Talousdatan dokumentaatiota

Document author: anna.hammais@tyks.fi

Miten joinataan suorite_hinnoittelu Opera-dataan tietovarastossa

Tällä hetkellä gradientin ktp-kannasta puuttuu taulu H_Act_TMP_Opera.

```
SELECT top 10 *
   FROM [Varsat_DW_VSSHP].[dbo].[H_Act_TMP_Opera] as TMP
   inner join [Varsat_DW_VSSHP].[dbo].S_Toimenpidekerta_Opera as OP on TMP.tmp_act_id = OP.tmp_act_id
   where op.valid = 'y'
   -- and TMP.businesskey = '00391331'
```

Yleisiä ohjeita talousdataan

Seuraava ohje saatu Pasi Ahomäeltä.

Hei,

Ohessa dokumentointia rajapinnoista: linkitykset taulukuvauksissa source_system_id1 – 5 (tieto-varaston datamartissa samat "suomennettuna" LAHDE_BUSINESSKEY1-5)

Tietovarastosta kannattanee käyttää hinnoittelupuolta: taloustilasto.dmf_tuote_hinnoittelu (tuotepäätöksen otsikkotiedot) taloustilasto.dmf_suorite_hinnoittelu (tuotepäätökseen liittyvät suoritteet)

Kytkös noiden välillä PRODUCT_ID - tietovarasto käyttää sisäisesti h_act_id – h_act_id_tuote mutta pitäisi olla yksi yhteen jos data kunnossa.

Vastauksia: 1. käyntien osalta kokonaishinta = product_id suoritehinnat yhteensä. kyselyesimerkki:

```
select p.product_id,
p.lahde_businesskey3 as KAYNTI_NUMERO,
p.lahde_businesskey1 as LASPA_NUMERO,
sum(s.sis_kokonaishinta) suoritehinta
from taloustilasto.dmf_tuote_hinnoittelu p
join taloustilasto.dmf_suorite_hinnoittelu s on p.product_id=s.product_id
where p.lippu_peruttu=0
and s.lippu_peruttu=0
and s.POISTETTU_LAHTEESSA=0
and s.lippu_laskutettava=1 --kaikkia suoritteita ei laskuteta... mitä haetaan?
and p.LAHDE_BUSINESSKEY3='897598270442399754' --käyntinumero
group by p.product_id,p.lahde_businesskey3,p.lahde_businesskey1
```

Hoitojaksoissa product_id saattaa koostaa useita Oberonin osastohoitojaksoja yhteen (LASPA_NUMERO / LASKUTUSPAATOS_MAKSAJA).

Osastohoitojaksotason hinta ei ole meillä seurattava asia mutta ainakin teoriassa sille pitäisi pystyä summaamaan hinta:

```
kokonaiskustannus =
Hoitopäivät (osastojakso = dmf_suorite_hinnoittelu.source_system_id3)
+ oberon toimenpiteet (osastojakso = dmf_suorite_hinnoittelu.source_system_id2)
+ oberon lisälaskutus (osastojakso = dmf_suorite_hinnoittelu.source_system_id2)
+ oberon lääkkeiden antokirjaukset (kohdistetaan, MAIN_SERVICE_ID = oberon jakson atlas SERVICE_ID)
+ muista järjestelmistä tuotavat välisuoritteet (kohdistetaan, MAIN_SERVICE_ID = oberon jakson atlas SERVICE_ID)
```

Kannattaa huomioida, että hoitojaksot on pilkottu datamartissa hoitopäivätasolle. yhtä hoitojaksoa esiintyy 1-n rivillä.

```
2. select p.product_id,p.lahde_businesskey3 as KAYNTI_NUMERO,p.lahde_businesskey1 as LASPA_NUMERO,sr.suoritekoodi, sr.selite,sum(s.sis_kokonaishinta) suoritehinta from taloustilasto.dmf_tuote_hinnoittelu p join taloustilasto.dmf_suorite_hinnoittelu s on p.product_id=s.product_id
```

```
join taloustilasto.dmd_suorite sr on s.fk_dmd_suorite=sr.PK_DMD_SUORITE
where p.lippu_peruttu=0
and s.lippu_peruttu=0
and s.POISTETTU_LAHTEESSA=0
and s.lippu_laskutettava=1 --kaikkia suoritteita ei laskuteta... mitä haetaan?
and p.LAHDE_BUSINESSKEY3='897598270442399754' --käyntinumero
group by p.product_id,p.lahde_businesskey3,p.lahde_businesskey1,sr.suoritekoodi, sr.selite
```

- 3. Äkkiseltään itsenäisistä tulee mieleen myyntipalvelut....potilas ei ole VSSHP:ssa hoidossa. Toisekseen löytyy kohdistumattomia, mitkä eivät ole kohdistuneet VIELÄ... esim. potilas on käynyt labrassa mutta tulossa hoitoon vasta myöhemmin
- 4. Service_id ja service_part_id

Toivottavasti vastasin kysymyksiin edes sinne päin. Voidaan hyvin istua alas ja penkoa tarkemmin jos tarvetta?

-Pasi

MYNLA

Connection stringit:

```
jdbc:oracle:thin:@mop2.vsshp.net:1521/vsmynla
jdbc:oracle:thin:@mop2.vsshp.net:1521/vsmyntar
```

- vsmyntar oli operatiivinen kanta.
- vsmynla on raportointi-/arkistokanta.

vsmynla sisältää kaiken historian ja vsmyntar 2 viimeistä käyttövuotta.

 $\label{thm:linear_continuous_loss} Tietokantakuvaus\ l\"{o}ytyy: \verb|\linear_vsshp.net|| \verb|KTP|Ohjeet|| Mynla|| mynla5_0_jarjestelmakuvaus.doc$