

V. MELLÉKLET

Egységes adatmodell és validálási szabályok

I. rész: Egységes adatmodell

Az ezen iránymutatások I. és II. mellékletében meghatározott valamennyi adatelemet egységes adatmodellé kell átalakítani, amely az intézmények és az illetékes hatóságok egységes informatikai rendszereinek alapjaként szolgál.

Az egységes adatmodell teljesíti a következő kritériumokat:

- (a) biztosítja az I. mellékletben meghatározott adatok strukturált megjelenítését;
- (b) azonosítja a II. mellékletben meghatározott valamennyi üzleti koncepciót;
- (c) tartalmaz egy olyan adatszótárt, amely azonosítja a táblacímkeket, az ordinátacímkeket, a tengelycímkeket, a doméneket, a dimenziókat és a doméntagok címkeit;
- (d) olyan mérőszámokat tartalmaz, amelyek meghatározzák az adatpontok tulajdonságát vagy összegét;
- (e) olyan adatpont-meghatározásokat ad, amelyek kifejezése a koncepciót egyértelműen azonosító jellemzők összetételével történik;
- (f) tartalmazza az összes olyan releváns technikai specifikációt, amely az egységes felügyeleti adatokat létrehozó adatszolgáltatási informatikai megoldások kifejlesztéséhez szükséges.

II. rész: Validálási szabályok

Az ezen iránymutatások I. és II. mellékletben meghatározott adatelemek az adatminőséget és -konzisztenciát biztosító validálási szabályok hatálya alá tartoznak.

A validálási szabályok megfelelnek a következő kritériumoknak:

- (a) meghatározzák a megfelelő adatpontok közötti logikai kapcsolatokat;
- (b) olyan szűrőket és előfeltételeket tartalmaznak, amelyek meghatározzák azt az adatsortot, amelyre az adott validálási szabály alkalmazandó;
- (c) ellenőrzik a megadott adatok konzisztenciáját;
- (d) ellenőrzik a megadott adatok pontosságát;
- (e) meghatározzák azokat az alapértelmezett értékeket, amelyeket alkalmazni kell, amennyiben az adott információ nem került bejelentésre.