der Aufbau des **Eurostat-Datasets zur Buch‑Piraterie**, bereitgestellt über Figshare in Verbindung mit der PLOS-ONE-Studie:

Das Dataset „Regional Eurostat Variables For Understanding Piracy Of Books“ ist über Figshare zugänglich:

ruby

KopierenBearbeiten

https://uvaauas.figshare.com/articles/dataset/Regional\_Eurostat\_Variables\_For\_Understanding\_Piracy\_Of\_Books/12443465

Dies ist die CSV-Datei bookpiracy\_2020-04-15.csv mit den Rohdaten

**Inhaltsstruktur der CSV**

Die Datei bookpiracy\_2020-04-15.csv enthält:

| **Feld/Spalte** | **Beschreibung** |
| --- | --- |
| region | NUTS‑Region (z. B. DE11 für Düsseldorf) |
| year | Jahr der Erhebung (z. B. 2015–2020) |
| bookpiracy\_per\_capita | Downloads pro Einwohner (Mittelwert) |
| bookpiracy\_total | Gesamtzahl der Downloads je Region |
| Eurostat-Indikatoren: | z. B. tgs00026, tgs00003, isoc\_r\_iuse\_i – Daten zu Einkommen, BIP, Internetnutzung [pure.uva.nl+1journals.plos.org+1](https://pure.uva.nl/ws/files/53911989/pone.0242509.s001.pdf?utm_source=chatgpt.com)[journals.plos.org](https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371%2Fjournal.pone.0242509&utm_source=chatgpt.com)  Die ergänzende Datei bookpiracy\_var\_stat\_2020-04-15.csv enthält **Metadata/Codebook** zu den Spalten: Einheiten, Quellen, NUTS-Codes, Labels etc. [pure.uva.nl](https://pure.uva.nl/ws/files/53911989/pone.0242509.s001.pdf?utm_source=chatgpt.com). So kannst du mit den Daten arbeiten  1. **CSV herunterladen**    * bookpiracy\_2020-04-15.csv    * bookpiracy\_var\_stat\_2020-04-15.csv 2. **Metadata prüfen**    * Spaltennamen, Einheiten, Interpretationen verstehen durch Metadaten-Datei. 3. **Analyse durchführen**    * Mit Pandas z. B.:   python  KopierenBearbeiten  import pandas as pd  df = pd.read\_csv('bookpiracy\_2020-04-15.csv')  md = pd.read\_csv('bookpiracy\_var\_stat\_2020-04-15.csv')   1. **Regionale Auswertung**    * bookpiracy\_per\_capita vergleichen z. B. DE vs. EU‑Durchschnitt.    * Zeitreihen-Analyse pro Region. 2. **Statistische Untersuchungen**    * Korrelation von Piraterie mit Internet‑Nutzung, Einkommen, Bildung etc. (beinhaltet im Datensatz). |

https://github.com/embarbos/piracy-data-analysis-project