

SIND 5 KÖPFE AUCH 500 VOLLZEITÄQUIVALENTE?

KURZER FAHRPLAN

2

- Unplausible Daten - Stecknadeln im Heuhaufen finden
- 3 Beispiele aus der Praxis
- Prüfroutinen in der DBS

KURZER FAHRPLAN

3

→ Unplausible Daten - Stecknadeln im Heuhaufen finden

3 Beispiele aus der Praxis

→ Prüfrouninen in der DBS

1. BEISPIEL: AUSWERTUNGEN DER VA

4

| Anzahl | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Bibliotheken | 1077 | 1068 | 934 |
| Medien | 10 658 000 | 10 758 000 | 10 259 000 |
| Entleihungen | 30 425 000 | 30 216 000 | 30 652 000 |
| Aktive Nutzer | 1 101 000 | 706 000 | 671 000 |
| Besuche | 9 263 000 | 9 761 000 | 9 223 000 |
| Veranstaltungen | 30 000 | 32 000 | 31 000 |

durch eine aggregierte Auswertung

2. BEISPIEL: DBS - FRAGEN

5

| BJ 210 Öffentliche Bibliotheken | DBS-Frage 67, Zahl der Beschäftigten | DBS-Frage 68, Personalkapazi- tät aller Beschäftigten (VZÄ) | Umrechnung: Jahresarbeits- stunden in VZÄ ? |
|---------------------------------------|--|---|---|
| A-Stadt | 13 | 1195 | 0,75 |
| B-Stadt | 12 | 727 | 0,45 |
| C-Stadt | 7 | 590 | 0,37 |
| D-Stadt | 19 | 540 | 0,34 |
| E-Stadt | 6 | 441 | 0,28 |
| F-Stadt | 9 | 433 | 0,27 |
| G-Stadt | 3 | 300 | 0,19 |

durch systematischen Vergleich

3. BEISPIEL (NEU): BIX

6

| | | Basisdaten aus der DBS | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------|---------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|
| | | Nr. 1 | Nr. 2 | Nr. 7 | Nr. 8 | Nr. 9 | Nr. 12 | Nr. 15 | Nr. 16 | Nr. 36 | Nr. 49 | Nr. 50 |
| Typ | Kurzname | primäre Nutzer | Einricht. / Standorte | Öff.std / Jahr | Öff.std. / Woche | Entleiher | Besuche | Best. Freihand | Entl. Freihand | Medien Zugang | Lfd. Ausgaben | Ausg. Erwerbun g |
| BIX-Frage | | 600 | 624 | 617 | 628 | 622 | 614 | 601 | 615 | 602 | 618 | 616 |
| ÖB | A-Dorf | 4454 | 1 | 14 | 0 | 162 | 3040 | 5383 | 5080 | 0 | 28895 | 2490 |

durch Datenprüfung im Rahmen des BIX-Ratings

KURZER FAHRPLAN

7

- Unplausible Daten - Stecknadeln im Heuhaufen finden
- 3 Beispiele aus der Praxis
- Prüfrouninen in der DBS



Datenprüfung



Bitte beachten Sie:

Ihre Daten wurden gespeichert, auch falls diese Datenprüfung Fehler ergeben sollte. Sie dient lediglich als Hinweis auf mögliche Fehlerquellen.

5. Zahl der externen Dienstleistungsstellen

Der Wert weicht um 40 % oder mehr vom Vorjahreswert ab. Ist das korrekt?

Aktuell: 161

Vorjahr: 0

6. Publikumsfläche (m²)

Der Wert weicht um 40 % oder mehr vom Vorjahreswert ab. Ist das korrekt?

Aktuell: 693

Vorjahr: 161

7. Jahresöffnungsstunden

Der Wert weicht um 40 % oder mehr vom Vorjahreswert ab. Ist das korrekt?

Aktuell: 14

Vorjahr: 707

8. Wochenöffnungsstunden

Dies ist ein Pflichtfeld. Bitte tragen Sie einen Wert ein!

63. Eigene Einnahmen

Der Wert weicht um 40 % oder mehr vom Vorjahreswert ab. Ist das korrekt?

Aktuell: 1740

Vorjahr: 1050

Bitte überprüfen Sie Ihre Daten noch einmal!

[Fenster schließen](#)

PRÜFROUTINEN

AUTOMATISIERTE PLAUSIBILITÄTSPRÜFUNG

10

- automatische Kontrolle der eingegebenen Daten durch programmierte 10 Plausibilitätstypen, z.B.:
- **MoreThan**
Der Wert muss größer „Parameter“ sein
- **LessThan**
Der Wert muss kleiner „Parameter“ sein
- **IsSum**
Der Wert muss die Summe aus 1..n anderen Feldern ergeben, wie sie in „Parameter“ aufgelistet sind
- **Mandatory**
Das betr. Feld muss ausgefüllt sein

PRÜFROUTINEN:

INTELLEKTUELLE KONTROLLE: BIBLIOTHEKEN UND DBS-REDAKTION

11

- Kontrolle durch die Bibliotheken: Freischalten der Vorab-Daten in der Variablen Auswertung und die Bitte an die DBS-Teilnehmer die Daten online zu prüfen
- Intellektuelle Plausibilitätskontrolle durch die Redaktion

PRÜFROUTINEN:

INTELLEKTUELLE PLAUSI-KONTROLLE DER DBS-REDAKTION

12

- **2005 (-2007):** Prüfung von 5 DBS-Fragen (ÖB)
- Nr. 66: Stellen im Stellenplan
- Nr. 68: Personal in VZÄ
- Nr. 75: Ehrenamtl. Personal in Köpfen
- Nr. 76 : Ehrenamtl. Personal in VZÄ

PRÜFROUTINEN:

INTELLEKTUELLE PLAUSIPRÜFUNG DER DBS-REDAKTION

13

- **2008/ 2009:** Alle DBS-Fragen (ÖB + WB) im Vergleich zum Vorjahr, Abweichungen bestimmen
- **2011/2012:** Prüfung derjenigen DBS-Fragen (ÖB + WB), die für die statischen Gesamtauswertungen relevant sind

PRÜFROUTINEN:

INTELLEKTUELLE PLAUSI-KONTROLLE DER DBS-REDAKTION

14

- In 2011: ca. 300 ÖB und ca. 20 WB aufgefordert, bestimmte Eingaben im Fragebogen zu überprüfen
- Positive Reaktionen; mehr als 80% Korrekturen bei ÖB
- Bei den meisten WB: Erläuterung der Abweichungen

KURZER FAHRPLAN

15

- Unplausible Daten - Stecknadeln im Heuhaufen finden
- 3 Beispiele aus der Praxis
- Prüfrouninen in der DBS: Stammdaten

→ Bereinigung von Datenbankeinträgen in 2011

Beispiele:

- Zuordnung von Bibliotheken zu Fachstellen
- Korrektur des hauptamtlich / nebenamtlichen Eintrages in den Stammdaten
- Eingaben bei schulbibliothekarischen Diensten (neue ÖB- Fragen 100 - 102) geprüft

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!

[www. bibliotheksstatistik.de](http://www.bibliotheksstatistik.de)