arbeitnehmenden gebildet wurden) zur Verfügung und ersetzen die früher verwendeten Brutto-brutto-Lohnansätze (=Bruttoerwerbseinkommen zuzüglich die Arbeitgeberbeiträge an die Sozialversicherungen bzw. Pensionskassen, vor Abzug der Einkommenssteuer).

5.2 Auswirkungen auf die Ergebnisse

Die monetären Bewertungen liegen durch diese Revision für die Jahre 1997-2004 für alle Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit deutlich höher als vor der Revision, vgl. Tabelle T4.

T4 Monetäre Bewertung der unbezahlten Arbeit nach Tätigkeitsgruppe

in Franken

	Nach der Revision			Vor der Revision		
	Durchschnittliche Arbeitskosten pro geleistete Arbeitsstunde auf Basis der LSE 2006 und der NOGA 2008 (kombiniert mit den Tätigkeiten der Arbeitnehmenden der LSE), indexiert mit dem Nominallohnindex 1997-2006			Durchschnittliche standardisierte Bruttostundenlöhne auf der Basis der LSE 2006 und der NOGA 2008 (kombiniert mit den Tätigkeiten der Arbeitnehmenden der LSE), indexiert mit dem Nominallohnindex 1997-2006		
	1997	2000	2004	1997	2000	2004
Tätigkeitsgruppen der unbezahlten Arbeit						
Mahlzeitenzubereitung	30.4	31.1	33.2	24.7	26.1	27.7
Abwaschen, Geschirr räumen, Tisch decken	30.1	30.8	32.9	24.0	25.2	27.0
Einkaufen	33.5	34.3	36.6	28.7	27.7	30.0
Putzen	33.5	34.2	36.5	25.5	26.4	27.3
Waschen, bügeln	28.8	29.4	31.4	23.1	25.3	25.4
Reparieren, renovieren, schneidern, stricken	40.7	41.6	44.4	32.7	33.9	36.5
Haustiersversorgung, Pflanzenpflege, Gartenarbeiten	31.7	32.4	34.6	30.0	31.9	28.0
Administrative Arbeiten	49.7	50.8	54.2	38.9	40.4	43.4
Kleinkinder Essen, Schoppen geben; waschen	46.2	47.2	50.4	35.8	35.7	39.1
Hilfe bei Hausaufgaben, spielen, spazieren gehen, Kinder begleiten	53.0	54.1	57.8	39.9	41.1	43.0
Betreuung von pflegebedürftigen Haushaltsmitgliedern	46.7	47.8	51.0	34.6	35.7	38.8
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Führungsaufgaben	71.6	73.2	78.1	55.1	58.1	59.8
Institutionelle Freiwilligenarbeit: Ausführende Tätigkeiten	41.1	42.0	44.8	31.3	32.6	35.0
Informelle Freiwilligenarbeit	44.6	45.6	48.7	29.8	31.1	33.9

NOGA: Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige

Quellen: BFS - Schweizerische Lohnstrukturerhebung (LSE), Schweizerischer Lohnindex (SLI), Nominallöhne

© BFS 2022