

Adatmodell 2.0 újdonságai

Bevezető

A 2009. december 8-án publikált intézményi adatmodell ajánlásra vonatkozóan sok észrevétel érkezett az Educatio Nonprofit Kft.-hez. A konferencia után volt egy szűkebb körű szakmai klub, melyen kis csoportokban volt lehetőség a modellt átbeszélni az intézményi kollégákkal. Véleményezte a MRK és informatikai cégek is javasoltak módosításokat.

A fenti észrevételek feldolgozása alapján készült el az adatmodell második verziója. Jelen dokumentum összefoglalja a főbb módosításokat.

Formai változások

A legszembeűnőbb változás, hogy míg az első verzióban a dimenziók listája az összes attribútum felsorolásaként jelent meg, az új modell ezt valódi dimenziókba szervezte. Az összetettebb dimenziókon belül attribútum csoportok jöttek létre, és ezek alatt kaptak helyet az egyes attribútumok. Az excel csoportosítási funkciójának köszönhetően ezek „összecsukhatók”, így jobb átláthatóságot biztosítanak a felhasználó számára

A shared/private és a frissítési típus oszlopok eltűntek, a visszajelzések alapján erre nem volt szükség. A dimenzió szint megjelenése azonban szükségessé tette, hogy a dimenziók minden munkalapon azonos attribútum listával jelenjenek meg. Ez a nagyobb dimenziók esetén (60-70 attribútum) rengeteg felesleges attribútum megjelenését okozta volna. Megoldásként az attribútum csoportot tekintettük alap egységnek. Ezek bonthatatlanok, tehát ha egy munkalapon szükség volt egy dimenzió attribútumra, akkor a teljes attribútum csoport bekerült a modellbe. Annak jelzésére, hogy a felhasználói igények alapján szükség van-e minden attribútumra, egy új oszlop, a „Javasolt” szolgál.

A mérőszámok listájában a számítás módja oszlop szűnt meg, tartalma a „Mérőszám leírása” oszlopba került be.

Tartalmi változások

Gazdasági témakör

1. A dimenziók közé általánosságban bekerült a szervezeti egység.
2. A hallgatói pénzügyeknél két féle időt javasol a modell: a tanulmányit és a naptárit is.
3. Eszköznilyvántartás
 - a rendkívüli értékcsökkenés és a selejtezéshez tartozó értékcsökkenés mérőszámokat felváltotta a terven felüli értékcsökkenés leírás
 - az értékhelyesbítési érték mérőszámot felváltotta az értéknövelő beruházás
 - az értékhelyesbítés értelmezése módosult: egy eszköz értékét az aktuális piaci értékhez helyesbítik.

- könyv szerinti érték értelmezése módosult: beszerzési érték - értékcsökkenés +értéknövelő beruházás
- új dimenzió jelent meg: elidegeníthetőség (igen/nem)

Oktatás témakör

1. Kurzusok
 - a kredit érték a tantárgy és a kurzus attribútuma is lett (az országban eltérő gyakorlatok miatt)
 - „a kurzust másodszor/harmadszor felvevők aránya” helyett dimenzióként jelenik meg a kurzusfelvétel sorszáma, így lehetőség van 3-nál több alkalmat is figyelembe venni
2. Hallgatók képzései:
 - új dimenzióként jelent meg a lezárt passzív félévek száma
 - a tehetséggondozás itt is megjelenik
3. Hallgatói ügyintézés:
 - új mérőszám jelent meg: ügyfél elégedettsége

K+F+I témakör

1. A K+F+I projekt elnevezés félreértéseket szült, ezért ezentúl „K+F+I tevékenység”-ként szerepel
2. K+F+I projektek
 - új mérőszám jelent meg: a tervezett projekt költség nagysága
 - a költségek három kategóriába kerültek szétbontásra: személyi, dologi és egyéb költségekre
3. K+F+I pályázatok esetében
 - új mérőszám: le nem hívható összeg nagysága
 - új mérőszám: fenntartás várható és valós költsége
 - új mérőszám: fenntartás várható és valós emberhónap nagysága
 - új mérőszám: pályázati intenzitás pontos mértéke
 - új dimenzióként jelent meg a projekt egyes fázisaiért felelős szervezeti egység (előkészítés, megvalósítás, fenntartás)
 - új dimenzióként jelent meg a fenntartási idő vége
 - új attribútumként jelent meg a pályázati intenzitás mértéke
4. K+F+I megbízások esetében
 - új mérőszám: szükséges önerő nagysága
 - új dimenzióként jelent meg a projekt egyes fázisaiért felelős szervezeti egység (előkészítés, megvalósítás, fenntartás)
 - új dimenzióként jelent meg a megbízást hozó intézményi szereplő megnevezése
5. A K+F+I rendezvény részvétel teljesen kikerült a modellből

Ingtalan témakör

1. Az üzemeltetéssel kapcsolatos költségek szétbontásakor a valódi költségadatokat csak ingatlan szintig tükrözik a fizikai valóságot, az ennél mélyebb adatok csak súlyozással állapíthatók meg, melyeknek alapját, számítási módját az intézményeknek kell megállapítaniuk.
2. Az egy főre lebontott költségadatokat mutatóit az intézményeknek kell meghatározniuk, mivel mindenhol más és más mutatókat használnak.

3. Az ingatlanokkal kapcsolatos értékcsökkenési mutatók kikerültek a modellből
4. Az ingatlanok értéknövelő beruházásainak adatai bekerültek a modellbe.
5. A költségek szervezeti egységekhez való rendelése, illetve a megtérülési- és hatékonysági mutatók nem kerültek be közvetlenül a modellbe, mivel azok számítási módja jelentősen eltér az egyes intézményeknél, ehhez is intézményi szabályozás szükséges.
6. Igényként merült fel az egyes helyiségek használójának bevétele a modellbe, azonban mind megjelenítési, mind adatszerzési aggályok miatt ezt nem tűnik megvalósítható, így nem került bele a jelenlegi modellbe.