

# Rajapinnat ammattioikeuskysely

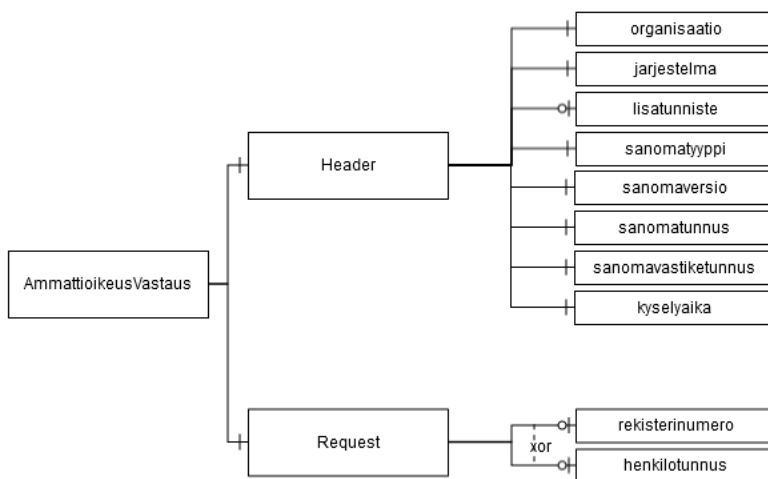
## Yleisesti

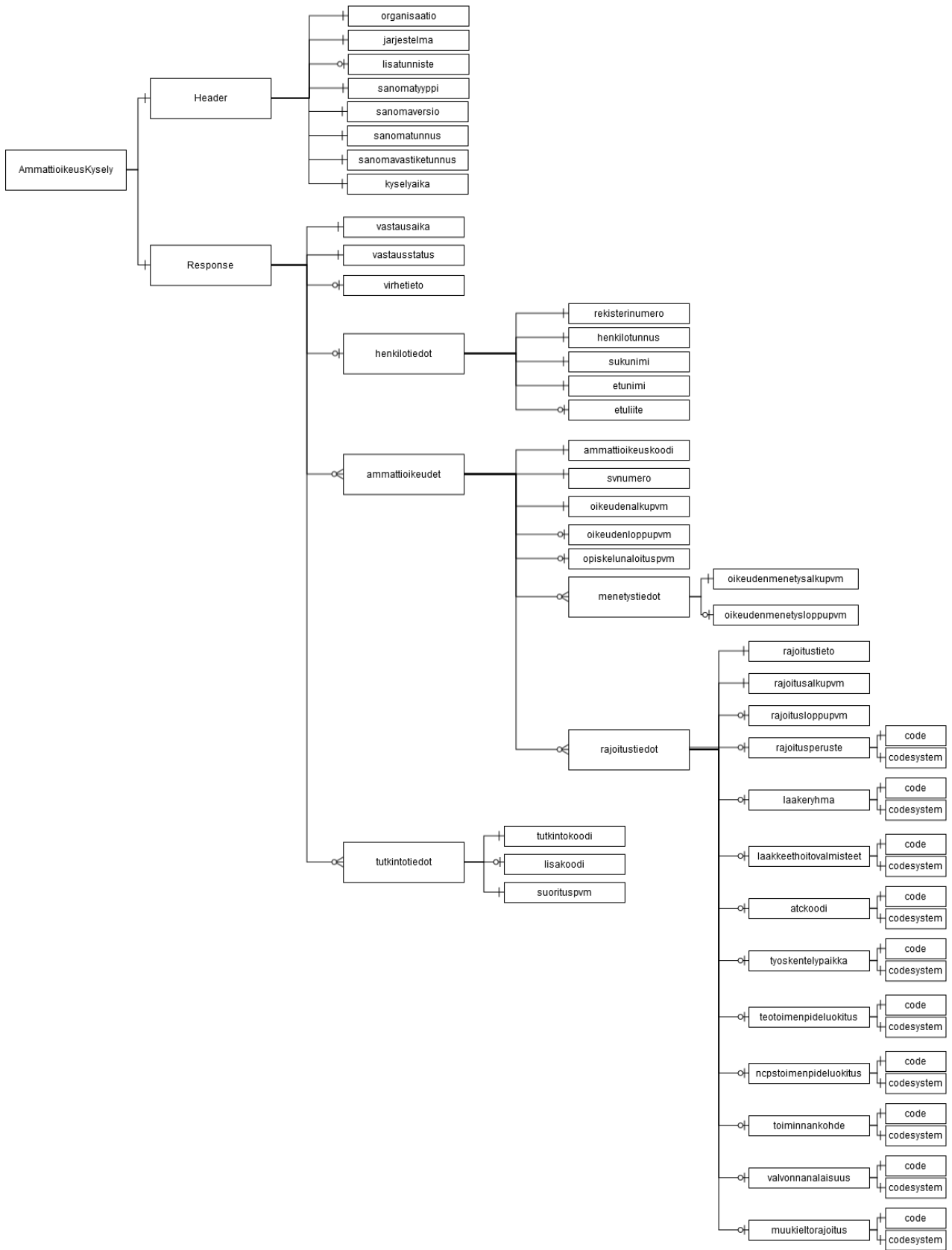
- SOAP1.1-rajapinta yksittäisen ammattihenkilön ammattioikeuksien, rajoitusten, menetysten ja tutkintotietojen tarkistamiseen.
- Parametrit: Hakuehtona annetaan joko rekisteröintinumero tai henkilötunnus.
- Palautusarvo: XML-muotoinen rajoitustietosanoma.

## Määrittelykset

WSDL (TESTI-osoitteet): **AmmattiOikeus.wsdl** (saatavilla kansiossa ra\_skeemat.zip)

Esimerkki kyselysanomasta: **Request\_example.xml** (saatavilla kansiossa ra\_skeemat.zip)





## Osoitteet

Tiedosto	Sisältö
<b>TEORequest.xsd</b>	Kyselysanoman schema
<b>TEOResponse.xsd</b>	Vastaussanoman schema
<b>TEOCommon.xsd</b>	Kyselylle ja vastaukselle yhteisten osien määrittymiset (HeaderType, ErrorType) sekä vastaussanoman käyttämien codesystem ja code tyyppien määrittymiset

(saatavilla kansiossa ra\_skeemat.zip)

## Päivämäärät sanomissa

Sanomissa kellonajat ovat UTC-muodossa.

Seuraavissa päivämäärissä sanomassa kellonaika Suomen ajaksi muutettuna on 00:00:00:

- o oikeudenalkupvm
- o oikeudenmenetysalkupvm
- o rajoitusalkupvm
- o opiskelunaloituspvm
- o suorituspvm

Seuraavissa päivämäärissä sanomassa kellonaika Suomen ajaksi muutettuna on 23:59:59:

- o oikeudenloppupvm
- o oikeudenmenetysloppupvm
- o rajoitusloppupvm

## Kyselysanoma

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>organisaatio</b>	xs:string (maxLength=100)	Kyselijän organisaatio, OID-tunnus	pakollinen
<b>jarjestelma</b>	xs:string (maxLength=100)	Kyselyn lähettäneen järjestelmän OID-tunnus tai selväkielinen teksti	pakollinen
<b>lisatunniste</b>	xs:string (maxLength=30)	Käyttäjän lisätunniste, esim. korttitunnus	
<b>sanomatyyppi</b>	xs:string (maxLength=30)	Vakioarvo "VALVIRA_TERVA"	pakollinen
<b>sanomaversio</b>	xs:string (maxLength=30)	Käytössä oleva sanoman versio, arvo: "1.0"	pakollinen
<b>sanomatunnus</b>	(maxLength=20)	Sanoman yksilöllinen tunniste, jolla vastaussanoma voidaan tunnistaa asynkronisestikin	pakollinen
<b>kyselyaika</b>	xs:datetime	Sanoman lähetysaika muodossa "YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ"	pakollinen
<b>rekisterinumero</b>	xs:string (maxLength=11)	Ammattihenkilön rekisteröintinumero Terhikki-rekisterissä	rekisterinumero TAI henkilötunnus on pakollinen (hakukriteeri)
<b>henkilötunnus</b>	xs:string (maxLength=11)	Ammattihenkilön henkilötunnus Terhikki-rekisterissä	rekisterinumero TAI henkilötunnus on pakollinen (hakukriteeri)

ammattioikeuskysely\_kyselysanomattrue750

## Vastaussanoma

Vastaussanoma muodostuu yleisistä tiedoista (HeaderType), henkilön tiedoista, henkilön ammattioikeuksista ja ammattioikeuksiin liittyvistä rajoituksista.

rajoitustietokyselytrue750

### Yleiset tunnistetiedot (HeaderType)

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>organisaatio</b>	xs:string (maxLength=100)	Kyselijän organisaatio, OID-tunnus	pakollinen
<b>jarjestelma</b>	xs:string (maxLength=100)	Kyselyn lähettäneen järjestelmän OID-tunnus tai selväkielinen teksti	pakollinen
<b>lisatunniste</b>	xs:string (maxLength=30)	Käyttäjän lisätunniste, esim. korttitunnus	
<b>sanomatyyppi</b>	xs:string (maxLength=30)	Vakioarvo "VALVIRA_TERVA"	pakollinen
<b>sanomaversio</b>	xs:string (maxLength=30)	Käytössä oleva sanoman versio, arvo: "1.0"	pakollinen
<b>sanomatunnus</b>	xs:string (maxLength=20)	Sanoman yksilöllinen tunniste, jolla vastaussanoma voidaan tunnistaa asynkronisestikin	pakollinen
<b>sanomavastiketunnus</b>	xs:string (maxLength=20)	Sanoman yksilöllinen tunniste, jolla vastaussanoma voidaan tunnistaa asynkronisestikin	pakollinen
<b>kyselyaika</b>	xs:datetime	Sanoman lähetysaika muodossa "YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ"	pakollinen

### Vastauksen status-tiedot (Response)

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>Vastausaika</b>	xs:datetime	Sanoman vastausaika (sanoman luontihetki) muodossa "YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ" (UTC)	pakollinen
<b>Vastausstatus</b>	xs:int	Tieto siitä onnistuiko kyselyn käsitteleminen: 0 = kysely onnistui, henkilöä ei löytynyt 1 = kysely onnistui, henkilö löytyi 9 = käsittelyssä on tapahtunut virhe (tarkempi selitys virhelohkossa ErrorType)	pakollinen
<b>Virhetieto</b>	teocommon:ErrorType	Sisältää virheluokan, virhekoodin ja virhetekstin	

### Henkilötiedot (elementin nimi = 'henkilotiedot')

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>rekisterinumero</b>	xs:string (maxLength=11)	Ammattihenkilön rekisteröintinumero	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>henkilotunnus</b>	xs:string (maxLength=11)	Ammattihenkilön henkilötunnus	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>sukunimi</b>	xs:string (maxLength=60)	Ammattihenkilön sukunimi	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>etunimi</b>	xs:string (maxLength=60)	Ammattihenkilön etunimet	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>etuliite</b>	xs:string (maxLength=20)	Ammattihenkilön sukunimen etuliite	

Ammattioikeudet (toistuva ryhmä, elementin nimi = 'ammattioikeudet')

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>ammattioikeuskoodi</b>	xs:string (maxLength=3)	Ammattioikeuskoodiston (1.2.246.537.6.140) mukainen ammattioikeuskoodi	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>svnumero</b>	xs:string (maxLength=6)	Ammattihenkilön yksilöintitunnus (entinen SV-numero)	
<b>oikeudenalkupvm</b>	xs:datetime	Ammattioikeuden tai toimiluvan alkamisajankohta muodossa "YYYY- MM-DDThh:mm:ssZ" (oikeus ei ole voimassa ennen tätä ajankohtaa)	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>oikeudenloppupvm</b>	xs:datetime	Toimiluvan päättymisajankohta, muu määräaikaisuus, muodossa "YYYY- MM-DDThh:mm:ssZ" (oikeus ei ole voimassa tämän ajan jälkeen)	
<b>opiskelunaloituspvm</b>	xs:datetime	Opintojen aloituspäivämäärä, muodossa "YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ"	esiintyy vain osalla ammattiryhmistä

Menetystiedot (toistuva ryhmä, liittyy ammattioikeuteen, elementin nimi = 'menetystiedot')

Ammattioikeuksiin liittyvistä menetyksistä välitetään menetyksen voimassaolo alkupäivämääränä ja loppupäivämääränä.

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>oikeudenmenetysalkupvm</b>	xs:datetime	Oikeuden menetyksen alkuajankohta muodossa "YYYY- MM-DDThh:mm:ssZ", menetys ei ole voimassa ennen tätä ajankohtaa	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>oikeudenmenetysloppupvm</b>	xs:datetime	Oikeuden menetyksen päättymisajankohta muodossa "YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ", menetys ei ole tämän ajankohdan jälkeen voimassa	ei pakollinen, jos ei ole asetettu, menetys on toistaiseksi voimassa

Rajoitustiedot (toistuva ryhmä, liittyy ammattioikeuteen, elementin nimi = 'rajoitustiedot')

Mukana on voimassa olevat rajoitukset, sekä päättyneet rajoitukset 90 päivän ajalta (rajoitusloppupvm > ajopvm - 90vrk)

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>rajoitusperuste</b>	xs:string (maxLength=2)	Valvira – Rajoitusperusteiden kohdentuminen (1.2.246.537.6.147.2008)	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>rajoitustieto</b>	xs:string (maxLength=300)	Rajoitustieto selväkielisenä tekstinä	pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>rajoitusalkupvm</b>	xs:datetime	Rajoituksen alkamisajankohta muodossa "YYYY-MM- DDThh:mm:ssZ" (UTC), rajoitus ei ole voimassa ennen tätä ajankohtaa	pakollinen jos ryhmä esiintyy

<b>rajoitusloppupvm</b>	xs:datetime	Rajoituksen päättymisajankohta muodossa "YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ" (UTC), rajoitus ei ole voimassa tämän ajankohdan jälkeen	
<b>laakeryhma</b>	code: xs:string (maxLength=1) codesystem: teocommon:codesystem	Sähköinen lääkemääräys – Huumausaine PKV lääkemääräys, (1.2.246.537.5.40118.2006)	
<b>laakkeethoitovalmisteet</b>	code: xs:string (maxLength=2) codesystem: teocommon:codesystem	Valvira-Lääkkeet-hoitovalmisteet-laitteet ja tarvikkeet (1.2.246.537.6.141.2008)	
<b>atckoodi</b>	code: xs:string (maxLength=8) codesystem: teocommon:codesystem	FIMEA-ATC (1.2.246.537.6.32.2007)	
<b>tyoskentelypaikka</b>	code: xs:string (maxLength=2) codesystem: teocommon:codesystem	Valvira – Työskentelypaikka-työskentelytapa (1.2.246.537.6.142.2008)	
<b>toimenpideluokitus</b>	code: xs:string (maxLength=2) codesystem: teocommon:codesystem	Valvira – Lääkkeen määräämistapa- käsittely (1.2.246.537.6.143.2008)	
<b>ncpstoimenpideluokitus</b>	code: xs:string (maxLength=6) codesystem: teocommon:codesystem	THL – Toimenpideluokitus-koodisto (1.2.246.537.6.2.2007)	
<b>toiminnankohde</b>	code: xs:string (maxLength=2) codesystem: teocommon:codesystem	Valvira - toimintatapa-toiminnan kohteet (1.2.246.537.6.144.2008)	
<b>valvonnanalaisuus</b>	code: xs:string (maxLength=2) codesystem: teocommon:codesystem	Valvira - ammattiasema – valvonnanalaisuus (1.2.246.537.6.145.2008)	
<b>muukieltorajoitus</b>	code: xs:string (maxLength=2) codesystem: teocommon:codesystem	Valvira - muu kielto tai rajoitus (1.2.246.537.6.146.2008)	

## Tutkintotiedot (toistuva ryhmä)

Kenttä	Tyyppi	Selite	Lisätiedot
<b>Tutkintokoodi</b>	xs:string	Valvira - Koulutusluokituksen (1.2.246.537.6.148) mukainen koodi <b>Tärkeää!</b> Jos lisäkoodi on annettu, tulkinta koodille saadaan koulutusluokituksesta. Yhdistämällä tutkintokoodi ja lisäkoodi (muodossa: TTTT-LLL T=tutkintokoodi, L=lisäkoodi).	Pakollinen jos ryhmä esiintyy
<b>Lisäkoodi</b>	xs:string (maxLength=3)	Valviran koulutusluokituksen mukainen koodi, joka yhdessä tutkintokoodin kanssa yksilöi tutkinnon	Osa tutkintokoodeista on 5 merkkiä pitkiä, mutta jos lisäkoodi on annettu, merkitys määräytyy tutkintokoodin ja lisäkoodin yhdistelmästä
<b>Suorituspvm</b>	xs:datetime	Tutkinnon suorituspäivämäärä muodossa "YYYY-MM-DDThh:mm_ssZ"	Pakollinen jos ryhmä esiintyy

## Virheenkäsittely

Virheet välitetään palveluväylästä SoapFault-määrittymukaisesti. Sanoman elementissä vastausstatus kerrotaan tietokantakäsittelyn onnistuminen. Lisäksi tietosisältöön ja tietokantakäsittelyyn liittyvät virheet välitetään vastaussanomien elementissä virhetieto. html/xml ]]>

Vastausstatus	Selite
<b>0</b>	Kysely onnistui, haetulle henkilölle ei löydy tietoja
<b>1</b>	Kysely onnistui, henkilön tiedot löytyivät
<b>9</b>	Sovellusvirhe

Virheluokka	Selite
<b>100</b>	Huomautus
<b>200</b>	Sovellusvirhe
<b>300</b>	Tietokantavirhe
<b>900</b>	Järjestelmävirhe

Virheluokka	Virhekoodi	Selite
<b>100</b>	100	Henkilötunnusta:xxx ei löydy! TAI Rekisterinumeroa:xxx ei löydy!
<b>200</b>	200	Virheellinen kyselysanoma
<b>200</b>	201	Virheellinen sanomaversio
<b>200</b>	202	Kyselysanoman muunnosvirhe
<b>200</b>	203	Vastaussanomien muunnosvirhe
<b>300</b>	300	Tietokantavirhe