

فإذا علمت:

- أنه بعد جرد مخزون آخر السنة وجد أن عدد الوحدات المتبقية هي ٣٠٠٠ وحدة
- إن عدد الوحدات المباعة ٢٩٥٠٠ وحدة

المطلوب:

- (١) استخراج تكلفة المخزون آخر السنة
- (٢) واستخراج تكلفة البضاعة المباعة (تكلفة المبيعات)

(٢) طريقة متوسط التكلفة المرجح: Average Cost

يتم استخراج متوسط التكلفة المرجح بقسمة تكلفة البضاعة المتاحة للبيع على عدد الوحدات المتاحة للبيع، وبعد ذلك يتم ضربه بعدد الوحدات المتبقية آخر الفترة لاستخراج تكلفة المخزون آخر الفترة، ويمكن التعبير عن ذلك كالتالي:

$$(١) \text{ متوسط التكلفة المرجح} =$$

تاحة للبيع
حة للبيع

تكلفة المخزون آخر الفترة = متوسط التكلفة المرجح × عدد وحدات المخزون المتبقية آخر الفترة

وبالرجوع إلى بيانات المثال الشامل فإنه يمكن استخراج تكلفة المخزون كالتالي:

١. يتم استخراج تكلفة البضاعة المتاحة للبيع وعدد الوحدات المتاحة للبيع على النحو التالي:

التاريخ	عدد الوحدات	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية
١/١ مخزون أول المدة	١٠٠٠ وحدة	١٠ ريال	١٠٠٠٠ ريال
٤/٥ مشتريات	١٢٠٠٠	١٣	١٥٦٠٠٠
٧/٢٣ مشتريات	١٨٠٠٠	١٢	٢١٦٠٠٠
١١/٩ مشتريات	١٥٠٠	١٥	٢٢٥٠٠
البضاعة المتاحة للبيع	٣٢٥٠٠ وحدة		٤٠٤٥٠٠ ريال