



Sozioprofessionelle Kategorien (SPK) 2021

Operationalisierung der Variablen

Neuchâtel, 2021

Herausgeber:	Bundesamt für Statistik (BFS)	Layout:	Sektion DIAM
Auskunft:	annelaure.paroze@bfs.admin.ch , Tel. +41 58 463 62 69	Bilder:	© BFS, Sektion AES
Redaktion:	Anne-Laure Paroz, AES	Grafiken:	© BFS, Sektion AES
Inhalt:	Anne-Laure Paroz, AES	Download:	www.statistik.ch
Themenbereich:	00 Grundlagen und Übersichten	Copyright:	BFS, Neuchâtel 2021 Wiedergabe unter Angabe der Quelle für nicht-kommerzielle Nutzung gestattet
Originaltext:	Französisch		
Übersetzung:	Sprachdienste BFS		

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Sozioprofessionelle Kategorien SPK 2021	3
2.1	Kategorien und Klassifikationsebenen	3
2.2	Inhalt der Kategorien	4
3	Operationalisierung: Zuteilung zu den SPK 2021	5
3.1	Operationalisierungsvariablen	7
3.2	Beispiele für die Operationalisierung	8

1 Einleitung

Die sozioprofessionellen Kategorien (SPK) wurden im Rahmen der Eidgenössischen Volkszählung (VZ) 1990 festgelegt. Dabei ging es darum, die soziale Stellung einer Person in erster Linie anhand des ausgeübten Berufs, der beruflichen Stellung und der höchsten abgeschlossenen Ausbildung zu erfassen. Mit der Erarbeitung dieser Kategorien wurde damals das Institut für Bau- und Umwelttechnologien der ETH Lausanne (EPFL) beauftragt. Hauptreferenz für die Klassifikation der SPK 2000, die Revision der SPK 2010 sowie die aktuelle Revision bleibt die Publikation von 1996¹.

Nach dem Übergang von der Schweizer Berufsnomenklatur (SBN 2000) zur neuen Nomenklatur CH-ISCO-19 musste der Algorithmus für die Zuteilung der sozioprofessionellen Kategorien überarbeitet werden. Die Kategorien der SPK 2021 wurden gegenüber den SPK 2010 nicht wesentlich verändert. Lediglich die Spalten der Berufszuteilung wurden angepasst.

Kapitel 2 präsentiert die beiden Ebenen der sozioprofessionellen Kategorien und beschreibt deren Inhalt. In Kapitel 3 wird die Operationalisierung der Kategorien anhand des Zuteilungsalgorithmus und der für die Erarbeitung der SPK 2021 benötigten Variablen beschrieben.

2 Sozioprofessionelle Kategorien (SPK) 2021

2.1 Kategorien und Klassifikationsebenen

Die SPK 2021 umfassen zwei Klassifikationsebenen. Die erste Ebene ergibt sich aus der Kombination dreier Kriterien: Organisationskompetenzen, Bildungsstand und Art der Tätigkeit. Die zweite Ebene unterscheidet zwischen privatem und öffentlichem Sektor.

Die **Organisationskompetenz** umschreibt die Fähigkeit bzw. Verantwortung, die Arbeit strategisch zu planen. Dies betrifft sowohl die eigene Arbeit als auch die Arbeit der unterstellten Mitarbeitenden, was insbesondere für Führungskräfte und Selbstständige relevant ist. Erstes massgebendes Kriterium ist die berufliche Stellung, die zwischen Selbstständigen, Direktorinnen und Direktoren bzw. Direktionsmitgliedern sowie Arbeitnehmenden mit und ohne Führungsfunktion unterscheidet. Die Organisationskompetenz wird nach Unternehmensgrösse bzw. bei den öffentlichen Verwaltungen nach Gemeindegrösse angepasst. Zudem wird die Organisationskompetenz, die gewissen Berufen unabhängig von der beruflichen Stellung eigen ist, bei der Zuteilung zu den sozioprofessionellen Kategorien berücksichtigt.

Bildung gilt als Vorteil und ist ausschlaggebend für die Zuteilung der Arbeitnehmenden (Direktor/innen und Direktionsmitglieder ausgenommen) zu den sozioprofessionellen Kategorien. Sie wird zusammen mit dem Beruf betrachtet, da der Bildungsabschluss allein keine Zuteilung zu einer Kategorie ermöglicht. Ein hohes Bildungsniveau lässt nicht automatisch darauf schliessen, dass die Person einer der oberen Berufskategorien angehört; die Zuordnung hängt auch von den Qualifikationen und Fachkenntnissen ab, die für die Ausübung eines bestimmten Berufs notwendig sind. Das Modell sieht vor, dass die bei der Ausübung eines Berufs erworbene Erfahrung einem Bildungsabschluss entsprechen kann.

Das letzte Kriterium, die **Art der Tätigkeit** im Rahmen eines Berufs, ermöglicht eine Unterscheidung zwischen manuellen und nichtmanuellen Berufen. Diese Differenzierung entfällt bei nichtqualifizierten Arbeitskräften.

Tabelle 1: Die erste Ebene der SPK 2021

Ebene 1	Titel der Kategorie
10	Oberstes Management
20	Freie und gleichgestellte Berufe
30	Andere Selbstständige
40	Akademische Berufe und oberes Kader
50	Intermediäre Berufe
60	Qualifizierte nichtmanuelle Berufe
70	Qualifizierte manuelle Berufe
80	Ungelernte Angestellte und Arbeiter/innen
90	Lernende in dualer beruflicher Grundbildung
91	Nicht zuteilbare Erwerbstätige (fehlende Daten)
92	Erwerbslose
93	Nichterwerbspersonen in Aus-/Weiterbildung
94	Nichterwerbspersonen im Ruhestand
95	Invalide Nichterwerbspersonen
96	Nichterwerbstätige Hausfrauen/-männer
97	Andere Nichterwerbspersonen
98	Personen unter 15 Jahren

Die erste Klassifikationsebene wird anschliessend nach Tätigkeitssektor, d.h. nach privatem und öffentlichem Sektor aufgeschlüsselt.

Tabelle 2: Die beiden Ebenen der SPK 2021

Ebene 1	Ebene 2	Titel der Kategorie
10		Oberstes Management
	101	Oberstes Management (privater Sektor)
	102	Oberstes Management (öffentlicher Sektor)
	103	Oberstes Management (Sektor nicht zugeteilt)
20		Freie und gleichgestellte Berufe
	201	Freie und gleichgestellte Berufe (privater Sektor)
30		Andere Selbstständige
	301	Andere Selbstständige im Privatsektor
40		Akademische Berufe und oberes Kader
	401	Akademische Berufe und oberes Kader (privater Sektor)
	402	Akademische Berufe und oberes Kader (öffentlicher Sektor)
	403	Akademische Berufe und oberes Kader (Sektor nicht zugeteilt)
50		Intermediäre Berufe
	501	Intermediäre Berufe (privater Sektor)

¹ Bundesamt für Statistik: «Sozialstruktur der Schweiz; Sozio-professionelle Kategorien», Bern, BFS, 1996 <http://www.bfs.admin.ch/asset/de/001-9014>

	502	Intermediäre Berufe (öffentlicher Sektor)
	503	Intermediäre Berufe (Sektor nicht zugeteilt)
60		Qualifizierte nichtmanuelle Berufe
	601	Qualifizierte nichtmanuelle Berufe (privater Sektor)
	602	Qualifizierte nichtmanuelle Berufe (öffentlicher Sektor)
	603	Qualifizierte nichtmanuelle Berufe (Sektor nicht zugeteilt)
70		Qualifizierte manuelle Berufe
	701	Qualifizierte manuelle Berufe (privater Sektor)
	702	Qualifizierte manuelle Berufe (öffentlicher Sektor)
	703	Qualifizierte manuelle Berufe (Sektor nicht zugeteilt)
80		Nichtqualifizierte Arbeitskräfte
	801	Nichtqualifizierte Arbeitskräfte (privater Sektor)
	802	Nichtqualifizierte Arbeitskräfte (öffentlicher Sektor)
	803	Nichtqualifizierte Arbeitskräfte (Sektor nicht zugeteilt)
90		Lernende in dualer Berufsbildung
	901	Lernende in dualer Berufsbildung (privater Sektor)
	902	Lernende in dualer Berufsbildung (öffentlicher Sektor)
	903	Lernende in dualer Berufsbildung (Sektor nicht zugeteilt)
91		Nicht zuteilbare Erwerbstätige (fehlende Daten)
	911	Nicht zuteilbare Erwerbstätige (fehlende Daten)
92		Erwerbslose
	921	Erwerbslose
93		Nichterwerbspersonen in Aus-/Weiterbildung
	931	Nichterwerbspersonen in Aus-/Weiterbildung
94		Nichterwerbspersonen im Ruhestand
	941	Nichterwerbspersonen im Ruhestand
95		Invalide Nichterwerbspersonen
	951	Invalide Nichterwerbspersonen
96		Nichterwerbstätige Hausfrauen/-männer
	961	Nichterwerbstätige Hausfrauen/-männer
97		Andere Nichterwerbspersonen
	971	Andere Nichterwerbspersonen
98		Kinder unter 15 Jahren
	981	Kinder unter 15 Jahren

2.2 Inhalt der Kategorien

Bei der Zuteilung der sozioprofessionellen Kategorien ist zunächst die berufliche Stellung massgebend, und danach verschiedene Variablen zur Beschäftigung oder den Merkmalen der Person. Dazu gehören die Rechtsform des Unternehmens (privat, öffentlich), die Unternehmensgrösse im Privatsektor bzw. die Gemeindegrösse im öffentlichen Bereich, die höchste abgeschlossene Ausbildung sowie der Beruf gemäss SPK-Zuteilungsschema 2021 (Abb. 1). Im SPK-Zuteilungsalgorithmus wird das Qualifikationsniveau der Berufshauptgruppen gemäss Nomenklatur CH-ISCO-19² berücksichtigt (siehe Tabelle 3: Übersicht über die Zuteilung nach CH-ISCO-19-Berufshauptgruppen). Wie die Internationale Standardklassifikation der Berufe (ISCO-08), auf die sie sich stützt, unterscheidet die CH-ISCO-19 zwischen vier Qualifikationsniveaus – vom tiefsten (*skill level 1*) zum höchsten (*skill level 4*), je nach Berufshauptgruppe.

Im Folgenden wird der Inhalt der verschiedenen SPK zusammengefasst.

10 Oberstes Management

Bei der Kategorie «10 Oberstes Management» ist die Funktion ausschlaggebend, nicht die Bildung. Um dieser Gruppe zugeordnet zu werden, muss eine Person eine direkte Organisationskompetenz nicht nur für die eigene, sondern auch für die Arbeit anderer aufweisen; eine reine Stabsfunktion reicht nicht. Bei Personen

mit der beruflichen Stellung «Selbstständig oder Direktor/in bzw. Direktionsmitglied» in Unternehmen einer bestimmten Grösse sowie in öffentlichen Verwaltungen auf nationaler und kantonaler Ebene oder in Gemeinden mit einer hohen Einwohnerzahl ist diese Kompetenz impliziert.

20 Freie und gleichgestellte Berufe

Für die Kategorie «20 Freie und gleichgestellte Berufe» berücksichtigt das Modell die Unternehmensgrösse sowie die Bildung und den Beruf. Definiert wird diese Kategorie durch die selbstständige Stellung in einem kleinen Betrieb sowie einen Hochschulabschluss. Sie vereint die freien Berufe wie Architekt/in, Anwältin/Anwalt, Ingenieur/in, Ärztin/Arzt sowie auch Leiter/in eines kleinen Unternehmens, wobei bei letzteren ein Hochschulabschluss als Vorteil gilt und berücksichtigt wird.

30 Andere Selbstständige

Zur Kategorie «30 Andere Selbstständige» gehören Selbstständige in kleinen Betrieben, die weder zum obersten Management, noch zu den freien und gleichgestellten Berufen gehören, deren Organisationskompetenz aber nachgewiesen ist. Der Beruf wird berücksichtigt. Selbstständige im Primärsektor, beispielsweise in der Land- und Forstwirtschaft oder im Weinbau, Selbstständige in Bau- oder Handwerksberufen, die Konsumgüter herstellen, sowie Selbstständige, die Dienstleistungen erbringen, werden typischerweise dieser Kategorie zugeordnet.

40 Akademische Berufe und oberes Kader

Die Kategorie «40 Akademische Berufe und oberes Kader» umfasst Arbeitnehmende, deren Fachwissen durch ihre Ausbildung formalisiert ist oder deren Beruf eine bestimmte Entscheidungskompetenz voraussetzt. Dazu gehören Ingenieur/innen sowie das technische Kader in der Produktion, im Baugewerbe und in der Landwirtschaft, das sich entweder durch eine Führungsfunktion oder durch hohes Fachwissen auszeichnet. Das Kader für Unternehmens- und Kommunikationsdienstleistungen in Bereichen wie Handel, Marketing und Lagerbewirtschaftung sowie das Kader für soziale und persönliche Dienstleistungen gehören durch ihre Organisations- und Entscheidungsaufgaben ebenfalls zu dieser Kategorie.

50 Intermediäre Berufe

Die Kategorie «50 Intermediäre Berufe» ist schwer zu definieren; einziges Merkmal ist ihre Stellung zwischen den oberen Kadern und den qualifizierten Arbeitskräften. Das Niveau der Organisationskompetenz ist tiefer als in den bereits genannten Kategorien, während die erforderlichen Qualifikationen höher sind als in den nachfolgenden Kategorien. Die Kategorie umfasst intermediäre technische Fachkräfte in der Produktion und der Landwirtschaft, beispielsweise Vorarbeiter/innen aufgrund ihrer Organisationskompetenz oder Techniker/innen aufgrund ihres Fachwissens. Intermediäre Fachkräfte für Unternehmens- und Kommunikationsdienstleistungen, etwa das administrative Personal mit

² weitere Informationen zur Schweizer Berufsnomenklatur CH-ISCO-19:
<https://www.bfs.admin.ch/asset/de/do-d-00.07-ch-isco-19-01>

Organisationskompetenz (Dienstvorsitzende, intermediäre Fachkräfte für soziale und persönliche Dienstleistungen), gehören ebenfalls dazu.

60 Qualifizierte nichtmanuelle Berufe

Die Kategorie «60 Qualifizierte nichtmanuelle Berufe» wird durch die nichtmanuelle Tätigkeit sowie die erforderliche Qualifikation für die Berufsausübung, d.h. eine Berufslehre, definiert. Dazu gehören technische Angestellte wie Zeichner/innen oder Laborant/innen, Angestellte für Unternehmens- und Kommunikationsdienstleistungen wie administratives Personal, Angestellte für soziale und persönliche Dienstleistungen mit direktem Kundenkontakt wie Detailhandelsangestellte, Betreuungspersonen oder Empfangspersonal sowie auch Angestellte für Sicherheitsdienste.

70 Qualifizierte manuelle Berufe

Die Kategorie «70 Qualifizierte manuelle Berufe» wird durch die manuelle Tätigkeit sowie die erforderliche Qualifikation für die Berufsausübung, d.h. eine Berufslehre, definiert. Dazu gehören Arbeitskräfte in der Land- und Forstwirtschaft sowie im Weinbau, Arbeitskräfte in der Produktion und im Baugewerbe, darunter auch Kran- und andere Baumaschinenführer/innen, sowie Angestellte im Dienstleistungsbereich, insbesondere im Vertrieb tätige Lagerarbeiter/innen.

80 Nichtqualifizierte Arbeitskräfte

Zur Kategorie «80 Nichtqualifizierte Arbeitskräfte» gehören Personen, die ihre schulische Laufbahn vor dem Abschluss der

Sekundarstufe II abgebrochen haben. Es wird nicht zwischen manuellen und nichtmanuellen Berufen unterschieden. Die Kategorie umfasst alle nichtqualifizierten Arbeitskräfte in der Landwirtschaft, in der Produktion, im Baugewerbe sowie im Dienstleistungsbereich.

90 Lernende in dualer Berufsbildung

Lernende in dualer Berufsbildung bilden eine eigene Kategorie.

91 Nicht zuteilbare Erwerbstätige (fehlende Daten)

Dieser Code wird verwendet, wenn Daten zum Beruf fehlen.

Die Codes 92 bis 98 werden verschiedenen Gruppen von Nichterwerbspersonen zugeordnet (vgl. Abb. 1 Schema der Zuteilung zu den SPK).

3 Operationalisierung: Zuteilung zu den SPK 2021

Die Zuteilung zu den SPK 2021 kann direkt, d.h. ohne Berücksichtigung des ausgeübten Berufs, oder indirekt über eine Zuteilungsspalte anhand der Berufsarten gemäss der Schweizer Berufsnomenklatur CH-ISCO-19 erfolgen (siehe nachfolgendes Schema).

Abbildung 1: SPK-Zuteilungsschema 2021

Berufliche Stellung	Rechtsform	Betriebsgrösse, Anzahl Einwohner/innen	Höchste abgeschlossene Bildung	Zuteilung SPK	SPK Je nach Berufsart befolgte Grundsätze Zusätzlich zu den aufgeführten Codes wird der Code 91 verwendet, wenn die Angaben zum Beruf fehlen.
Selbstständige		Beschäftigte ≥ 20			10
		Beschäftigte < 20 oder Missings	Hochschule (UH, ETH, FH, PH)	A	20 Berufe mit hoher Organisationskompetenz oder die einen Hochschulabschluss erfordern (könnten)
			Anderes oder Missings		30 andere Berufe
Direktor/innen oder Direktionsmitglieder	Privater Sektor	Beschäftigte ≥ 20			10
		Beschäftigte < 20 oder Missings			40
	Verwalt./öff. Untern. von Bund/Kanton				10
	Verwalt./öff. Unternehmen von Gemeinde	Einw. ≥ 10'000			
		Einw. < 10'000 oder Gemeinde im Ausland oder Missings			40
	Missings				
Arbeitnehmende mit Führungsfunktion			Hochschule (UH, ETH, FH, PH)	B	40 Berufe mit hoher Organisationskompetenz oder die einen Hochschulabschluss erfordern (könnten)
			Anderes oder Missings	C	40 Berufe mit hoher Organisationskompetenz oder die einen Hochschulabschluss erfordern 50 andere Berufe
Arbeitnehmende ohne Führungsfunktion (ausser Lernende) oder Missing			Hochschule (UH, ETH, FH, PH)	D	40 Berufe mit hoher Organisationsverantwortung
			Höhere Berufsbildung		50 andere Berufe
			Maturität, Lehrerseminar	E	40 Berufe mit hoher Organisationsverantwortung
					50 Berufe mit hoher Organisationskompetenz oder die einen Hochschulabschluss erfordern (könnten) oder ein bestimmtes Kompetenzniveau erfordern
			Berufslehre, berufliche Grundbildung	F	60 vorwiegend nichtmanuelle Berufe
					70 vorwiegend manuelle Berufe
			Obligatorische Schule, andere / keine Ausbildung	G	40 Berufe mit hoher Organisationsverantwortung
					50 Berufe mit hoher Organisationskompetenz oder die einen Hochschulabschluss erfordern
Lernende			Missings	H	60 vorwiegend nichtmanuelle Berufe, die ein bestimmtes Kompetenzniveau erfordern
					70 vorwiegend manuelle Berufe, die ein bestimmtes Kompetenzniveau erfordern
					80 andere Berufe
					40 Berufe mit hoher Organisationsverantwortung oder die einen Hochschulabschluss erfordern
					50 Berufe mit hoher Organisationskompetenz, die einen Hochschulabschluss oder ein bestimmtes Kompetenzniveau erfordern
					60 vorwiegend nichtmanuelle Berufe
					70 vorwiegend manuelle Berufe
Erwerbslose gemäss ILO					90
Nichterwerbspers.in Aus-/Weiterbildung					92
Nichterwerbspersonen im Ruhestand					93
Invalide Nichterwerbspersonen					94
Nichterwerbstätige Hausmänner/-frauen					95
Andere Nichterwerbspersonen					96
Personen unter 15 Jahren					97
					98



3.1 Operationalisierungsvariablen

Zur Erarbeitung der sozioprofessionellen Kategorien werden folgende Variablen benötigt:

Berufliche Stellung

- Selbstständige:
selbstständig mit oder ohne Mitarbeitende, Angestellte im eigenen Unternehmen mit oder ohne Mitarbeitende
- Direktor/innen oder Direktionsmitglieder:
angestellte Direktor/innen, angestellte Direktionsmitglieder
- Arbeitnehmende mit Führungsfunktion:
Arbeitnehmende mit unterstellten Mitarbeitenden
- Arbeitnehmende ohne Führungsfunktion oder Missing:
Arbeitnehmende ohne unterstellte Mitarbeitende, Mitarbeitende im Familienunternehmen, Missing
- Lernende
- Erwerbslose gemäss ILO (Internationales Arbeitsamt)
- Nichterwerbspersonen in Aus-/Weiterbildung
- Nichterwerbspersonen im Ruhestand
- Invalide Nichterwerbspersonen
- Nichterwerbstätige Hausfrauen/-männer
- Andere Nichterwerbspersonen
- Personen unter 15 Jahren

Rechtsform des Arbeitgebers

- Privater Sektor
- Verwaltung, öffentliches Unternehmen des Bundes oder eines Kantons
- Verwaltung oder öffentliches Unternehmen der Gemeinde
- Missing

Grösse der Einrichtung

- ≥ 20 Beschäftigte
- < 20 Beschäftigte oder Missing

Anzahl Einwohner/innen

- $\geq 10\,000$ Einwohner/innen
- $< 10\,000$ Einwohner/innen oder Gemeinde im Ausland oder Missing

Ausbildung

- Hochschule (UH, ETH, FH, PH):
 - *Bachelor (Universität, ETH, Fachhochschule, pädagogische Hochschule)*
 - *Master, Lizenziat, Diplom, Staatsexamen, Nachdiplom (Universität, ETH, Fachhochschule, pädagogische Hochschule)*
 - *Doktorat, Habilitation*
- Höhere Berufsbildung:
 - *Höhere Berufsbildung mit eidgenössischem Fachausweis, Diplom oder Meistertitel, Technikerschule oder andere Berufsfachschule, TS oder HF, HKG (2 Jahre Vollzeitstudium oder 3 Jahre Teilzeitstudium)*

- *Höhere Fachschule (Vorgängerin der Fachhochschulen, z.B. HTL, HWV, HFG, IES) einschliesslich Nachdiplome (3 Jahre Vollzeitstudium oder 4 Jahre Teilzeitstudium)*
- Maturität, Lehrerseminar:
 - *Gymnasiale Maturität, Lehrerseminar (für den Unterricht auf Stufe Kindergarten, Primarschule, Handarbeit und Werken, Hauswirtschaft)*
 - *Berufsmaturität oder Fachmaturität*
- Berufslehre, berufliche Grundbildung:
 - *2–3 Jahre Diplommittelschule, Verkehrsschule, Fachmittelschule FMS oder gleichwertige Ausbildung*
 - *Anlehre oder berufliche Grundbildung (2–4 Jahre Lehre oder Vollzeitberufsschule, Handelsmittelschule, Lehrwerkstätte oder gleichwertige Ausbildung)*
- Obligatorische Schule, andere / keine Ausbildung:
 - *Keine Ausbildung*
 - *Bis höchstens 7 Jahre obligatorische Schule*
 - *Obligatorische Schule (Sekundarschule, Primarschule, Progymnasium, Sonderschule)*
 - *1 Jahr Lehre, 1 Jahr allgemeinbildende Schule, 10. Schuljahr, 1 Jahr Berufswahlschule, Hauswirtschaftsunterricht, Sprachaufenthalt (mindestens 1 Jahr) mit Diplom, Freiwilligenjahr*
- Missing

Beruf

CH-ISCO-19-Berufskategorien gemäss den Grundsätzen im SPK-Zuteilungsschema 2021 (Abb. 1).

- Berufe mit hoher Organisationsverantwortung
 - *Berufsgruppe «11 Geschäftsführer/innen, Vorstände, leitende Verwaltungsbedienstete und Angehörige gesetzgebender Körperschaften»*
- Berufe mit hoher Organisationskompetenz
 - *Berufshauptgruppe «1 Führungskräfte»*
 - *Berufsgruppe «01 Offiziere in regulären Streitkräften»*
- Berufe, die einen Hochschulabschluss erfordern (können)
 - *Berufshauptgruppe «2 Intellektuelle und wissenschaftliche Berufe»*
- Berufe, die einen Hochschulabschluss erfordern
 - *Teil der Berufshauptgruppe «2 Intellektuelle und wissenschaftliche Berufe»*
- Berufe, die ein bestimmtes Kompetenzniveau erfordern
 - *Berufshauptgruppe «3 Techniker/innen und gleichrangige nichttechnische Berufe»*
 - *Berufsgruppe «02 Unteroffiziere in regulären Streitkräften»*
- Vorwiegend nichtmanuelle Berufe
 - *Berufsgruppe «03 Angehörige der regulären Streitkräfte in sonstigen Rängen»*
 - *Berufshauptgruppe «4 Bürokräfte und verwandte Berufe»*
 - *Berufshauptgruppe «5 Dienstleistungsberufe und Verkäufer/innen»*

- Berufsart «73210 Techniker/innen in der Druckvorstufe»
- Teil der Berufshauptgruppe «9 Hilfsarbeitskräfte» in Zusammenhang mit Dienstleistungen
- Vorwiegend manuelle Berufe:
 - Berufshauptgruppe «6 Fachkräfte in Land- und Forstwirtschaft und Fischerei»
 - Berufshauptgruppe «7 Handwerks- und verwandte Berufe» (ausgenommen Berufsart «72310 Techniker/innen in der Druckvorstufe»)
 - Berufshauptgruppe «8 Bediener/innen von Anlagen und Maschinen und Montageberufe»
 - Teil der Berufshauptgruppe «9 Hilfsarbeitskräfte»

Tabelle 3 bildet die indirekte Zuteilung nach CH-ISCO-19-Berufshauptgruppen unter Berücksichtigung der beruflichen Stellung (nach Unternehmensgrösse moduliert), des Bildungsniveaus und des Berufs ab. Die Zuteilung bestimmter Berufshauptgruppen zu den SPK variiert je nach CH-ISCO-19-Berufsart, d.h. auf der detailliertesten Ebene der Klassifikation. Folglich basiert der Algorithmus auf der Gesamtheit der CH-ISCO-19-Berufsarten, d.h. der fünften Detaillierungsstufe der Klassifikation, basierend auf der Datei «Spalten des Algorithmus für die Zuteilung der sozioprofessionellen Kategorien 2021» (www.bfs.admin.ch/asset/de/do-d-00-spk2021-04). Nachfolgend ist ein Auszug daraus abgebildet (vgl. Tabelle 4).

3.2 Beispiele für die Operationalisierung

- Direkte Zuteilung (ohne Berücksichtigung des ausgeübten Berufs):
Eine Person mit der beruflichen Stellung «selbstständig», die in einem Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten tätig ist, wird direkt der SPK 10 «Oberstes Management» zugeteilt.
Eine Person mit der beruflichen Stellung «Direktor/in oder Direktionsmitglied» in einem Unternehmen des privaten Sektors mit weniger als 20 Beschäftigten zählt zur SPK 40 «Akademische Berufe und oberes Kader».
- Indirekte Zuteilung nach Spalte (unter Berücksichtigung des ausgeübten Berufs):
Eine Person mit der beruflichen Stellung «Arbeitnehmende/r ohne Führungsfunktion» und einer Ausbildung «Berufslehre, berufliche Grundbildung» wird auf Basis der Spalte F anhand des ausgeübten Berufs zugeteilt. Beispielsweise gehört die CH-ISCO-19-Berufsart «71151 Zimmerleute» der SPK 70 «Qualifizierte manuelle Berufe» zugeordnet (vgl. Tabelle 4).

Tabelle 3: Zuteilung nach CH-ISCO-19-Berufshauptgruppen im Überblick

		Selbstständige, <20 Beschäftigte oder Missing	Arbeitnehmende mit/ohne Führungsfunktion		Arbeitnehmende mit Führungsfunktion	Arbeitnehmende ohne Führungsfunktion												
						Höhere Berufsbildung		Maturität, Lehrerseminar		Berufslehre, berufliche Grundbildung		Obligatorische Schule, andere/keine Ausbildung		Missings				
		Hochschule (UH, ETH, FH, PH)	Hochschule (UH, ETH, FH, PH)	Andere [als Hochschule (UH, ETH, FH, PH)]		Zuteilungsspalten												
Berufshauptgruppe CH-ISCO-19	Skill level	A	B		C		D		E		F		G		H			
1 Führungskräfte	3, 4	20	40		40		40	50	40	50	40	50	40	50	40	50		
2 Intellektuelle und wissenschaftliche Berufe	4	20	40		40	50	50		50		50	60	50	60	40	50		
3 Techniker/innen und gleichrangige nichttechnische Berufe	3	30	50		50		50		50		60		60		50			
4 Bürokräfte und verwandte Berufe	2	30	50		50		50		60		60		80		60			
5 Dienstleistungsberufe und Verkäufer/innen	2	30	50		50		50		60		60		80		60			
6 Fachkräfte in Land- und Forstwirtschaft und Fischerei	2	30	50		50		50		70		70		80		70			
7 Handwerks- und verwandte Berufe	2	30	50		50		50		70		70		80		70			
8 Bediener/innen von Anlagen und Maschinen und Montageberufe	2	30	50		50		50		70		70		80		70			
9 Hilfsarbeitskräfte	1	30	50		50		50		70		70		80		80			
0 Angehörige der regulären Streitkräfte		20	30	40	50	40	50	40	50	40	50	60	40	50	60	40	50	60

Tabelle 4: Auszug aus der Datei mit den Zuteilungsspalten

Spalten des Algorithmus der Zuteilung der sozioprofessionellen Kategorien 2021

		Selbstständige, Betrieb < 20 Stellen oder Missings	Arbeitnehmende mit oder ohne Führungsfunktion		Arbeitnehmende ohne Führungsfunktion					
		Hochschule (Uni, ETH, FH, Ph)	Hochschule (Uni, ETH, FH, Ph)	Andere oder Missings	Hochschule (Uni, ETH, FH, Ph)	Höhere Fachschule	Maturität, Lehrkräfte- Seminar	Berufslehre, berufliche Grundbildung	Obligatorische Schule, andere Ausbildungen	Missings
CH-ISCO-19	Titel der Kategorien	A	B	C	D	E	F	G	H	
70000	Handwerks- und verwandte Berufe, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71000	Bau- und Ausbaufachkräfte sowie verwandte Berufe, ausgenommen Elektriker, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71100	Baukonstruktions- und verwandte Berufe, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71110	Rohbaufacharbeiter im Hochbau	30	50	50	50	70	70	80	70	
71120	Maurer und verwandte Berufe, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71121	Maurer und verwandte Berufe (ohne Ofenbau)	30	50	50	50	70	70	80	70	
71122	Maurer und verwandte Berufe, Ofenbau	30	50	50	50	70	70	80	70	
71130	Steinmetze, Steinspalter, -bearbeiter und Steinbildhauer	30	50	50	50	70	70	80	70	
71140	Betonierer, Betonoberflächenfertiger und verwandte Berufe	30	50	50	50	70	70	80	70	
71150	Zimmerleute, Bautischler, Storenmonteure, Bootbauer, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71151	Zimmerleute	30	50	50	50	70	70	80	70	
71152	Schreiner	30	50	50	50	70	70	80	70	
71153	Storenmonteure	30	50	50	50	70	70	80	70	
71154	Bootbauer	30	50	50	50	70	70	80	70	
71190	Baukonstruktions- und verwandte Berufe, anderweitig nicht genannt	30	50	50	50	70	70	80	70	
71200	Ausbaufachkräfte und verwandte Berufe, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71210	Dachdecker	30	50	50	50	70	70	80	70	
71220	Boden- und Fliesenleger	30	50	50	50	70	70	80	70	
71230	Gipser, Trockenbauer	30	50	50	50	70	70	80	70	
71240	Isolierer, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71241	Isolierer, Gebäudehüllen	30	50	50	50	70	70	80	70	
71242	Isolierspengler	30	50	50	50	70	70	80	70	
71250	Glaser	30	50	50	50	70	70	80	70	
71260	Bauspengler und Sanitär- und Heizungsinstallateure, onA	30	50	50	50	70	70	80	70	
71261	Heizungsinstallateure	30	50	50	50	70	70	80	70	