

الباب الرابع

معلومات على شاشة الحاسبات الآلية

شركة ١ - ٤

المباراة الادارية

الفترة الاولى

رقم ١	الشركة الاولى
رقم ٢	الشركة الثانية
رقم ٣	الشركة الثالثة
رقم ٤	الشركة الرابعة
رقم ٥	المباراة الادارية
رقم ٩	نهاية المدخلات
()	إدخل الرقم
()	رقم المباراة
()	كلمة السر

لإستعادة الرقم السابق - إضغط على المفتاح F1

الشركات من ١ - ٤المباراة الإدارية

١	معلومات القرار
٢	العوامل المساعدة لإجراء الحسابات
٣	حداول التخطيط
٩	نهاية المدخلات
()	ادخل الرقم

الفترة الأولىمعلومات القرار - رقمالمباراة الإدارية ١.١.١ صفر الشركات ١ - ٤

١	المنتج رقم ١	معلومات القرار
٢	المنتج رقم ٢	معلومات القرار
٣	المنتج رقم ٣	معلومات القرار
٤	المواد الخام / الماكينات	معلومات القرار
٥	المبيعات / المبيعات	معلومات القرار
٩		نهاية المدخلات
()		ادخل الرقم

المباراة الإدارية ١.١ . الشركات ١ - ٤				
الفترة الأولى	المنتج رقم ١	معلومات القرار		
		السوق رقم ٤	السوق رقم ٢	السوق رقم ١
السعر	العملة الجارية / وحدة	(٧.٢٠)	(٧.٥٠)	(٧.٣٠)
الأعلان	بالآلاف (العملة الجارية)	(٢٥٠)	(١٣٠٠)	(١٧٠٠)
النقل	بالآلاف (وحدة)	(١٢٠٠)	(٣٢٠٠)	(٢٢٠٠)
	بالآلاف (وحدة)	(١٠٠٠٠)		الانتاج المخطط
	بالآلاف (العملة الجارية)	(٣٠٠٠)		مصاريف البحث العلمي
	بالآلاف (وحدة)	(صفر)		شراء بضائع مصنعة
	()	(نعم / لا)		هل ستستمر بوزن تعديلات؟

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ٢.١ . الشركات ١ - ٤				
الفترة الأولى	المنتج رقم ٢	معلومات القرار		
		السوق رقم ٤	السوق رقم ٢	السوق رقم ١
السعر	العملة الجارية / وحدة	(٢٥.٥٠)	(٢٧.٠٠)	(٢٦.٠٠)
الأعلان	بالآلاف (العملة الجارية)	(٢٥٠)	(١٥٠٠)	(١٠٠٠)
النقل		(٤٠٠)	(١١٠٠)	(٨٠٠)
	بالآلاف (وحدة)		(٣٠٠٠)	الانتاج المخطط
	بالآلاف (العملة الجارية)		(٥٠٠٠)	مصاريف البحث العلمي
	بالآلاف (وحدة)		(صفر)	شراء بضائع مصنعة

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ٣.١. الشركات ١ - ٤ معلومات القرار المنتج رقم ٢ الفترة الأولى

	السوق رقم ١	السوق رقم ٢	السوق رقم ٢	السوق رقم ٤	العملة الجارية / وحدة
السعر	(٨٥.٠٠)	(٨٧.٠٠)	(٩٠.٠٠)	(٨٦.٠٠)	بالألف (العملة الجارية)
الأعلان	(١٢٠٠)	(٨٠٠)	(٩٠٠)	(١٠٠)	بالألف (وحدة)
النقل		(١٧٠)	(١٧٠)	(٦٠)	
الانتاج المخطط		(٦٠٠)		بالألف (وحدة)	
مصاريف البحث العلمي		(٢٠٠٠)		بالألف (العملة الجارية)	
شراء بضائع مصنعة		(صفر)		بالألف (وحدة)	
هل ستستمر بون تعديلات؟		(نعم / لا)		()	

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ٤-١ الشركات ١ - ٤ معلومات القرار المواد الخام / الماكينات الفترة الأولى

	ماركة ١	ماركة ٢	ماركة ٢	ماركة ٣	ملايين الوحدات
المواد الخام	(٣٠)	(١٢٠)			ماكينة / رقم
تخريد الماكينات	(صفر)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	ماكينة / رقم
شراء الماكينات	(صفر)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	

النسبة الألفية المقررة للصيانة (١٥) %

	عمال مهرة	عمال غير مهرة	عامل
تعيين العماله	(صفر)	(١٠)	عامل
رفت العماله	(صفر)	(صفر)	

النسبة المئوية لمصاريف الخدمة الإجتماعية (٢٥) %

هل ستستمر بون تعديلات؟ (نعم / لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ١.٥ الشركات ١ - ٤		معلومات القرار		المبيعات / المائيات		الفترة الأولى
السوق رقم ١	السوق رقم ٢	السوق رقم ٢	السوق رقم ٤	السوق رقم ٤	السوق رقم ٤	السوق رقم ٤
مصاريف منافذ التوزيع (٤٠٠٠)	(٢٠٠٠)	(٢٠٠٠)	(٢٠٠٠)	(٢٠٠٠)	(٥٠٠٠)	بالألف وحده
أسلوب السداد	الأسلوب الأول	الأسلوب الثاني	الأسلوب الثالث	الأسلوب الرابع	الأسلوب الرابع	إجمالي
(١٠٠)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	٪(١٠٠)
القروض	قرض طويل الأجل	قرض قصير الأجل	قرض قصير الأجل	قرض قصير الأجل	قرض قصير الأجل	بالمليون
(صفر)	(صفر)	(٧٥)	(٧٥)	(٧٥)	(٧٥)	(العملة الجارية)
استثمارات ماليه	استثمار أول	استثمار ثاني	استثمار ثالث	استثمار ثالث	استثمار ثالث	بالمليون
(صفر)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	(صفر)	(العملة الجارية)
تقرير عام عن السوق (رقم ٢)						
ترشيح الانفاق الإداري (صفر)						
هل ستستمر بون تعديلات؟	(نعم / لا)	()	()	()	()	()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ١ الشركات ١ - ٤	أرقام الوظائف	الفترة الأولى
معلومات القرار	١	
العوامل المساعدة لإجراء الحسابات	٢	
أساليب التخطيط	٣	
نهاية المنحلات	٩	
ادخل الرقم	()	

الفترة الأولى	أرقام الوظائف	المباراة الإدارية ١ الشركات ١ - ٦
	١	خطة النقل للمنتج رقم ١ (بالوحدات)
	٢	خطة النقل للمنتج رقم ٢ (بالوحدات)
	٣	خطة النقل للمنتج رقم ٢ (بالوحدات)
	٤	خطة الإنتاج (بالوحدات)
	٩	نهاية المدخلات
	()	ادخل الرقم

الفترة الأولى	خطة النقل	العوامل المساعدة لإتخاذ القرار				الشركات ١ - ٤	المباراة الإدارية ١ - ٦ - ١
		السوق رقم ٤	السوق رقم ٣	السوق رقم ٢	السوق رقم ١	المنتج رقم ١	
بالألف وحدة	٢٠٠٠	١٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٥	مبيعات الفترة السابقة	
بالألف وحدة	()	()	()	()	()	الانتاج + المشتريات	
بالألف وحدة	()	()	()	()	()	المبيعات المخططة	
بالألف وحدة	() +	() +	() +	() -	() -	المخزون المخطط	
بالألف وحدة	١٥٨٠ -	٤٦٠ -	٥٢٠ -	٦٠٠ -	(٢٤٠٤) +	موجودات المخازن	
بالألف وحدة						أقصى / أقل	
						الوحدات المنقولة	
	بالوحدة / عملة جارية	* ٠.٢٠	* ٠.٥٠	* ٠.٤٠		تكلفة النقل للوحدة	
	بالألف عملة جارية					إجمالي تكلفة النقل	
		()	()	()		هل ستستمر دون تعديلات؟	

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ١ - ٦ - ٢ الشركات ١ - ٤ العوامل المساعدة لإتخاذ القرار خطة النقل الفترة الأولى

المنتج رقم ٢	السوق رقم ١	السوق رقم ٢	السوق رقم ٣	السوق رقم ٤	إجمالي الأسواق ٢-٤
مبيعات الفترة السابقة	١٥٠١	٧٠٠	١٠٠٠	٣٠٠	٢٠٠٠
الأنتاج + المشتريات	()				
المبيعات المخططة	() -	()	()	()	
المخزين المخطط	() -	() +	() +	() +	
موجودات المخازن	(٢٩٨) +	١٨٠ -	١٦٠ -	١٤٠ -	٤٨٠ -
أقصى / أقل					
الوحدات المنقولة					
تكلفة النقل للوحدة		١.٥٠ *	٢.٥٠ *	١.٢٠ *	بالوحدة / عملة جارية
إجمالي تكلفة النقل					بالآلاف عملة جارية
هل ستستمر نون تعديلات؟	(نعم / لا)	()	()	()	()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ١ - ٦ - ٢ الشركات ١ - ٤ العوامل المساعدة لإتخاذ القرار خطة النقل الفترة الأولى

المنتج رقم ٢	السوق رقم ١	السوق رقم ٢	السوق رقم ٣	السوق رقم ٤	إجمالي الأسواق ٢-٤
مبيعات الفترة السابقة	٢٠٥	١٥٠	١٥٠	٥٠	٣٥٠
الأنتاج + المشتريات	()				
المبيعات المخططة	() -	()	()	()	
المخزين المخطط	() -	() +	() +	() +	
موجودات المخازن	(١٥٠) +	٧٠ -	٥٠ -	٣٠ -	١٥٠ -
أقصى / أقل					
الوحدات المنقولة					
تكلفة النقل للوحدة		٣.٠٠ *	٦.٠٠ *	٤.٠٠ *	بالوحدة / عملة جارية
إجمالي تكلفة النقل					بالآلاف عملة جارية
هل ستستمر نون تعديلات؟	(نعم / لا)	()	()	()	()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى	خطة الإنتاج	العوامل المساعدة لإتخاذ القرار	الشركات ١ - ٤	المباراة الإدارية ١ - ٦ - ٤
بـالـألف وحدة	()	المنتج رقم ٢: ()	المنتج رقم ٢: ()	المنتج رقم ١: ()
بـالـألف وحدة	()	ماكينة رقم ٢: ()	ماكينة رقم ٢: ()	ماكينة رقم ١: ()
وحدات	ماكينة رقم ٢	ماكينة رقم ١	عمال غير مهرة	العمال : عمالة مهرة
وحدات				المنتج رقم ١:
وحدات				المنتج رقم ٢:
وحدات				المنتج رقم ٣:
وحدات				إجمالي :
%				نسبة استخدام الماكينات
%				نسبة الصيانة
بـالمليون / عملة جارية		ماركة ٢	ماركة ١	المطلوب من المواد الخام
بـالمليون / عملة جارية				المنتج رقم ١:
بـالمليون / عملة جارية				المنتج رقم ٢:
بـالمليون / عملة جارية				المنتج رقم ٣:
				الإجمالي
				هل ستستمر بـون تعديلات؟
			()	(نعم / لا)

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى	أرقام الوظائف	المباراة الإدارية ١ - ٦ - ٤	الشركات ١ - ٤
	١	بيانات القرار	
	٢	الخصائص المساعدة لاتخاذ القرار	
	٣	الخطط المختلفة	
	٤	نهاية المدخلات	
	()	انخل الرقم	

الفترة الأولى	أرقام الوظائف	الخطط المختلفة	المباراة الإدارية ١ - ٢ الشركات ١ - ٤
<u>التكلفة</u>			<u>تخطيط المبيعات</u>
	صفر		العلاقات المختلفة بين المتغيرات
	١		اختبار المبيعات
	٢		التخطيط اليدوي للمبيعات
	٣		<u>تخطيط الإنتاج</u> تعظيم الإنتاج
	٤		<u>خطة النقل</u> المنتج رقم ١
	٥		المنتج رقم ٢
	٦		المنتج رقم ٣
	٧		<u>التخطيط المالي</u> تخطيط تدبير السيولة
	٨		الموازنه / موقف الدخل
	٩		نهاية المخلات
	()		ادخل الرقم

الفترة الأولى	المباراة الإدارية ١ - ٢ - صفر الشركات ١ - ٤ العلاقات بين المتغيرات			
	السوق رقم ٤	السوق رقم ٣	السوق رقم ٢	السوق رقم ١
العملة الجارية / وحدة	(٧.٢٠)	(٧.٥٠)	(٧.٣٠)	(٧.٠)
العملة الجارية / وحدة	(٢٥.٥٠)	(٢٧.٠)	(٢٦.٠)	(٢٥.٠)
العملة الجارية / وحدة	(٨٦.٠)	(٩٠.٠)	(٨٧.٠)	(٨٥.٠)
إجمالي				
٤٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية	(٢٥٠)	(١٣٠٠)	(٧٥٠)	(١٧٠٠)
٥٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية	(٢٥٠)	(١٥٠٠)	(١٠٠٠)	(٢٢٥٠)
٢٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية	(١٠٠)	(٩٠٠)	(٨٠٠)	(١٢٠٠)
٩٥٠٠ بالآلاف / عملة جارية		٥٠٠ ٢٠٠٠	٢٠٠٠	٤٠٠٠
		منتج رقم ٣	منتج رقم ٢	منتج رقم ١
١١٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية		(٢٠٠٠)	(٥٠٠٠)	(٢٠٠٠)
				(١٢٠)
				متوسط الحالة الإقتصادية للسوق

هل هذا آخر تعديل؟ (نعم/لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى

المباراة الإدارية ١ - ٢ - ١ الشركات ١ - ٤ - ٤ اختبار المبيعات

المنتج رقم ١	السوق رقم ١	السوق رقم ٢	السوق رقم ٢	السوق رقم ٤	العملة الجارية / وحدة
السعر المنتج رقم ٢	(٧٠٠)	(٧٠٠)	(٧٠٠)	(٧٠٠)	العملة الجارية / وحدة
المنتج رقم ٢	(٨٥٠)	(٨٧٠)	(٩٠٠)	(٨٦٠)	العملة الجارية / وحدة
إجمالي					
مصاريف المنتج رقم ١	(١٧٠٠)	(٧٥٠)	(١٣٠٠)	(٢٥٠)	٤٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية
الإعلان المنتج رقم ٢	(٢٢٥٠)	(١٠٠٠)	(١٥٠٠)	(٢٥٠)	٥٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية
المنتج رقم ٢	(١٢٠٠)	(٨٠٠)	(٩٠٠)	(١٠٠)	٢٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية
مصاريف منافذ التوزيع	(٤٠٠٠)	(٢٠٠٠)	(٣٠٠٠)	٥٠٠	٩٥٠٠ بالآلاف / عملة جارية
مصاريف البحث العلمي	(٣٠٠٠)	(٥٠٠٠)	(٣٠٠٠)		١١٠٠٠ بالآلاف / عملة جارية
متوسط الحالة الاقتصادية للسوق (١٢٠)					

هل هذا آخر تعديل؟ (نعم/لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى

المباراة الإدارية ١ - ٢ - ١ الشركات ١ - ٤ - ٤ اختبار المبيعات

المبيعات	السوق رقم ١	السوق رقم ٢	السوق رقم ٢	السوق رقم ٤	إجمالي
المبيعات	٥٢١٧	٢٦٤٧	٣٩٥٩	١٣٩٣	١٣٣٠٦ بالآلاف / وحدة
المنتج رقم ١ عائد المبيعات	٣٧.٢٢	١٩.٣٢	٢٩.٦٩	٩.٩٦	٩٦.٢١ بالمليون / عملة جارية
حصة السوق	٢٩	٢٩	٢٨	٢٩	٪٣٢
المبيعات	١٩٥٤	٩٠٦	١٨٩	٤٠٣	٤٥٦٢ بالآلاف / وحدة
المنتج رقم ٢ عائد المبيعات	٤٨.٩٥	٢٣.٥٧	١٧.٠٥	١٠.٣٠	١١٧.٨١ بالمليون / عملة جارية
حصة السوق	٢٨	٢٧	٢٧	٢٨	٪٣١
المبيعات	٣١٨	١٨٩	١٨٩	٦٥	٧٦١ بالآلاف / وحدة
المنتج رقم ٢ عائد المبيعات	٢٧.٠٨	١٦.٤٧	١٧.٠٥	٥.٦٢	٦٦.٢٤ بالمليون / عملة جارية
حصة السوق	٢٧	٢٧	٢٧	٢٨	٪٣٠
إجمالي عائد المبيعات	١١٢.١٣	٥٨.٣٦	٨١.٨٤	٢٥.٨	٢٨٠.٢٠ بالمليون / عملة جارية

إعادة الإختبار؟ (نعم/لا) ()

حفظ نتائج الأختبار؟ (نعم/لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى	نتائج التنبؤات					المباراة الإدارية ١ - ٢ - ٣ - صفر الشركات ١ - ٤
	السوق رقم ٤ إجمالي	السوق رقم ٢	السوق رقم ٢	السوق رقم ١	السوق رقم ١	
ببالف / وحدة	...	...	...	...	...	المبيعات
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	المنتج رقم ١ عائد المبيعات
%	...	...	...	...	...	نصيب السوق
ببالف / وحدة	...	...	...	...	...	المبيعات
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	المنتج رقم ٢ عائد المبيعات
%	...	...	...	...	...	نصيب السوق
ببالف / وحدة	...	...	...	...	...	المبيعات
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	المنتج رقم ٣ عائد المبيعات
%	...	...	...	...	...	نصيب السوق
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	إجمالي عائد المبيعات

هل ستستمر في إجراء تحليل للمتغيرات (نعم/لا) () هل ترغب في حفظ نتائج التنبؤات (نعم/لا) ()
هل لديك تنبؤ جديد (نعم/لا) () استمر التخطيط للمنتج (نعم/لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى	تحليل المتغيرات				المباراة الإدارية ١ - ٢ - ٣ - صفر الشركات ١ - ٤
	نتائج التنبؤ	الاختلاف	حالة التأكد	التحليل للمنتج () في السوق رقم ()	
	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	العوامل المؤثرة
عملة جارية / وحدة	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	العوامل الثابتة
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	السعر
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	الأعلان
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	المبيعات
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	البحث العلمي
	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	الحالة الاقتصادية للسوق
ببالمليون / وحدة	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	المبيعات	التنبؤ	*****
ببالمليون / عملة جارية	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	المبيعات	التنبؤ	*****

أقل تنبؤ مطلوب للإحصائيات ٢,٠٢

هل ترغب في إستمرار التحليلات (نعم/لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

السوق رقم ١	السوق رقم ٢	السوق رقم ٣	السوق رقم ٤	إجمالي	المبيعات
٥٣١٧	٢٦٤٧	٣٩٥٩	١٣٨٣	١٣٣٠٦	بالمبيعات / وحدة
٣٧.٢٢	١٩.٣٢	٢٩.٦٩	٩.٩٦	٩٦.٢١	المنتج رقم ١ عائد المبيعات
١٩٥٤	٩٠٦	١٢٩٩	٤٠٣	٤٥٦٢	بالمبيعات / وحدة
٤٨.٨٥	٢٨.٥٧	٣٥.٠٨	١٠.٣٠	١١٧.٨١	المنتج رقم ٢ عائد المبيعات
٣١٨	١٨٩	١٨٩	٦٥	٧٦١	بالمبيعات / وحدة
٢٧.٠٨	١٦.٤٧	١٧.٠٥	٥.٦٢	٦٦.٢٤	المنتج رقم ٣ عائد المبيعات
١١٢.١٥	٢٩.٣٧	٨١.٨٤	٢٥.٨٩	٢٨٠.٢٦	إجمالي عائد المبيعات
	()	()	()		هل هذا آخر تعديل ؟
	()	()	()		هل ترغب في حفظ نتائج التخطيط ؟
	()	()	()		هل ترغب في إجراء تخطيط للإنتاج ؟

إستعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى	أرقام الوظائف	الخطط المختلفة	الشركات ١ - ٤	المباراة الإدارية ١ - ٢ - ٣
				<u>تخطيط المبيعات</u>
	صفر			العلاقات المختلفة بين المتغيرات
	١			اختبار المبيعات
	٢			التخطيط اليدوي للمبيعات
	٣			<u>تخطيط الإنتاج</u> تعظيم الإنتاج
	٤			<u>خطة النقل</u> المنتج رقم ١
	٥			المنتج رقم ٢
	٦			المنتج رقم ٣
	٧			<u>التخطيط المالي</u> تخطيط تدبير السيولة
	٨			الموازنة / موقف الدخل
	٩			<u>نهاية المدخلات</u>
	()			ادخل الرقم

المباراة الإدارية ١ - ٢ - ٣ الشركات ١ - ٤ - المستهدف طبقاً للقيود الفترة الأولى

الحد الأقصى - > المنتج رقم ١ ٢.٧٨٨ + المنتج رقم ٢ ٨.٧٨٥ + المنتج رقم ٢ ٢٦.٢٤٧

ماكينة ماركة ١	(٥) * ٢٠٠٠٠٠ < =	منتج ١ ٠.٥٠٠ +	منتج ٢ ٢.٠٠٠ +	منتج ٢ ٥.٠٠٠ +
ماكينة ماركة ٢	(٥) * ١٠٠٠٠٠٠ < =	منتج ١ ٠.٢٠٠ +	منتج ٢ ٠.٢٠٠ +	منتج ٢ ١.٠٠٠ +
ماكينة ماركة ٢	(٢) * ٢٠٠٠٠٠٠ < =	منتج ١ ٠.٠٢٥ +	منتج ٢ ٠.١٠٠ +	منتج ٢ ٠.٥٠٠ +
العمالة الماهرة	(٢٥٧٠) * ١٠٠ < =	منتج ١ ٠.٠٢٥ +	منتج ٢ ٠.٥٠٠ +	منتج ٢ ٢.٠٠٠ +
العمالة غير الماهرة	(٤٠٠٥) * ١٠٠ < =	منتج ١ ٠.٠٧٥ +	منتج ٢ ١.٠٠٠ +	منتج ٢ ١.٠٠٠ +
المواد الخام ماركة ١	(٢٧) * ١٠٠٠٠٠٠ < =	منتج ١ ١.٠٠٠ +	منتج ٢ ٢.٠٠٠ +	منتج ٢ ١٥.٠٠٠ +
المواد الخام ماركة ٢	(١٧٢) * ١٠٠٠٠٠٠ < =	منتج ١ ١٠.٠٠٠ +	منتج ٢ ٥.٠٠٠ +	منتج ٢ ٥.٠٠٠ +
أقل إنتاج للمنتج رقم ١	(١٠٨٨٠) * ١٠٠٠ > =	منتج ١ ١٠.٠٠٠ +		
أقل إنتاج للمنتج رقم ٢	(٤٢٥٢) * ١٠٠٠ > =		منتج ٢ ١.٠٠٠ +	
أقل إنتاج للمنتج رقم ٢	(٥٢٥) * ١٠٠٠ > =			منتج ٢ ١.٠٠٠ +

أنظر إلى حد الزيادة القصوى / وحدة (نعم / لا) ()

إبدء الاستخدام الأمثل (نعم / لا) ()

إستعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

المباراة الإدارية ١ - ٢ - ٣ الشركات ١ - ٤ - الحد الأقصى للربح / وحدة الفترة الأولى

المنتج رقم ١	المنتج رقم ٢	المنتج رقم ٢	العملة الجارية / وحدة
٨.١٨	٢٧.٠٨	٩١.٠٧	متوسط الأسعار
٠.٢٥	١.١٨	٢.٧٤	مصاريف النقل
٠.٤٩ +	٧.٧٠ +	١٧.٣٠ +	المصاريف المباشرة للعمالة
٠.١٤ +	٢.٢٣ +	٥.٠١ +	مصاريف الخدمة الاجتماعية
١.٢٩ +	٣.٨٧ +	١٩.٣٦ +	المواد الخام ماركة ١
١.٨٠ +	٠.٩٠ +	٠.٩٠ +	المواد الخام ماركة ٢
٠.٥٠ +	١.٥٠ +	٦.٠٠ +	مصاريف التشغيل
= ٤.٤٧	١٧.٣٨	٥١.٣٠	التكلفة للوحدة
٣.٧٠	٩.٧٠	٢٩.٧٦	الحد الأقصى للربح / وحدة
٣٥.٩٤	٢٤.٧٢	٢٤.٦٥	أقصى إجمالي لعائد المبيعات بالمليون / عملة جارية

إستعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 إستعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

حجم الأمتل لطاقة السوق	التكلفة بالوحدة	حدود الطاقة	
المنتج الأول ٤٢.٩٧١ مليون وحدة نقدية	٢.٧٦٤ مليون وحدة نقدية	٠.٠٠	ماكينة رقم ١ (٥)
المنتج الثاني ١٧.٨٢١ مليون وحدة نقدية	٠.٠٠٠ مليون وحدة نقدية	٠.٢٠	ماكينة رقم ٢ (٥)
المنتج الثالث ٢١.٨٠٧ مليون وحدة نقدية	١٧.٩٤٨ مليون وحدة نقدية	٠.٠٠	ماكينة رقم ٣ (٣)
الإجمالي ٨٢.٥٩٩ مليون وحدة نقدية			
نسبة الصيانة ٢٠٪	٠.٠٠٠ مليون وحدة نقدية	٣٦١	العمالة المهرة (٢٩٧٣)
	٠.٠٠٠ مليون وحدة نقدية	٢٨٠	العمالة غير المهرة (٤١٠١)
الكمية المثل للإنتاج	٠.٠٠٠ مليون وحدة نقدية	٦	مواد خام ماركة ١ (٣٧)
	٠.٠٦٤ مليون وحدة نقدية	٠.٠٠	مواد خام ماركة ٢ (١٧٢)
المنتج رقم ١ : ١٥٨٨٥ بالآلاف وحدة	٠.٠٠٠ مليون وحدة نقدية	١٥٨٨٤	الحد الأدنى للمنتج الأول (١)
المنتج رقم ٢ : ٢٠٢٨ بالآلاف وحدة	٠.٠٠٠ مليون وحدة نقدية	٧٢٩	الحد الأدنى للمنتج الثاني (١٢٩٩)
المنتج رقم ٣ : ٥٩٩ بالآلاف وحدة	٠.٠٠٠ مليون وحدة نقدية	٢٧٧	الحد الأدنى للمنتج الثالث (٣٢٢)

تخطيط جديد للحد الأقصى؟ (نعم / لا) لا أستمر

الاحتفاظ بالبيانات المخططة؟ (نعم / لا) (نعم) التخطيط للنقل (نعم / لا) (نعم)

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 إسترجاع البرنامج = > مفتاح F8

الفترة الأولى	الوظائف	الخطط المختلفة	المباراة الإدارية ١ - ٢ - ٣ الشركات ٤ - ١
	صفر	باستخدام البرمجة الخطية	<u>تخطيط المبيعات</u>
	١	إختبار صحة المبيعات	
	٢	دليل تخطيط المبيعات	
	٣	حدود الإنتاج الأمتل	<u>تخطيط الإنتاج</u>
	٤	المنتج رقم ١	<u>تخطيط النقل</u>
	٥	المنتج رقم ٢	
	٦	المنتج رقم ٣	
	٧	تخطيط السيولة	<u>تخطيط المالية</u>
	٨	القوائم المالية	نهاية المدخلات
	٩	ادخل رقم	
	()		

المباراة الإدارية ١ . ٢ . ٤		الشركات من ١ - ٤			تخطيط النقل للمنتج الأول		الفترة الأولى	
		سوق رقم ١	سوق رقم ٢	سوق رقم ٣	سوق رقم ٤	إجمالي ٢ - ٤		
إجمالي المنتج + المشتريات	١٥٨٨٥							
تخطيط المبيعات	٥٣١٧-	٢٦٤٧	٣٩٥٩	١٣٨٣	٧٩٨٩	بـالآلف وحدة		
بضاعة آخر المدة بالمخازن	١٧٣٥+	-٣٠٩	-٩١	-٢٩١	٦٩١	بـالآلف وحدة		
الحد الأقصى / الحد الأدنى								
المنقول من المنتجات تامة الصنع	١٢٣٠٣	٢٣٣٨	٣٨٦٨	١٠٩٢	٧٢٩٨	بـالآلف وحدة		
المتبقى والمتوقع إعادة توزيعه	٥٠٠٥					بـالآلف وحدة		
المنقول من المنتجات تامة الصنع	٨١٥٣	(٢٩٨٩)	(٥٢٢٢)	(١٢٥٦)	٩٤٦٧	بـالآلف وحدة		
المخزون المتوقع في نهاية المدة						بـالآلف وحدة		
عناصر تكلفة النقل						وحدة نقدية / وحدة		
مصاريف النقل						وحدة نقدية / وحدة		

خطة جديدة للنقل للمنتج الأول (نعم / لا) ()

الاحتفاظ بالنتائج المخططه ؟ (نعم / لا) () استمر في التخطيط للنقل للمنتج الثاني؟ (نعم / لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 - استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 - استرجاع البرنامج = > مفتاح F8.

المباراة الإدارية ١ . ٢ . ٥		الشركات من ١ - ٤			تخطيط النقل للمنتج الثاني		الفترة الأولى	
بـالآلف وحدة	٢٠٢٨							
إجمالي المنتج + المشتريات	٢٠٢٨							
تخطيط المبيعات	١٩٥٤-	٩٠٦	١٢٩٩	٤٠٣	٢٦٠٨	بـالآلف وحدة		
بضاعة آخر المدة بالمخازن	٨٦+	-٩٣	-٢٤	-٩٧	-٢٢٤	بـالآلف وحدة		
الحد الأقصى / الحد الأدنى								
المنقول من المنتجات تامة الصنع	١٦٠	٨١٣	١٢٦٥	٣٠٦	٢٣٨٤	بـالآلف وحدة		
المتبقى والمتوقع إعادة توزيعه	صفر					بـالآلف وحدة		
المنقول من المنتجات تامة الصنع	١٩٥٤	(٥٦)	(٨٤)	(٢٠)	١٦٠	بـالآلف وحدة		
المخزون المتوقع في نهاية المدة	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	بـالآلف وحدة		
عناصر تكلفة النقل						وحدة نقدية / وحدة		
مصاريف النقل		٨٤	٢١٠	٢٦	٢٢٠	بـالآلف وحدة نقدية		

خطة جديدة للنقل للمنتج الأول (نعم / لا) ()

الاحتفاظ بالنتائج المخططه ؟ (نعم / لا) () استمر في التخطيط للنقل للمنتج الثاني؟ (نعم / لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 - استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 - استرجاع البرنامج = > مفتاح F8.

المباراة الإدارية ١ - ٢٠١٦ الشركة من ١ - ٤ تخطيط النقل للمنتج الثالث الفترة الأولى

السوق ١	السوق ٢	السوق ٣	السوق ٤	إجمالي ٢ - ٤	
٥٩٩					إجمالي المنتج
٣١٨-	١٨٩	١٨٩	٦٥	٤٣٣	تخطيط المبيعات
١٢٢+	٥٥-	٣٥-	٢٤-	١١٤	بضاعة آخر المدة بالمخازن الحد الأقصى / الحد الأدنى
٤٠٣	١٣٤	١٥٤	٤١	٣٢٩	المنقول من المنتجات تامة الصنع
٧٤					المتبقى والمتوقع إعادة توزيعه
٣٦٢	(١٤٨)	(١٦٩)	(٤٢)	٣٥٩	المنقول من المنتجات تامة الصنع
					المخزون المتوقع في نهاية المدة
	٣.٠٠٠	٦.٠٠٠	٤.٠٠٠		عناصر تكلفة النقل
	٤٤٤	١٠١٤	١٦٨	١٦٢٦	مصاريف النقل

خطة جديدة للنقل للمنتج الثالث (نعم / لا) ()

الاحتفاظ بالنتائج المخططة (نعم / لا) () استمر في التخطيط للسيولة ؟ (نعم / لا) ()

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 - استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 - استرجاع البرنامج = > مفتاح F8.

المباراة الإدارية ١ - ٢	الشركة من ١ - ٤	تخطيط النماذج	الفترة الأولى
تخطيط المبيعات	استخدام البرمجة الخطية	صفر	(التكلفة)
	اختبار المبيعات	١	
	التخطيط اليدوي للمبيعات	٢	
تخطيط الانتاج	تعظيم الانتاج	٣	
خطة النقل	المنتج رقم ١	٤	
	المنتج رقم ٢	٥	
	المنتج رقم ٣	٦	
التخطيط المالي	تخطيط تدبير السيولة	٧	
	الموازنة موقف الدخل	٨	
نهاية المدخلات		٩	
	ادخل الرقم	()	

المباراة الإدارية ٧.٣.١	الشركات من ١ - ٤	تخطيط السيولة	الفترة الأولى
شراء بضائع تامة الصنع	٠.٠٠	بالمليون وحدة نقدية	
المواد الخام ماركة ١	٢٩.٠٠	بالمليون وحدة نقدية	
المواد الخام ماركة ٢	٢٢.٨٠	بالمليون وحدة نقدية	
إجمالي	٦١.٨٠	بالمليون وحدة نقدية	
الواجب سداده	الأسلوب الأول	الأسلوب الثاني	الأسلوب الثالث
المقدار (%)	١٠٠%	(صفر %)	(صفر %)
الاقتراض المسموح به	بالمليون وحدة نقدية	الاحتياج من القروض	بالمليون وحدة نقدية
خيارات الإقتراض	قرض ١	قرض ٢	قرض ٣
الاقتراض	طويل الأجل	قصير الأجل	إجمالي
التعديل الأخير (نعم / لا) ()	(صفر)	(صفر)	(صفر)

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 - استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 - استرجاع البرنامج = > مفتاح F8.

المباراة الإدارية ٧.٣.١	الشركات من ١ - ٤	قائمة التدفقات النقدية (مليون وحدة نقدية)	الفترة الأولى
النقدية أول المدة	٠.٠٠	مدفوعات تخص الفترة السابقة	١٢٠.٤٣
عائد المبيعات	٢٢٢.٦٦	مدفوعات تخص الفترة الحالية	٦٠.٢٥
متحصلات من قروض للغير	٠.٠٠	استثمارات شراء أصول رأسمالية	٠٠.٠٠
فائدة دائنة	٠.٦٠	فائدة قروض	٤.٥٨
قروض قصيرة الأجل	٧٥.٠٠	سداد قرض سابق قصير الأجل	٧٥.٠٠
تسوية قرض سحب على المكشوف	٠.٠٠	سداد قروض السحب على المكشوف	١٤.٩٣
قرض طويل الأجل	٠.٠٠	فائدة قرض سابق طويل الأجل	٣.٠٠
متحصلات أخرى	٠.٠٠	سلفيات	٠.٠٠
	٠.٠٠	ضرائب تخص الفترة السابق	٦.٨٣
	٠.٠٠	تأجير خدمات الحاسب الآلي	٠.٠٠
	٠.٠٠	مدفوعات أخرى	٠.٠٠
الدخل	٢٠٣.٢٦	المنصرف	٢٨٥.٠٤
صافي موقف السيولة	١٨.٢٢		

تخطيط الحصول على سيولة جديدة (نعم / لا) ()

الحفاظ على النتائج المخططة (نعم / لا) (نعم) استمر لاستخراج الميزانية المبنية (نعم / لا) (نعم)

استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 - استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 - استرجاع البرنامج = > مفتاح F8.

المباراة الإدارية ١. ٣. ٨ الشركات ١ - ٤ الميزانية المبدئية (بالمليون وحدة نقدية) الفترة الأولى

رأسمال مكتتب فيه	٩٥.٠٠	الأراضي والمباني	٥١.٦٠
رأسمال لم يسدد	٠.٠٠	الات	٤٢.٦٠
رأسمال مدفوع	٩٥.٠٠	إستثمارات مالية	٠.٠٠
إحتياطيات رأسمالية	٣٦.٠٠	مواد خام	٧.٨٦
أرباح مرحلة	١٠.٣٧	منتجات تامة الصنع ومشتريات مصنعة	٢٨.٣١
ضرائب مستحقة	٦.٢٢	أوراق قبض	١٣١.٩٦
قروض طويلة الأجل	٥٤.٠٠	سندات ائنية	٢٤.١٥
قروض قصيرة الأجل	٧٥.٠٠	النقدية بالبنك	٠.٠٠
سحب على المكشوف	٠.٠٠	النقدية بالصنوق	١٨.٢٢
أوراق دفع	٢٠.٦٠	متحصلات أخرى	٠.٠٠
سندات ائنية	٠.٠٠	خسائر مرحلة	٠.٠٠
مدفوعات أخرى	٢.٦٢		
الفائض	٤.٨٩		
إجمالي الخصوم	٣٠٤.٧١	إجمالي الأصول	٣٠٤.٧١

تخطيط السيولة الجديدة؟ (نعم / لا) (لا) الاستمرار في اعداد قائمة الدخل؟ (نعم / لا) (نعم)
استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 - استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 - استرجاع البرنامج = > مفتاح F8.

المباراة الإدارية ١. ٣. ٨ الشركات ١ - ٤ قائمة الدخل المبدئية (بالمليون وحدة نقدية) الفترة الأولى

حساب التشغيل	١٤.٣٥
مشاركة الدخل	٠.٠٠
فائدة دائنة	٠.٦٠
استهلاك إستثمارات مالية	٠.٠٠
فائدة مدينة لقروض طويلة الأجل	١.٢١
فائدة مدينة لقروض قصيرة الأجل	٢.٦٢
مصاريف خصم	٠.٠٠
صافي حساب التشغيل	١١.١٢
ارباح عرضية	٠.٠٠
خسائر عرضية	٠.٠٠
صافي الربح قبل الضرائب	١١.١٢

العودة إلى حساب الميزانية؟ (نعم / لا) (لا)

التخطيط لسيولة جديدة؟ (نعم / لا) (لا) الاستمرار في اعداد قائمة الدخل؟ (نعم / لا) (نعم)
استعادة الرقم السابق = > مفتاح F1 - استعادة السطر السابق = > مفتاح F2 - استرجاع البرنامج = > مفتاح F8.

عائد المبيعات	٢١٦.٥١
تغيير معدلات المخزون	٢.١٤-
إجمالي حساب التشغيل	٢١٤.٣٦
بضاعة تامة الصنع	٠.٠٠
مواد خام ومصنعه	٨٥.٩٥
الأجور ومصاريف الخدمات الإجتماعية	٤٢.٦٥
تكلفة النقل	٦.٠٠
الأهلاكات والصيانة	١٠.٠٦
الأبحاث	١١.٠٠
الحملة الاعلانية	١٢.٠٠
مجمع اهلاكات المباني	١.٥٣
تكاليف المبيعات	٩.٥٠
المصاريف الإدارية	١٣.٠٠
تكلفة العمالة الزائدة	٧.٢٩
نثریات واکرامیات	١.٠٠
إجمالي التكاليف	٢٠٠.٠٠
صافي حساب التشغيل	١٤.٣٥

العودة لحساب قائمة الدخل نعم / لا (لا)
 التخطيط لسيولة جديدة؟ نعم / لا (لا)
 العودة للبرنامج = > مفتاح F8.