

```
Dim row As NorthwindDataSet.CategoriesRow
row = CType(CType(Me.CategoriesBindingSource.Current,
    DataRowView).Row, NorthwindDataSet.CategoriesRow)
```

الآن يمكننا كتابة الاستعلام التالي للحصول على قائمة بالمنتجات التي مازالت قيد الإنتاج مع السعر الإجمالي للموجود منها حاليا وإظهار النتيجة في DataGridView1 والتي من الفئة التي تم اختيارها من الشبكة الخاصة بالفئات

```
Dim Prods = From pr In NorthwindDataSet.Products _
    Where pr.CategoryID = row.CategoryID _
    And pr.Discontinued = False _
    Select pr.ProductName, pr.UnitPrice, _
    pr.UnitsInStock, Total = (pr.UnitPrice * pr.UnitsInStock)
```

```
Me.DataGridView1.DataSource = Prods.ToList
```

أضف ثلاث صناديق نصوص إلى النافذة حيث سنقوم بإنشاء استعلام جديد لحساب متوسط سعر الوحدات الموجودة ومجموع الكميات والقيمة الإجمالية وذلك من أجل نفس الفئة التي أظهرنا نتائجها في الاستعلام السابق

```
Dim ProdSums = Aggregate pr In NorthwindDataSet.Products _
    Where pr.CategoryID = row.CategoryID _
    And pr.Discontinued = False _
    Into UntiSum = Sum(pr.UnitsInStock), PriceAvg = Average(pr.UnitPrice), _
    TotalValue = Sum(pr.UnitPrice * pr.UnitsInStock)
```

```
Me.TextBox2.Text = ProdSums.PriceAvg.ToString("#,###.00")
Me.TextBox3.Text = ProdSums.UniSum
Me.TextBox4.Text = ProdSums.TotalValue
```

لاحظ أن طريقة كتابة استعلامات Linq قريبة جدا من طريقة كتابة استعلامات select في SQL مع بعض الاختلاف في الترتيب وأن صيغة هذه الاستعلامات متشابهة مهما اختلف مزود Linq الذي نتعامل معه حيث يمكننا استخدام الأشكال المختلفة للاستعلام التي وردت في الدرس السابق المتعلق بـ Linq to Object هنا أيضا عندما يتعلق الأمر بـ Linq to Dataset وفي الدروس المستقبلية عندما نتحدث عن Linq to xml و Linq to Sql