

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Μοντέλο σημείων δεδομένων (DPM) και κανόνες επικύρωσης**Μέρος I: Ενιαίο μοντέλο σημείων δεδομένων**

Όλα τα στοιχεία δεδομένων που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα I και II των παρουσών κατευθυντήριων γραμμών θα πρέπει να μετατραπούν σε ένα ενιαίο μοντέλο σημείων δεδομένων, που είναι η βάση για ενιαία συστήματα πληροφορικής των θεσμικών οργάνων και των αρμοδίων αρχών.

Το ενιαίο μοντέλο σημείων δεδομένων θα πρέπει να πληροί τα ακόλουθα κριτήρια:

- (α) Παρέχει δομημένη απεικόνιση όλων των στοιχείων δεδομένων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I.
- (β) Προσδιορίζει όλες τις επιχειρηματικές έννοιες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα II.
- (γ) Προβλέπει ένα λεξικό δεδομένων που προσδιορίζει τις ετικέτες πινάκων, τις ετικέτες τεταγμένων, τις ετικέτες αξόνων, τις ετικέτες τομέων, τις ετικέτες διαστάσεων και τις ετικέτες μελών.
- (δ) Προβλέπει παραμέτρους που προσδιορίζουν την ιδιότητα ή το ποσό των σημείων δεδομένων.
- (ε) Παρέχει ορισμούς των σημείων δεδομένων που εκφράζονται ως σύνθεση των χαρακτηριστικών τα οποία προσδιορίζουν μονοσήμαντα την έννοια.
- (στ) Περιέχει όλες τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές που είναι αναγκαίες για την ανάπτυξη λύσεων πληροφορικής, καθιστώντας εφικτή την υποβολή εκθέσεων με ενιαία εποπτικά στοιχεία.

Μέρος II: Κανόνες επικύρωσης

Τα στοιχεία δεδομένων που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα I και II των παρουσών κατευθυντήριων γραμμών υπόκεινται σε κανόνες επικύρωσης οι οποίοι διασφαλίζουν την ποιότητα και τη συνεκτικότητα των δεδομένων.

Οι κανόνες επικύρωσης θα πρέπει να πληρούν τα ακόλουθα κριτήρια:

- (α) Προσδιορίζουν τη λογική σχέση μεταξύ των σχετικών σημείων δεδομένων.
- (β) Περιλαμβάνουν φίλτρα και προϋποθέσεις που καθορίζουν ένα σύνολο δεδομένων για το οποίο εφαρμόζεται ο κανόνας επικύρωσης.
- (γ) Ελέγχουν τη συνέπεια των υποβαλλόμενων δεδομένων.
- (δ) Ελέγχουν την ακρίβεια των υποβαλλόμενων δεδομένων.
- (ε) Προβλέπουν προκαθορισμένες τιμές που θα πρέπει να εφαρμόζονται στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν έχουν υποβληθεί οι σχετικές πληροφορίες.