

Maahanmuuttajien valmentavaan koulutukseen osallistuneet opiskelijat

Kerätään ammattikorkeakouluissa ammattikorkeakouluopintoihin valmentavaa koulutukseen kalenterivuoden aikana osallistuneita

Tiedonkeruukäsikirja: [AMK 3.1.3. Maahanmuuttajien valmentava koulutus](#)

Virrasta haetaan kalenterivuoden sisällä aktiiviset opiskeluoikeus tyyppin mukaan:

+ [Opiskeluoikeus tyyppi 17](#)

Maahanmuuttajien valmentava koulutus

```

// Summataulukko, koulutusaloittain miehet ja naiset

CREATE TABLE #kpl_taulu (
    organisaatiokoodi varchar(5),
    vuosi int,
    koulutusala int,
    sukupuoli smallint,
    kpl int DEFAULT 0
)

INSERT INTO #kpl_taulu(organisaatiokoodi,vuosi,koulutusala,sukupuoli,kpl)
SELECT      Y.OrganisaatioKoodi
            , '2015' AS vuosi
            , K.koodi
            , (SELECT S.koodi FROM Sukupuoli S WHERE S.id = H.SukupuoliID) AS sp
            , count(*) AS kpl

FROM  Henkilo H
      LEFT JOIN Opiskelija O ON H.id = O.HenkiloID
      LEFT JOIN Opiskelu oikeus OO ON O.id = OO.OpiskelijaID
      JOIN Koulutusala K ON K.id = OO.KoulutusalaID
      JOIN Opiskelu oikeuden_tyyppi OT ON OT.id = OO.Op_oikeuden_tyyppiID
      JOIN Yhteiset.Asetukset.Instanssit Y ON Y.DB = H.DB
WHERE   OT.Koodi = '17'
AND     (YEAR(OO.Paattymispaivamaara) >= 2015 OR  OO.Paattymispaivamaara IS NULL)
AND     YEAR(OO.Akamispaivamaara) >= 2015
AND     YEAR(OO.Akamispaivamaara) < 2016

GROUP BY Y.OrganisaatioKoodi, H.SukupuoliID, K.Nimi , K.koodi
ORDER BY Y.OrganisaatioKoodi, K.koodi, H.SukupuoliID, K.Nimi

--TRUNCATE TABLE amk8_suorat_tk

--INSERT INTO amk8_suorat_tk (organisaatiokoodi,vuosi,koulutusala,miehia,naisia)

SELECT      DISTINCT kt.organisaatiokoodi
            , kt.vuosi
            , kt.koulutusala
            , CASE WHEN ( select kpl from #kpl_taulu kp where kp.sukupuoli = 1 and kp.organisaatiokoodi = kt.
organisaatiokoodi and kp.koulutusala = kt.koulutusala )      IS NULL THEN 0

            ELSE ( select kpl from #kpl_taulu kp where kp.sukupuoli = 1 and kp.organisaatiokoodi = kt.
organisaatiokoodi and kp.koulutusala = kt.koulutusala )
            END
            AS miehia

            , CASE WHEN ( select kpl  from #kpl_taulu kp where kp.sukupuoli = 2 and kp.organisaatiokoodi = kt.
organisaatiokoodi and kp.koulutusala = kt.koulutusala )      IS NULL THEN 0

            ELSE ( select kpl  from #kpl_taulu kp where kp.sukupuoli = 2 and kp.organisaatiokoodi = kt.
organisaatiokoodi and kp.koulutusala = kt.koulutusala )
            END
            AS naisia

FROM      #kpl_taulu kt
          JOIN Yhteiset.Asetukset.Instanssit Y ON Y.OrganisaatioKoodi = kt.organisaatiokoodi
ORDER BY kt.organisaatiokoodi, kt.vuosi, kt.koulutusala

DROP TABLE #kpl_taulu

```

Tarkistusraportti Maahanmuuttajien valmentava koulutus (summataulukkoon laskettujen opiskelijoiden tiedot)

- 1.) Haetaan opiskelijat - kaikki opiskeluoikeus tyyppiä 17 kyseiseltä ajalta (viimeisen kalenteri vuoden sisällä, opiskeluoikeuden tilan pvm mukaan)
- 2.) Kerätään yhteen tiedot: organisaatio, vuosi, koulutusala, sukupuoli, opiskelu_oikeus_avain, opiskelu_oikeuden_alku, opiskelu_oikeuden_paattymispvm, opiskelija_avain, Opiskeluoikeuden_kohteena_olevan_koulutuksen_tunniste opiskeluoikeusjakson, tilan mukaan.

Maahanmuuttajien valmentava koulutus

```
// Tarkistustiedosto jossa opiskelijatietoja

DECLARE @YEAR varchar(4) = '2015'

DECLARE @alk_pvm date
SET @alk_pvm = @YEAR+'-01-01'

DECLARE @lop_pvm date
SET @lop_pvm = @YEAR+'-12-31'

--TRUNCATE TABLE      VirtaVIE.dbo.amk8_Opiskelijat

--INSERT INTO amk8_Opiskelijat (OrganisaatioKoodi,kk,vuosi,koulutusalakoodi,sukupuoli,opiskelu_oikeus_avain,
opiskelu_oikeuden_alku, opiskelu_oikeuden_paattymispvm,opiskelija_avain,
Opiskeluoikeuden_kohteena_olevan_koulutuksen_tunniste)

SELECT      DISTINCT Y.OrganisaatioKoodi
            , @YEAR AS vuosi
            , K.koodi          AS koulutusalakoodi
            , (SELECT S.koodi FROM Sukupuoli S WHERE S.id = H.SukupuoliID) AS sukupuoli
            , OO.avain AS opiskelu_oikeus_avain
            , OO.Alkamispaivamaara AS "opiskelu_oikeuden_alku"
            , OO.Paattymispaivamaara AS "opiskelu_oikeuden_paattymispvm"
            , O.avain AS opiskelija_avain
            , OJ.Koulutusmoduulitunniste AS
"Opiskeluoikeuden_kohteena_olevan_koulutuksen_tunniste"

FROM  Henkilo H

        JOIN Opiskelija O ON H.id = O.HenkiloID
        JOIN Opiskeluoikeus OO ON O.id = OO.OpiskelijaID

        LEFT JOIN Opiskeluoikeusjakso OJ ON OJ.OpiskeluoikeusID = OO.id
        JOIN Koulutusala K ON K.id = OO.KoulutusalaID

        JOIN Opiskeluoikeuden_tyyppi OT ON OT.id = OO.Op_oikeuden_tyyppiID

        JOIN Yhteiset.Asetukset.Instanssit Y ON Y.DB = H.DB
        JOIN Yhteiset.Koodistot.Organisaatio_Oppilaitostyyppi YH ON YH.Organisaatio_koodi = Y.OrganisaatioKoodi

        JOIN dbo.Op_oikeuteen_liittyva_tila AS oolt ON oolt.OpiskeluoikeusID = oo.id
        JOIN dbo.Opiskeluoikeuden_tila AS ooti ON oolt.Op_oikeuden_tilaID = ooti.ID

WHERE      OT.Koodi = '17'          /* Valmentava koulutus oikeustyyppi */
AND        YH.Oppilaitostyyppi_koodi = '41' /* AMK */

-- kalenterivuosi 1.1 - 31.12.201x
AND        ISNULL(oolt.Paattymispaivamaara, '2112-12-21') >= @alk_pvm
AND        oolt.Alkamispaivamaara <= @lop_pvm

AND        ooti.koodi = 1 -- opiskeluoikeuden tila aktiivinen
```

Tarkistusraportti Maahanmuuttajien valmentava koulutus (summataulukko, raportti/tiedosto [AMK 3.7 mallin mukaan](#))

Summataan opiskelijat koulutusaloittain ja sukupuolen mukaan.