

ПРИЛОЖЕНИЕ V

Информационен модел и валидационни правила

Част I: Единен информационен модел

Всички елементи от данни, посочени в приложения I и II към настоящите насоки, следва да се преобразуват в единен информационен модел, въз основа на който институциите и компетентните органи изграждат унифицирани информационни системи.

Единният информационен модел следва да отговаря на следните критерии:

- (а) представя по структуриран начин всички позиции от данни, изложени в приложение I;
- (б) в него са установени всички бизнес понятия, определени в приложение II;
- (в) осигурява речник на данните, в който са определени обозначенията на таблиците, обозначенията на ординатата, обозначенията на оста, обозначенията на областта, обозначенията на показателя и обозначенията на параметъра;
- (г) представя показатели, определящи свойствата или стойността на данните;
- (д) включва определения на данните, които се изразяват като съвкупност от характеристики, позволяващи понятието да бъде еднозначно установено;
- (е) включва всички съответни технически спецификации, необходими за разработването на информационно-технологични решения за стандартизирано докладване на информация за надзорни цели.

Част II: Валидационни правила

По отношение на елементите от данни, посочени в приложения I и II към настоящите насоки, се прилагат валидационните правила, осигуряващи качеството и съгласуваността на данните.

Валидационните правила следва да отговарят на следните критерии:

- (а) Те определят логическата връзка между съответните данни.
- (б) Те включват филтри и предварителни условия за определяне на набора от данни, спрямо които се прилагат тези правила.
- (в) Те осигуряват проверка на съгласуваността на докладваните данни.
- (г) Те осигуряват проверка на точността на докладваните данни.
- (д) Те определят стойностите по подразбиране, които следва да се прилагат, когато съответната информация не е била докладвана.