

1. ISIC V4 Data WS

1.1. Description

getISICV4Data method, retrieve ISIC V4 Data.

The following section describes inputs, outputs, and additional information with the regard to the **getISICV4Data**.

1.2. Service Input

Any application making request to the **getISICV4Data method** has to send the following input.

The following table shows all the input parameters and the type of each parameter:

Operation name	Get ISIC V4 Data			
Description	Retrieve ISIC V4 Data info.			
Provider				
Consumer				
Targets	ISIC V4			
Input Fields				
Field Name	اسم الحقل	Data Type	Mandatory\Optional	Remarks
Token	رمز الامان للمستخدم	String	Mandatory	mWGDFt6jLzbVfrn/3a3P4w==
Code	رمز الباب	Integer	Optional	Range (1:21) Ignore parameter for all data

1.3. Service Output

When **getISICV4Data method** called, an object that will be returned which is a complex type, that object is called **getISICV4Data**.

The following tables show all the messages codes, fields codes and their descriptions of the response to be returned from the **getISICV4Data method**.

1.4. Service Output Sample

```
{
  "Result": {
    "Status": 1,
    "Message": "Success",
    "Output": [
      {
        "ACTIVITY_DESCRIPTION": "زراعة الحبوب ، يشمل ( القمح والشعير وحبوب الذرة الصفراء والبيضاء .. الخ )",
        "PRIM_DESC": "الزراعة والحراجة وصيد الأسماك",
        "PRIM_LEVEL": "1",
        "ACTIVITY_KEY": "13617",
        "PRIM_KEY": "14975",
        "PRIM_CODE": "1",
        "LEVEL_ACTIVITY": "6",
        "ACTIVITY_CODE": "011101"
      }
    ]
  }
}
```

1.5. Sample URL

<https://extservices.stats.gov.sa:7010/ExternalWS/resources/ExtrnalWS/getISICV4Data?Token=mWGDft6jLzbVfrn/3a3P4w==&Code=2>

Output Fields			
Field Name	اسم الحقل	Data Type	Description
Status	حالة العملية	String	1 => Success 2 => Error
Message	رسالة العملية	String	
ACTIVITY_CODE	رمز التصنيف المستوى السادس	String	
ACTIVITY_DESCRIPTION	اسم التصنيف المستوى السادس	String	
LEVEL_ACTIVITY	مستوى التصنيف	String	
ACTIVITY_KEY	معرف التصنيف المستوى السادس	String	
PRIM_KEY	معرف الباب للتصنيف المستوى السادس	String	
PRIM_CODE	رمز الباب للتصنيف المستوى السادس	String	
PRIM_DESC	اسم الباب للتصنيف المستوى السادس	String	
PRIM_LEVEL	مستوى الباب للتصنيف المستوى السادس	String	