



Lab Assignment: 2 ✕ Duration: 2 hour

1. Open Ms Excel program and create a new blank workbook.
2. Save the book as your name. The file location has to be on the desktop.
3. Keep Sheet one and rename it with "تحليل انحرافات المواد والأجور المباشرة"
4. Delete all other sheets.
5. Add the following non-red texts and change its format as shown:
 - a. الاحتياجات الفعلية لإنتاج (Calibri, 16pt, Bold, white)
 - b. عدد الوحدات المنتجة من الكراسي (Calibri, 11pt, Bold, black)
 - c. All text (Calibri, 11pt, Bold, blue)
 - d. Use cell style to format the table
6. Red texts are functions and you need to write a formula to calculate them:
 - a. التكلفة الفعلية للصنف = الكمية المستخدمة من الصنف مضروبة في السعر الفعلي للوحدة الواحد من الأخشاب
 - b. أجمالي التكلفة الفعلية للمواد أوالاجور = مجموع التكاليف الفعلية للمواد أو الأجور
 - c. الإجمالي التكاليف الفعلية = اجمالي تكلفة الفعلية للمواد + اجمالي التكلفة الفعلية للأجور
 - d. تحليل الانحراف = إذا كان اجمالي الانحراف أكبر من الصفر فهي في صالح المنشأة وإذا كانت أقل فهي ليست في صالح المنشأة
7. Add chart which only show التكلفة الفعلية للمواد and التكلفة الفعلية للأجور
8. Move the chart to new sheet

Course CSC1103

1433/1434 2nd

2012/2013 2nd



King Saud University

The collage of applied studies

Natural Science & engineering
Dept

Lab Assignment: 2 ¥ Duration: 2 hour

الاحتياجات الفعلية لإنتاج					عدد الوحدات المنتجة من الكراسي	1000
الصف	أخشاب بالمتر	ألياف بالكيلو	قماش بالمتر	دهان باللتر	الإجمالي	
الكمية المستخدمة	2800	600	2500	400		
السعر الفعلي للوحدة	152	17	88	16		
التكلفة الفعلية للمواد	425600	10200	220000	6400	662,200.0	
الإحتياجات الفعلية من المواد						
فئة العمال	النجارون	الخياطون	الدهانون			
عدد ساعات العمل	90000	45000	16000			
الأجر المدفوع للساعة	130	170	55			
التكلفة الفعلية للأجور	11,700,000	7,650,000	880,000	20,230,000		
الاحتياجات الفعلية من العمالة						
إجمالي التكاليف الفعلية						
20,892,200						
الانحرافات التحليلية للمواد والأجور المباشرة						

Course CSC1103

1433/1434 2nd

2012/2013 2nd



King Saud University

The collage of applied studies

Natural Science & engineering
Dept

Lab Assignment: 2 ¥ Duration: 2 hour

