

 **Total**

**Price Quantity Revenue**

**100 10 1000**

 **90 20 1800**

 **80 30 2400**

 **70 40 2800**

 **60 50 3000**

 **50 60 3000**

 **40 70 2800**

 **30 80 2400**

 **20 90 1800**

 **10 100 1000**

**Price Quantity Ed**

**100 10**

 **6.3**

 **90 20**

 **3.4**

 **80 30**

 **2.1**

 **70 40**

 **1.4**

 **60 50**

 **1**

 **50 60**

 **0.69**

 **40 70**

 **0.47**

 **30 80**

 **0.29**

 **20 90**

 **10 100**

**Ed = % Qd / % P**

**Ed = % P / % Qd**

**Ed = % Qs / % P**

**Ed = % P / % Qs**

****

 **Q2 – Q1 40 - 30 10**

 **% Qd (P2-P1)/2 (40 – 30)/2 35 .2857**

**Ed = -------------- = -------------- = -------------- = ----------- = ----------- = -2.1 = 2.1**

 **% P P2 – P1 70 - 80 -10 -0.1333**

 **(P2 – P1)/2 (70 – 80)/2 75**