

Aufgabe 3

- a) GG: alle Länder der Erde UE: einzelne Länder
- b) Vollerhebung (aller Länder der Welt) als Longitudinaldaten: wiederholte Beobachtung der selben Merkmale an mehreren Untersuchungseinheiten zu mehreren Zeitpunkten.
- c) Absolutskala
(Alternativ für Bevölkerung auch Verhältnisskala)
- d) Ordinal, da klare Ordnung der Ausprägungen, aber Zeitintervalle keine klaren Abstände haben.
- e) qualitative Farbskala wurde verwendet, sequentielle Farbskala wäre besser geeignet, da mindestens ordinal skaliertes Merkmal.
- f) Geometrie / "Geom": Linie (bzw. Treppenfkt.)
ästhetische Zuordnung:
- Zeitraum → Farbe
 - TFR → y-Koordinate
 - Kum. Bevölkerungsanteil der "fruchtbarsten" Länder → x-Koordinate
- h) Nein.
- 1) x-Achse wäre rückwärts
 - 2) y-Achse wäre nicht Anteil an UE
sondern Anteil an der Weltbevölkerung den diese Länder auf sich vereinen.