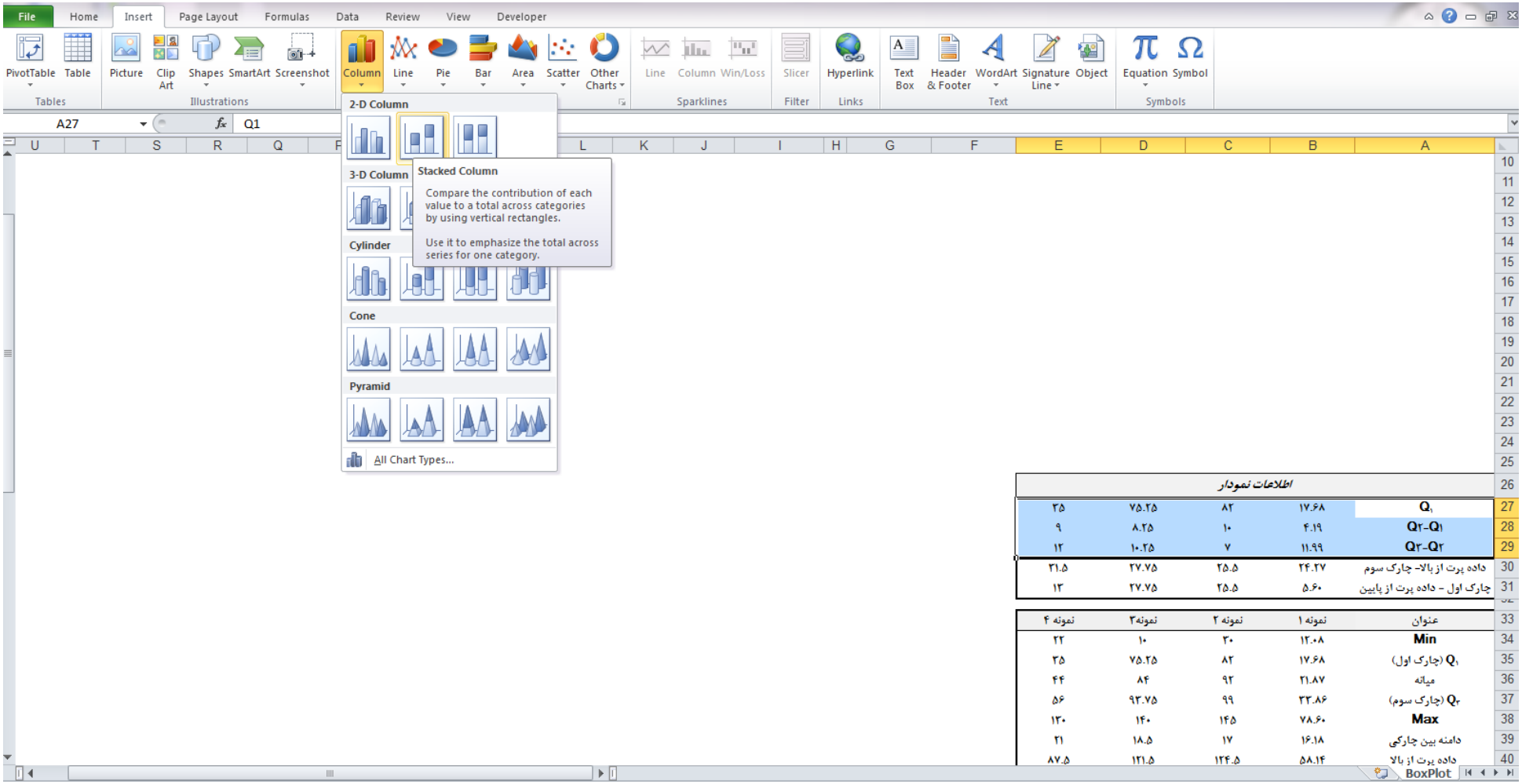
رسم نمودار جعبه ای در اکسل (در نسخه های قبل از ۲۰۱۳)

پس از اینکه اطلاعات را به شکل فایل ضمیمه تغییر دادیم به ترتیب مراحل زیر را انجام می دهیم:

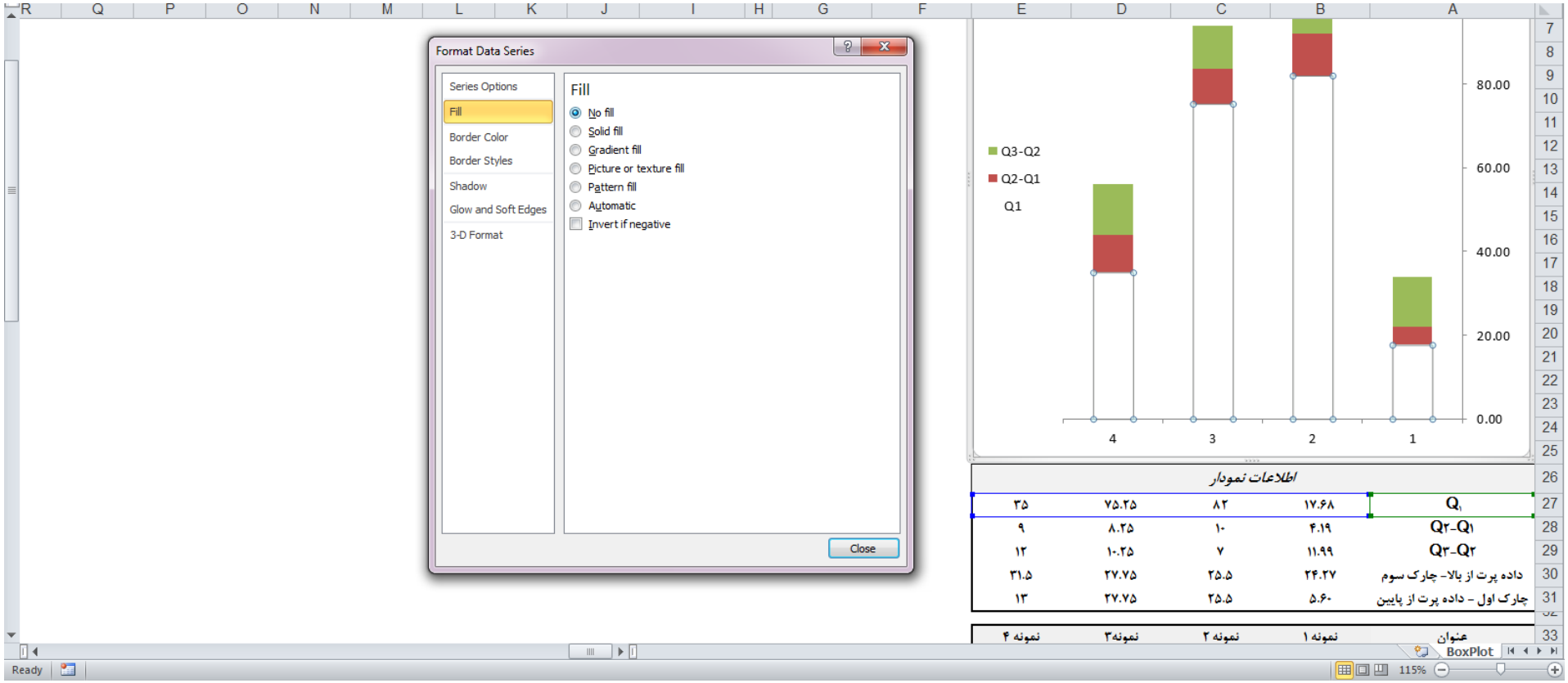
۱- ابتدا محدوده مربوط به (*Q3-Q2, Q2-Q1 , Q1*) را از قسمت اطلاعات نمودار انتخاب و از قسمت ترسیم نمودار ستونی *"STAKED COLUMN"* را انتخاب می کنیم.



اطلاعات نمودار				
Q_1	۱۷.۶۸	۸۲	۷۵.۲۵	۳۵
Q_2-Q_1	۴.۱۹	۱۰	۸.۲۵	۹
Q_3-Q_2	۱۱.۹۹	۷	۱۰.۲۵	۱۲
داده پرت از بالا- چارک سوم	۲۴.۲۷	۲۵.۵	۲۷.۷۵	۲۱.۵
چارک اول - داده پرت از پایین	۵.۶۰	۲۵.۵	۲۷.۷۵	۱۳

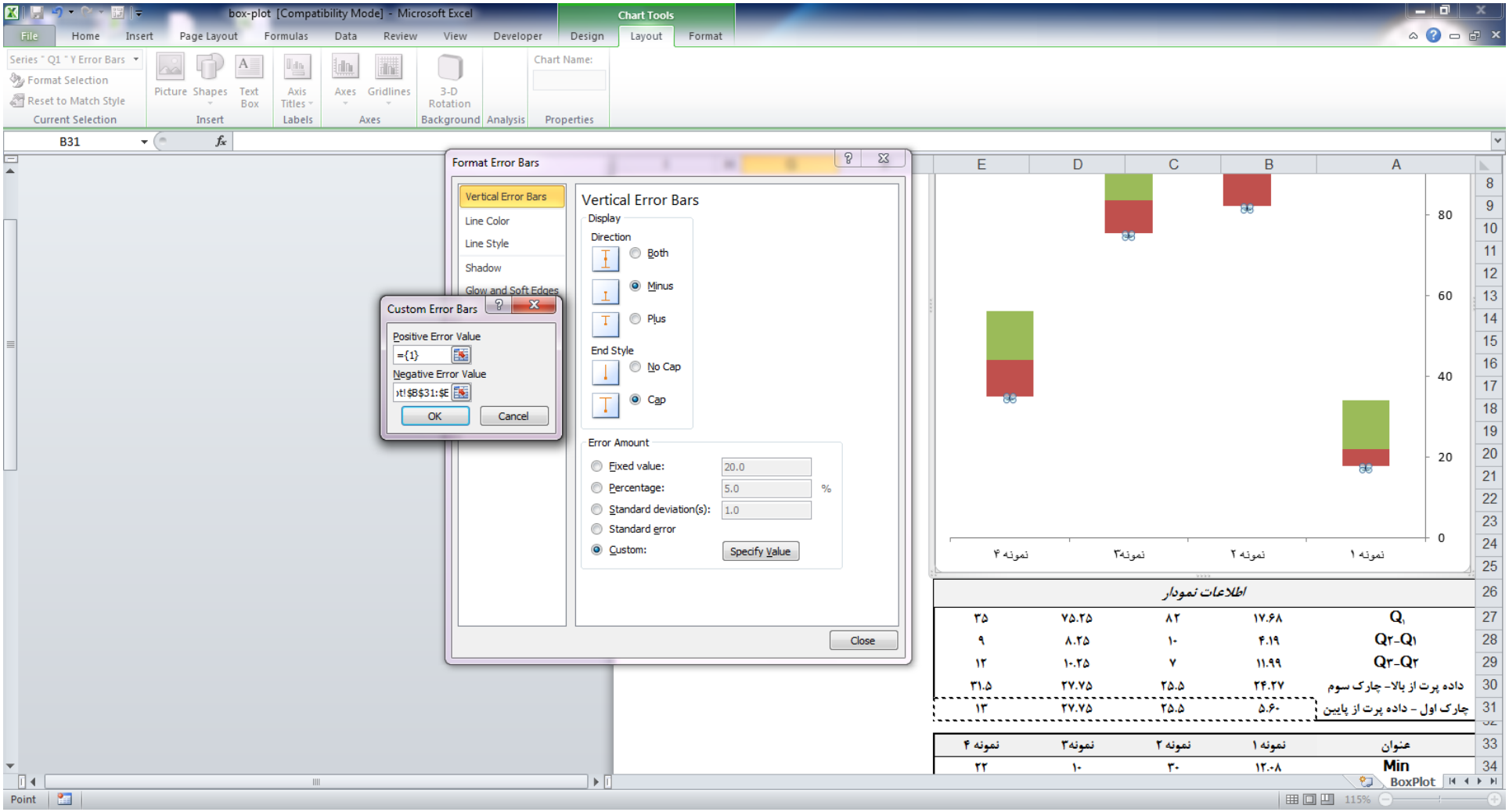
عنوان	نمونه ۱	نمونه ۲	نمونه۳	نمونه ۴
Min	۱۲.۰۸	۳۰	۱۰	۲۲
Q_1 (چارک اول)	۱۷.۶۸	۸۲	۷۵.۲۵	۳۵
میانه	۲۱.۸۷	۹۲	۸۴	۴۴
Q_3 (چارک سوم)	۳۳.۸۶	۹۹	۹۳.۷۵	۵۶
Max	۷۸.۶۰	۱۴۵	۱۴۰	۱۳۰
دامنه بین چارکی	۱۶.۱۸	۱۷	۱۸.۵	۲۱
داده پرت از بالا	۵۸.۱۴	۱۲۴.۵	۱۲۱.۵	۸۷.۵

۲- از روی نمودار قسمتی که مربوط به *"Q1"* می باشد رو کلیک راست کنید و از *format data series* و از *fill* گزینه *no fill* رو انتخاب کنید تا قسمت مربوط به چارک اول در نمودار محو بشه.

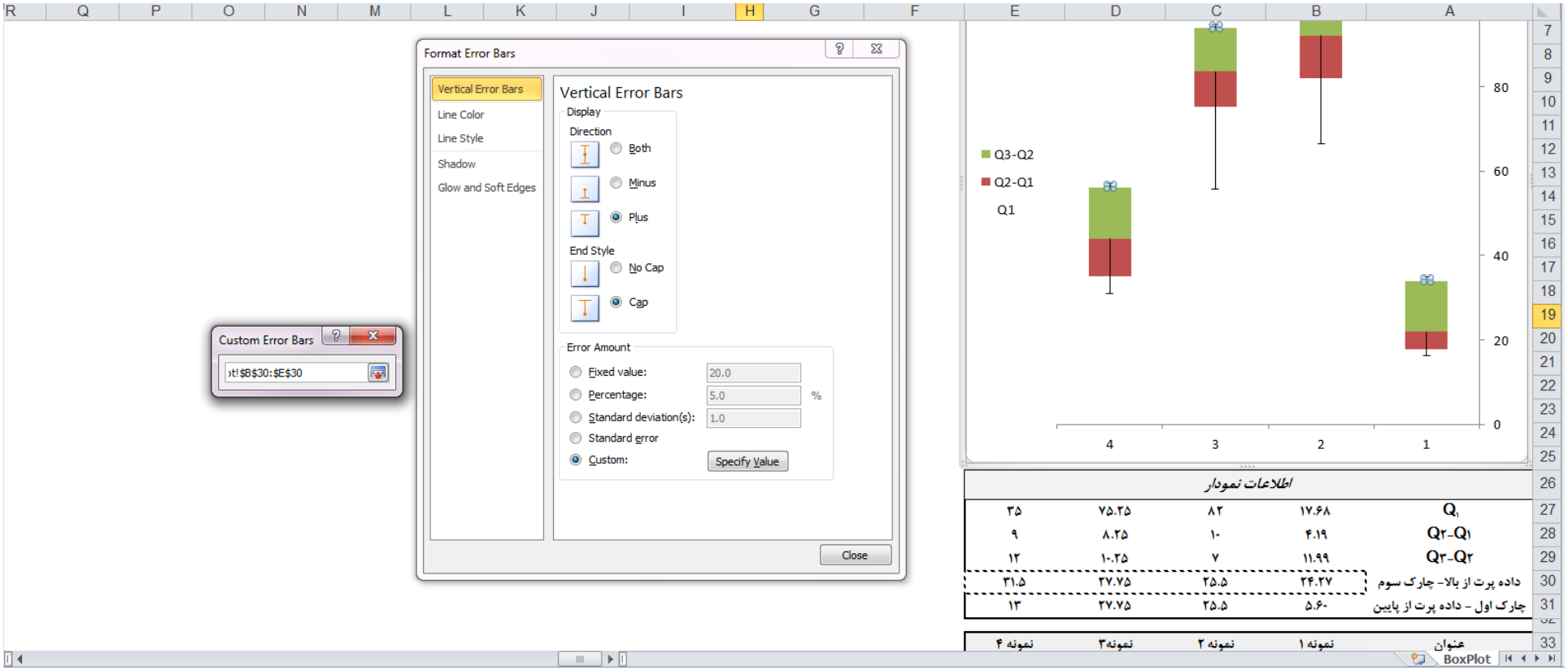


رسم نمودار جعبه ای در اکسل (در نسخه های قبل از ۲۰۱۳)

۳- از روی نمودار محدوده *"Q1"* رو انتخاب و از *layout* و از *error bars* گزینه *more error bar option* رو انتخاب کنید . قسمت *direction* رو روی *minus* و *error amount*رو روی *custom* قرار بدید . از *custom* روی *specify value* کلیک کنید و *negative error value* رو محدوده ای " چارک اول - داده پرت از پایین " که برای داد ها در چند ستون کنار هم ایجاد کردید قرار بدید.



۴- از روی نمودار محدوده *"Q3-Q2"* رو انتخاب کنید و از *layout* و از *error bars* گزینه *more error bar option* رو انتخاب کنید . قسمت *direction* رو روی *plus* و *error amount* رو روی *custom* قرار بدید . از *custom* روی *specify value* کلیک کنید و *positive error value* رو محدوده ای " داده پرت از بالا - چارک سوم " که برای داد ها در چند ستون کنار هم ایجاد کردید قرار بدید.



برگرفته شده از *excelhouse.blog.ir*