

بازگشت مقادیر پارامتر روش ذخیره شده به فراخوانی یک روش ذخیره شده

در بخش قبل در مورد چگونگی انتقال پارامترها به یک روش ذخیره شده (**stored procedure**) صحبت کردیم، اما گزینه ی دیگر انتقال مقادیر پارامتر از یک روش ذخیره شده به عقب می باشد. یک گزینه ی ممکن برای این کار این است که روش ذخیره شده ی دیگری را فراخوانید که هیچ داده ای را گزارش نمی دهد، اما مقادیر پارامتر مورد استفاده با فراخوانی **stored procedure** را گزارش می دهد.

برقراری پارامترهای خارجی برای **stored procedure** اساساً مشابه برقراری پارامترهای ورودی می باشد، تنها تفاوت این است که شما از عبارت **OUTPUT** پس از نام پارامتر برای تعیین بازگشت یک مقدار استفاده می کنید. عبارت خروجی یا به وسیله ی کلمه ی کلیدی **"OUTPUT"** یا فقط **"OUT"** تعیین می شود.

خروجی ساده:

```
CREATE PROCEDURE uspGetAddressCount @City nvarchar(30), @AddressCount int OUTPUT
AS
SELECT @AddressCount = count(*)
FROM AdventureWorks.Person.Address
WHERE City = @City
```

یا به این روش انجام می شود:

```
CREATE PROCEDURE uspGetAddressCount @City nvarchar(30), @AddressCount int OUT
AS
SELECT @AddressCount = count(*)
FROM AdventureWorks.Person.Address
WHERE City = @City
```

برای فراخوانی **stored procedure** آن را مانند زیر اجرا می کنیم. ابتدا قصد داریم یک متغیر را اعلام کنیم، **stored procedure** را اجرا کنیم و سپس مقادیر گزارش داده شده را انتخاب کنیم:

```
DECLARE @AddressCount int
EXEC uspGetAddressCount @City = 'Calgary', @AddressCount = @AddressCount OUTPUT
SELECT @AddressCount
```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

این کار مانند زیر نیز قابل انجام می باشد که نام های پارامتر **stored procedure** انتقال داده نمی شوند:

```
DECLARE @AddressCount int
```

```
EXEC uspGetAddressCount 'Calgary', @AddressCount OUTPUT
```

```
SELECT @AddressCount
```



آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>