

## **WSOccupation – Dokumentation**

[illegible]

# Innehållsförteckning

<b>WSOCCUPATION - DOKUMENTATION</b>	<b>1</b>
<b>VERSIONSÄNDRINGAR</b>	<b>2</b>
<b>INNEHÅLLSFÖRTECKNING</b>	<b>3</b>
<b>1. INLEDNING</b>	<b>4</b>
<b>2. METODÖVERSIKT</b>	<b>5</b>
<b>3. METODER</b>	<b>6</b>
3.1 FINDOCCUPATION	6
3.1.1 Parametrar	6
3.1.2 Returvärde	6
3.2 GETALLOCCUPATIONS	6
3.2.1 Parametrar	6
3.2.2 Returvärde	6
3.3 GETALLOCCUPATIONSDETAILED	6
3.3.1 Parametrar	6
3.3.2 Returvärde	6
3.4 GETALLOCCUPATIONSSHORT	6
3.4.1 Parametrar	6
3.4.2 Returvärde	6
3.5 GETARTICLE	7
3.5.1 Parametrar	7
3.5.2 Returvärde	7
3.6 GETLOCALEGROUPS	7
3.6.1 Parametrar	7
3.6.2 Returvärde	7
3.7 GETOCCUPATIONBYID	7
3.7.1 Parametrar	7
3.7.2 Returvärde	7
3.8 GETPLATSBANKENLINK	7
3.8.1 Parametrar	7
3.8.2 Returvärde	8
3.9 LOADALLEducationConnections	8
3.9.1 Parametrar	8
3.9.2 Returvärde	8
3.10 LOADALLOccupationIDANDNAME	8
3.10.1 Parametrar	8
3.10.2 Returvärde	8

# 1. Inledning

I detta dokument beskrivs det publika gränssnittet till webservicen WSOccupation -

<http://api.arbetsformedlingen.se/af/v0/Occupation/wsoccupation.asmx>.

Det inkluderar beskrivning av metoder och schema för returdata.

Webservicen är tänkt att användas av den som vill hämta texter och beskrivningar om ett eller flera yrken från applikationen Yrken A-Ö, se

<http://www.arbetsformedlingen.se/For-arbetssokande/Yrke-och-framtid/Yrken-A-O.html>

## 2. Metodöversikt

Tjänsten innehåller följande metoder:

Metod	Beskrivning
<b>FindOccupation</b>	Anropas med yrkesnamn och returnerar en lista med alla matchande yrken
<b>GetAllOccupations</b>	Anropas utan parametrar och returnerar bantad yrkesinformation, endast id och namn, för samtliga yrken.
<b>GetAllOccupationsDetailed</b>	Anropas utan parametrar och returnerar full yrkesinformation för samtliga yrken.
<b>GetAllOccupationsShort</b>	Anropas utan parametrar och returnerar en bantad occupationslist
<b>GetArticle</b>	Anropas med artikel id och returnerar ett XML dokument med information och innehåll för en artikel
<b>GetLocaleGroups</b>	Hämta alla yrkesgrupper (id + namn) för ett yrke. Semikolonseparerad string med parvis id följt av namn.
<b>GetOccupationById</b>	Anropas med yrke id och returnerar ett yrkesinformation för yrket med det id:t
<b>GetPlatsbankenLink</b>	Hämta länk till platsbanken (url + antal jobb) för en yrkesgrupp. Semikolonseparerad string med url följt av antal jobb.
<b>LoadAllEducationConnections</b>	Hämta alla kopplingar mellan utbildning och yrke. Anropas utan parametrar och returnerar en separerad sträng av parvis: EducationID iOccupationNameID EducationID iOccupationNameID ...
<b>LoadAllOccupationIdAndName</b>	Hämta all översättningar mellan YrkesId och YrkesNamn. Anropas utan parametrar och returnerar en separerad sträng av parvis: iOccupationNameID chOccupationName iOccupationNameID chOccupationName ...

## 3. Metoder

### 3.1 FindOccupation

Anropas med yrkesnamn och returnerar en lista med alla matchande yrken.

#### 3.1.1 Parametrar

Parameter	Beskrivning
Name	Namnet på det yrke eller början av namnet på de yrken som ska hämtas.

#### 3.1.2 Returvärde

En lista med alla matchande yrken.

### 3.2 GetAllOccupations

Anropas utan parametrar och returnerar en lista med yrken i nedbantad version.

#### 3.2.1 Parametrar

Metoden har inga parametrar.

#### 3.2.2 Returvärde

En lista med alla yrken i nedbantad version.

### 3.3 GetAllOccupationsDetailed

Anropas utan parametrar och returnerar full yrkesinformation för samtliga yrken.

#### 3.3.1 Parametrar

Metoden har inga parametrar.

#### 3.3.2 Returvärde

En lista med alla yrken i komplett version.

### 3.4 GetAllOccupationsShort

Anropas utan parametrar och returnerar väldigt nedbantad yrkesinformation, endast id och namn, för samtliga yrken.

#### 3.4.1 Parametrar

Metoden har inga parametrar.

#### 3.4.2 Returvärde

En lista med id och namn för alla yrken.

## 3.5 GetArticle

Anropas med artikel id och returnerar information och innehåll för en artikel.

### 3.5.1 Parametrar

Parameter	Beskrivning
articleId	Id:t för den artikel som ska hämtas.

### 3.5.2 Returvärde

Returnerar en artikel inklusive all information.

## 3.6 GetLocaleGroups

Hämta alla yrkesgrupper (id + namn) för ett yrke. Returnerar semikolonseparerad string med parvis id följt av namn.

### 3.6.1 Parametrar

Parameter	Beskrivning
occupationId	Id:t för det yrke som ska hämtas.

### 3.6.2 Returvärde

Semikolonseparerad string med parvis id följt av namn.

## 3.7 GetOccupationById

Anropas med yrkesid och returnerar ett yrkesinformation för yrket med det id:t.

### 3.7.1 Parametrar

Parameter	Beskrivning
occupationId	Id:t för det yrke som ska hämtas.

### 3.7.2 Returvärde

Returnerar ett komplett yrkesobjekt.

## 3.8 GetPlatsbankenLink

Hämta länk till platsbanken (url + antal jobb) för en yrkesgrupp. Returnerar semikolonseparerad string med url följt av antal jobb.

### 3.8.1 Parametrar

Parameter	Beskrivning
localegroupId	Id:t för den yrkesgrupp som ska hämtas.

### 3.8.2 Returvärde

Semikolonseparerad string med url följt av antal jobb.

## 3.9 LoadAllEducationConnections

Hämta alla kopplingar mellan utbildning och yrke. Anropas utan parametrar och returnerar en tabbseparerad sträng av parvis:  
*EducationID iOccupationNameID EducationID iOccupationNameID ...*

### 3.9.1 Parametrar

Metoden har inga parametrar.

### 3.9.2 Returvärde

Returnerar en tabbseparerad sträng av parvis:  
*EducationID iOccupationNameID EducationID iOccupationNameID ...*

## 3.10 LoadAllOccupationIdAndName

Hämta alla översättningar mellan YrkesId och YrkesNamn. Anropas utan parametrar och returnerar en tabbseparerad sträng av parvis:  
*iOccupationNameID chOccupationName iOccupationNameID chOccupationName ...*

### 3.10.1 Parametrar

Metoden har inga parametrar.

### 3.10.2 Returvärde

Returnerar en tabbseparerad sträng av parvis:  
*iOccupationNameID chOccupationName iOccupationNameID chOccupationName ...*