

Wochenbericht digital in Wort und Zahl (WBdigital)

Digitale Bereitstellung der DIW Wochenberichtsinhalte 1928 bis 1968

Marcus Schöps, Enrico Wedekind
Bamberg, 27. September 2024

- zunehmendes Interesse an historischen Wirtschaftsdaten
- Digitalisierung und Computertechnologie ermöglichen umfassendere und einfachere Verfügbarkeit
- viele relevante Forschungsdaten liegen jedoch weiterhin nur analog vor
 - aufwändiger Zugang
 - eingeschränkte Recherche- und Analysemöglichkeiten
 - mangelnde Reproduzierbarkeit
- Beispiel: DIW-Wochenbericht (1928-1968)

Ziele

Digitale Bereitstellung



Nutzungsbarrieren reduzieren



breitere wissenschaftliche Nutzung

Umsetzung

- Retrodigitalisierung
- Formale und inhaltliche Erschließung der einzelnen Ausgaben
- Aufbereitung der Zahlenübersichten zu Zeitreihendatensätzen
- Verfügbarmachung über strukturierte Web-Präsentation



Wochenberichte

- Zugriff auf 1.453 Wochenberichte als OCR-erfasste Digitalisate (PDF) inklusive Metadaten
- Suchmöglichkeiten:
 - Volltextsuche
 - Suche nach Erscheinungsjahr, Beiträgen, Beilagen
 - thematische Suche basierend auf dem Standard-Thesaurus Wirtschaft (STW) in Deutsch und Englisch

- 16 Datensätze mit über 2500 makroökonomischen Zeitreihen
 - Frequenz: wöchentlich, monatlich, viertjährlich, jährlich
 - Themenbereiche: Produktion, Bau, Bevölkerung, Arbeitsmarkt, Beschäftigung, Zentral- und Geschäftsbanken, Preise, Finanzmärkte, Außen- und Binnenhandel, Transport
 - Zeitraum: Zwischenkriegszeit (1926–1943) und Nachkriegszeit (1949–1968)
 - Abdeckung: Deutschland (DR, BRD, Berlin, DDR), West- u. Osteuropa, USA
- Quellennaher Ansatz bietet Offenheit für vielfältige Forschungsinteressen
 - Übernahme der Datenstruktur, Variablen- und Gebietsbezeichnungen, Maßeinheiten, Fußnoten
 - keine nachträgliche Modifikation (Interpolation, Verkettung etc.)
- „Indextabelle“ für Datenrecherche und Datenzugang

- <https://wbdigital.diw.de>
- Start der Alpha-Version im August 2024
- Public-Use-File
- Interface auf Deutsch und Englisch
- Paper zum Projekt: Schöps, Marcus, Wedekind, Enrico, Gebel, Tobias, Kempf, Andreas O., Löwe, Peter, Kohlhepp, Luca, Gehrke, Alexander and Puppe, Frank. "The WBdigital Database: A Digital Repository for the Historical DIW-Wochenbericht, 1928–1968" Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik (2024). <https://doi.org/10.1515/jbnst-2024-0055>

- WBdigital erster Schritt zur digitalen Bereitstellung historischer Forschungsdaten aus dem DIW-Wissensspeicher
- Digitalisierung der Jahrgänge 1969-2004 bis Ende 2024 (aus Eigenmitteln)
- Folgeprojekt (beantragt): Digitale Aufbereitung der Vierteljahreshefte zur Konjunktur- bzw. Wirtschaftsforschung (1926-44)
 - Weiterentwicklung des technischen Ansatzes zur Digitalisierung und Extraktion gedruckter Daten aus komplexen Tabellen
- Ziel: Aufbau einer umfassenden und dauerhaften digitalen Infrastruktur für wirtschaftshistorische Forschungsdaten am DIW Berlin (DIW-Datenbank für historische Wirtschaftsdaten)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!