

## Esimerkki. Access-kyselyt lainakertoja ja juuri nyt lainassa olevia kirjoja varten

- Access-kyselyjä täytyy muokata tietokannan omien tarpeiden mukaan.
- Koodit ovat Tampereen yliopiston kirjaston koodeja ja muualla erilaisia.
  - 1000 tarkoittaa pikaluetteloituja
  - 1001 tarkoittaa lainattavaa yleiskokoelmaa
  - 1002 tarkoittaa käsikirjastokokoelmaa
  - 1003 tarkoittaa varastokokoelmaa
- Pääkirjaston eri kokoelmissa sijaitsevien liiketaloustieteen kirjojen sijainnit ovat alla. Hyllyluokka on 69 kaikissa muissa paitsi bibliografiakokoelmassa, jossa se on 015.69.
 

○ 69	lainattava yleiskokoelma
○ P VARASTO 69	varastokokoelma
○ P REF 015.69	bibliografiakokoelma
○ P REF 69	käsikirjastokokoelma

### Access-kysely lainakertoja varten:

```

SELECT ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO,
ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE, ITEM_VW.ITEM_ID,
Count(CIRCCHARGES_VW.CHARGE_DATE_ONLY) AS
CountOfCHARGE_DATE_ONLY, BIB_TEXT.PUBLISHER_DATE,
BIB_TEXT.LANGUAGE, BIB_TEXT.BIB_ID, BIB_TEXT.ISBN
FROM (CIRCCHARGES_VW INNER JOIN ITEM_VW ON
CIRCCHARGES_VW.ITEM_ID = ITEM_VW.ITEM_ID) INNER JOIN BIB_TEXT
ON CIRCCHARGES_VW.BIB_ID = BIB_TEXT.BIB_ID
WHERE (((CIRCCHARGES_VW.CHARGE_DATE_ONLY) Between [start] And
[end]))
GROUP BY ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO,
ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE, ITEM_VW.ITEM_ID,
BIB_TEXT.PUBLISHER_DATE, BIB_TEXT.LANGUAGE, BIB_TEXT.BIB_ID,
BIB_TEXT.ISBN, BIB_TEXT.BIB_FORMAT
HAVING (((ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO) Like "69 *" Or
(ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO) Like "P VARASTO 69 *" Or
(ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO) Like "P REF 015.69 *" Or
(ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO) Like "P REF 69 *") AND
((ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1000" Or
(ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1001" Or
(ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1002" Or
(ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1003") AND
((BIB_TEXT.BIB_FORMAT)="am"));

```

Access-kysely, jolla saadaan juuri nyt lainassa olevat kirjat:

```
SELECT ITEM_VW.CALL_NO, ITEM_VW.ITEM_ID, [start] AS StartDate, [end]
AS EndDate, Count(CIRC_TRANSACTIONS.CHARGE_DATE) AS
CountOfCHARGE_DATE, ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE,
ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO, BIB_TEXT.PUBLISHER_DATE,
BIB_TEXT.LANGUAGE, BIB_TEXT.BIB_FORMAT, BIB_ITEM.BIB_ID
FROM (CIRC_TRANSACTIONS INNER JOIN ITEM_VW ON
CIRC_TRANSACTIONS.ITEM_ID = ITEM_VW.ITEM_ID) INNER JOIN
(BIB_ITEM INNER JOIN BIB_TEXT ON BIB_ITEM.BIB_ID =
BIB_TEXT.BIB_ID) ON CIRC_TRANSACTIONS.ITEM_ID =
BIB_ITEM.ITEM_ID
WHERE (((CIRC_TRANSACTIONS.CHARGE_DATE) Between [start] And [end]))
GROUP BY ITEM_VW.CALL_NO, ITEM_VW.ITEM_ID, [start], [end],
ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE, ITEM_VW.NORMALIZED_CALL_NO,
BIB_TEXT.PUBLISHER_DATE, BIB_TEXT.LANGUAGE,
BIB_TEXT.BIB_FORMAT, BIB_ITEM.BIB_ID
HAVING (((ITEM_VW.CALL_NO) Like "69 *" Or (ITEM_VW.CALL_NO) Like
"P VARASTO 69 *" Or (ITEM_VW.CALL_NO) Like "P REF 015.69 *" Or
(ITEM_VW.CALL_NO) Like "P REF 69 *") AND
((ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1000" Or
(ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1001" Or
(ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1002" Or
(ITEM_VW.PERM_LOCATION_CODE)="1003") AND
((BIB_TEXT.BIB_FORMAT)="am"))
ORDER BY ITEM_VW.CALL_NO;
```