

Měření kvality

Měřitelné aspekty

- **Accessibility**
 - přístup k datům
 - interface je součástí hodnocení
- **Usability**
 - využitelnost k definovanému účelu
- **Interpretability**
 - schopnost uživatele data použít
 - uživatelské hodnocení

Kvalitativní

1. Dokumentace

- a. nekompletní
- b. chybí omezení
- c. špatný popis

2. Implementace standardů

- a. neúplná
- b. rozpor se standardy

3. Přístup

- a. vazba dat na konkrétní UI
- b. variabilita v typech
- c. variabilita v atributovém popisu
- d. dostupnost (on-line aspekty)

Kvalitativní měření

4. Stav dat

- a. přítomnost nepřesných dat
- b. chybějící data
- c. absence kontextových informací
- d. špatný formát

5. Časové aspekty

- a. absence časového popisu
- b. neplatná data
- c. časová nehomogenita

Sběr dat

- Stav sběrného zařízení
- Sbírané hodnoty
- Mechanismus změny sbíraných hodnot
- Dohledatelnost vzniku hodnoty
- Dokumentace sběru
- Protokol
- Formát
- Jednotky
- Pořadí
- Accuracy
- Precision
- Frequency
- Latency

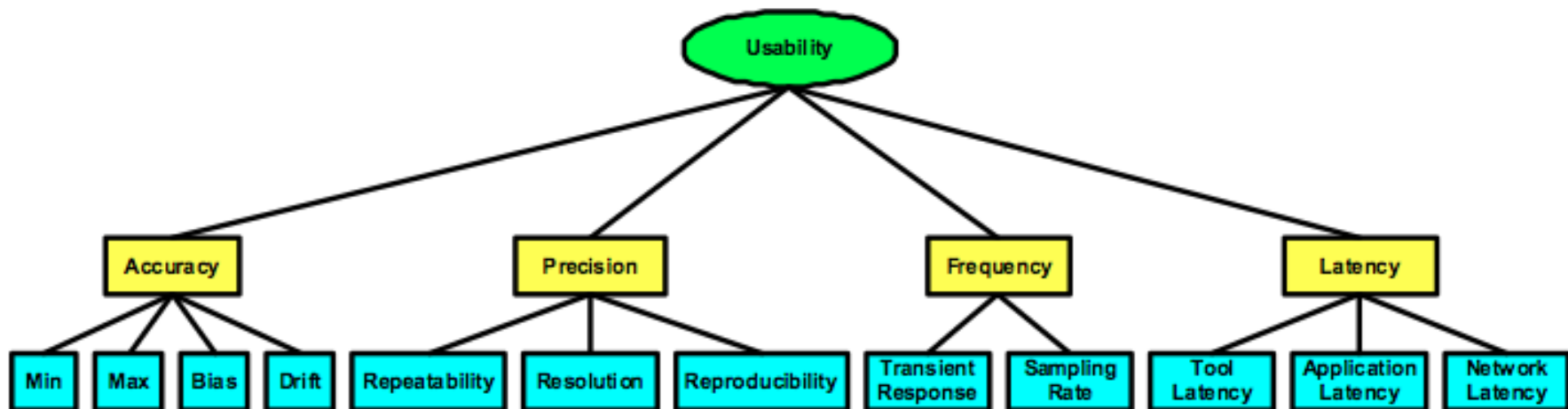


Figure 3 Data Usability Attributes and Elements

Chybová zpráva

- Typ měření
- Měřená hodnota chyby
- Požadovaná hodnota
- Požadavky normy
- Způsobilst
- Komentář