

PRILOGA V

Model podatkovne točke in validacijska pravila

Del I: Enotni model podatkovne točke

Vse podatkovne elemente iz prilog I in II k tem smernicam bi bilo treba pretvoriti v enotni model podatkovne točke, ki je podlaga za enotne informacijske sisteme institucij in pristojnih organov.

Enotni model podatkovne točke bi moral izpolnjevati naslednja merila:

- (a) zagotavlja strukturirano predstavitev vseh podatkovnih elementov iz Priloge I;
- (b) določa vse poslovne koncepte iz Priloge II;
- (c) zagotavlja podatkovni slovar, v katerem so navedene oznake razpredelnic, oznake ordinat, oznake osi, oznake domen, oznake razsežnosti in oznake članov;
- (d) zagotavlja metrike, ki opredeljujejo lastnosti ali količino podatkovnih točk;
- (e) zagotavlja opredelitve podatkovnih točk, ki so izražene kot skupek značilnosti, ki nedvoumno določajo koncept;
- (f) vsebuje vse ustrezne tehnične specifikacije, potrebne za razvoj informacijskih rešitev za poročanje, ki proizvajajo enotne nadzorniške podatke.

Del II: Validacijska pravila

Za podatkovne elemente iz prilog I in II k tem smernicam se uporabljajo validacijska pravila, ki zagotavljajo kakovost in skladnost podatkov.

Validacijska pravila bi morala izpolnjevati naslednja merila:

- (a) opredeljujejo logična razmerja med zadevnimi podatkovnimi točkami;
- (b) vključujejo filtre ter predpogoje, ki opredeljujejo niz podatkov, za katerega se uporablja validacijsko pravilo;
- (c) preverjajo doslednost sporočenih podatkov;
- (d) preverjajo točnost sporočenih podatkov;
- (e) določajo privzete vrednosti, ki bi se morale uporabiti, če zadevne informacije niso bile sporočene.