

المحاضرة العاشرة

دقة قياس المخزون

مثال:

توفرت البيانات التالية حول اربع مفردات مخزنيه وكما يلي:

رقم المفردة	قيد المخزون	الفعلي في المخزون	التفاوت المسموح به
أ	١٥٥٠	١٥٠٠	+ ٥%
ب	١٢٥	١٢٠	+ ٢%
ج	٢٣٠	٢٢٠	+ ٣%
د	١٥٥	١٥٥	+ ٠%

المطلوب:

ايجاد أي من المفردات المبينة تقع ضمن او خارج الساعات (المسموح بها).

الحل

كمية المفردات المسموحة للوحدات = القيد المخزون × التفاوت المسموح به

كمية النقص او الزيادة في المخزون الفعلي = المخزون الفعلي - المخزون المقيّد

توضيح المفردة أ:

اذا زاد عن +٧٧,٥% او نقص عن -٧٧,٥%

فهو خارج الساعات المسموح بها

اما اذا كان بينها فهو ضمن الساعات المسموح بها

والباقي نفس الشيء 😊

• **المفردة أ** $1550 \times 5\% = 77,5\%$ وحدة

$1500 - 1550 = 50$ وحدة

المفردة أ تقع ضمن الساعات المسموح بها

• **المفردة ب** $125 \times 2\% = 2,5\%$ وحدة

$120 - 125 = 5$ وحدة

المفردة ب تقع خارج الساعات المسموح بها

• **المفردة ج** $230 \times 3\% = 6,9\%$ وحدة

$220 - 230 = 10$ وحدة

المفردة ج تقع خارج الساعات المسموح بها

• **المفردة د** (لا يوجد تفاوت مسموح به)