

Erläuterungen zur Verknüpfung

Die Kategorisierungen zu Digitalisierung und Ökologisierung basieren auf der SOC-Klassifikation (Standard Occupational Classification), die Altersstrukturtypen auf der ISCO-Klassifikation (International Standard Classification of Occupations). Um eine Verknüpfung herzustellen, werden daher in einem ersten Schritt die auf der SOC-Klassifikation aufbauenden Kategorisierungen umkodiert. Erst wenn alle drei Kategorien in der ISCO-Berufssystematik vorliegen, ist eine gemeinsame Betrachtung der Kategorien zu Digitalisierung, Ökologisierung und Demografie auf Ebene der Berufsfelder möglich.

Die Verknüpfung geschieht mithilfe einer Korrespondenztabelle¹ zwischen SOC und ISCO auf Ebene der SOC-6-Steller (SOC 2010) und ISCO-4-Steller (ISCO 08) und wird auf Ebene der Berufsfelder (130 Berufsuntergruppen; ISCO-3-Steller) aggregiert.

Auf Ebene der Berufsfelder enthalten

- 35 „green increased demand occupations“,
- 37 „green enhanced skills occupations“ sowie
- 28 „green new and emerging occupations“.

Mehrfachnennungen² je Berufsfeld sind möglich (d. h. in einem Berufsfeld können sowohl „green increased demand occupations“ als auch „green enhanced skills occupations“ sowie „green new and emerging occupations“ vorkommen).

Mit derselben Korrespondenztabelle lässt sich auch die auf SOC beruhende Kategorisierung von FOSSNER/SORGNER (2019) auf die ISCO-Klassifikation übertragen. Auf Ebene der Berufsfelder beinhalten

- 94 „rising star occupations“,
- 46 „human terrain occupations“,
- 62 „machine terrain occupations“ sowie
- 70 „collapsing occupations“.

Mehrfachnennungen sind ebenfalls zugelassen.

¹ <https://www.bls.gov/soc/soccrosswalks.htm>

² Mehrfachnennungen je Berufsfeld resultieren daraus, weil die ursprüngliche Kategorisierung auf SOC-6-Steller-Ebene bzw. ISCO-4-Steller-Ebene erfolgte und mit der Aggregation auf Berufsfeld (Berufsuntergruppenniveau, ISCO-3-Steller) damit die Summe der Ausprägungen aus den niedrigeren Aggregationsniveaus erfasst werden.

Bei der Demografie wird einer Berufsgruppe bzw. Berufsuntergruppe ein eindeutiges Merkmal zugewiesen³, bei der Digitalisierung und der Ökologisierung ergeben sich, der Aggregation ausgehend von ISCO-4-Steller geschuldet, Kombinationsmöglichkeiten.

³ Einschränkend zu den Altersstrukturmerkmalen ist allerdings anzumerken, dass diese auf Ebene der Berufsgruppen (ISCO-2-Steller) zugewiesen wurden (außer für die Berufsgruppe 63, für die keine Werte vorliegen) und daher auf Ebene der Berufsuntergruppen nicht separat vorliegen und somit für alle Berufe in einer Berufsuntergruppe gleichermaßen gelten. Eine granuliertere Darstellung auf Ebene der sich darunter befindlichen Berufsuntergruppen ist jedoch aufgrund oftmals zu geringer Zellenbesetzung in der Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung nicht möglich.