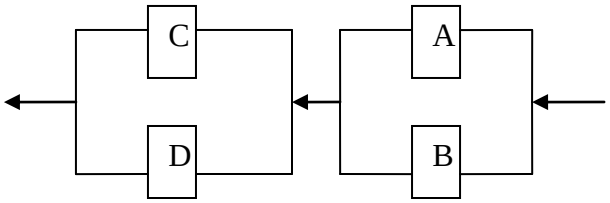
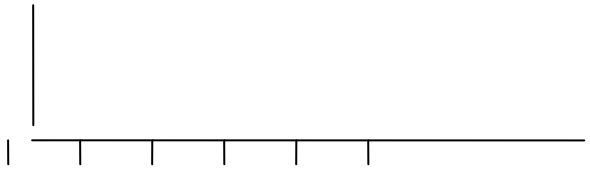
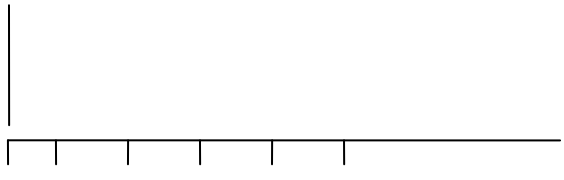
رصد الأخطاء العلمية واللغوية في مقرر ادارة العمليات الانتاجية رقم المقرر (4351) –
النسخة الجديدة (A5):

رقم الصفحة	الخطأ المرصود	تصحيح الخطأ
20	معايير الادارة	معايير الاداء
25	الشحن = الشحن وفق الجدول /الشحن الكلي	معدل الشحن = الشحن وفق الجدول /الشحن الكلي
27	الزيادة او النقص = (القراءة الحديثة – القراءة القديمة) / القراءة الجديدة	الزيادة او النقص = (القراءة الحديثة – القراءة القديمة) / القراءة القديمة
27	الزيادة او النقص=(1,20–1,26)/1.20=4,8%	الزيادة او النقص = (1,20–1,26) /1.20 =5%
28	تدريب4: السطر2 كمجموعة(ب) معاملة يوميا	تدريب4:السطر 2 كمجموعة(ب) 1250 معاملة يوميا
28	تدريب4 المطلوب احتساب انتاجية العمل لكل اسبوع	تدريب4 المطلوب احتساب انتاجية العمل في اليوم لكل اسبوع
39	انتاجية العمل = 224/ 3*8=9,33%	انتاجية ساعة العمل = 224/ 3*8=9,33عميل/ساعة
39	انتاجية العمل = 264/ 2*8 +2=14,667عميل/ساعة	انتاجية ساعة العمل = 264/ 2*8 +2=14,667عميل/ساعة
64	الرسمة على المحور السيني– ح 2 ت1 ح1 ت1	الرسمة على المحور السيني– ح ب ت2 ح ا ت1
66	تدريب1 : الكلف الثابتة السنوية = 500.00 دينار	تدريب1 : الكلف الثابتة السنوية = 50,000 دينار
69	تدريب6– الجدول – العمود الاخير – المبيعات	تدريب6– الجدول – العمود الاخير – المبيعات

	المتوقعة بالوحدات	السنوية المتوقعة بالوحدات
80	السطر الخامس: 6003000=2703000+800000+2500000	السطر الخامس: 6803000=2703000+800000+2500000
84	تدريب6- العمود الاخير- الصف8 - 40.0	تدريب6- العمود الاخير- الصف8 - 0,04
84	تدريب6- العمود الاخير- الصف12 - 10,5	تدريب6- العمود الاخير- الصف12 - 0,51
85	مسرد المصطلحات: تعريف خصائص القرارات : وجود اكثر من سلعة/حالة Multi Product Case اكثر من سلعة واحدة وكل سلعة لها سعرها الخاص بها	مسرد المصطلحات- وجود اكثر من سلعة/حالة Multi Product Case : وجود اكثر من سلعة واحدة وكل سلعة لها سعرها الخاص بها
113	المثال – بداية الصفحة – لا يوجد حل للمثال	المثال – بداية الصفحة – حل المثال كالاتي : ا) رسم مخطط الحالة :  ب) احتمال ان يعمل المنتج بنجاح: احتمال نجاح المنتج =(احتمال نجاح AاوB) و(احتمال نجاح C او D) = (1- (احتمال فشل AوB)) * (1- (احنمال فشل CوD)) = (1- (0,05*0,1)) *(1- (0,1*0,1)) = 0,985
119	الفشل/الوحدة /الساعة = 1450/20 =0,00138	الفشل/الوحدة /الساعة = 1450/2=0,000138
119	مسرد المصطلحات :	مسرد المصطلحات :

	الاعتمادية Reliability – لا يوجد تعريف لهذا المصطلح	الاعتمادية Reliability : المقصود بها ايصال الطلبيات الى العملاء في الوقت المناسب . وهناك تعريف اخر للاعتماديةReliability : وهي الفترة الزمنية التي تعمر فيها السلعة عند الزبون .
119	مسرد المصطلحات – السطر قبل الاخير وضع البرامج اللالام	مسرد المصطلحات – السطر قبل الاخير وضع البرامج اللازمة
134	المعدل المطلق للانحرافات = 0,8الانحراف المعياري Mean Error (ME)	المعدل المطلق للانحرافات = 0,8الانحراف المعياري
146	مثال3 : الطلب الفعلي الطلب المتوقع كانون1 90 كانون2 81	مثال3 : الطلب الفعلي الطلب المتوقع كانون1 90 كانون2 81
153	السطر الثاني : معدل الخطأ في التقدير(التحيز) = (26,2)حيث يلاحظ ان هناك حذر underestimating في تقدير الطلب أي تقديره باقل من واقعه	السطر الثاني : معدل الخطأ في التقدير(التحيز) = (26,2)حيث يلاحظ ان هناك مبالغة overestimating في تقدير الطلب أي تقديره باكثر من واقعه
153	الفرع (ب) احتساب المعدل المطلق في الانحرافات والتحيز α 0,2 = α 0,7 = ط م ح = 18 ح = 9,3	الفرع (ب) احتساب المعدل المطلق في الانحرافات والتحيز 0,2 = α = α 0,7 م ق ح = 18 م ق ح = 9,3

155	اخر سطر – المطلوب3– اذا اخذنا قطعة بشكل عشوائي	اخر سطر – المطلوب3– اذا اخذنا فرد بشكل عشوائي
158	تدريب1: (1) α = 0,2 م ق ح = 175,28 [180,224]	تدريب1: (1) α = 0,2 م ق ح = 175,28
158	تدريب1– (2) α = 0,7 م ق ح = 217,4 [213,924]	تدريب1– (2) α = 0,7 م ق ح = 217,4
160	السطر الاخير : عدد المكائن اللازمة = 3*3158 = 11.21= 12ماكينة 0,8 *440*60	السطر الاخير : يجب حذف هذه المعادلة بالكامل (لا علاقة لها بالحل)
187	السطر قبل الاخير – ج ج = ج – ج– ج1 = ج(1– ج1)	السطر قبل الاخير – ج ج = ج – ج*ج1 حيث ان : ج1= نسبة التالف = ج(1– ج1)
195	الجدول – العمود الاخير (الصف قبل الاخير) البديل الثاني معدل الاستخدام والاشغال 0,90 0,70 0,8	الجدول – العمود الاخير (الصف قبل الاخير) البديل الثاني معدل الاستخدام والاشغال 0,90 0,70 0,8
197	السطر قبل الاخير في الجدول : البديل الاول اجرة الغرف 3313,308	السطر قبل الاخير في الجدول : البديل الاول اجرة الغرف 313,308 صافي الدخل قبل الضرائب 191.308

	صافي الدخل قبل الضرائب 209.308	
202	تدريب4: العائدعلى الاستثمار = 5000 20000 %25=	تدريب4: العائدعلى الاستثمار = 5000 *100% 20000 %25=
215	منتصف الصفحة: 1- حالة التوسع الكامل عندما يكون الطلب مرتفع = 2,000,000 صافي الدخل = 250000 دينار 2- حالة التوسع التدريجي صافي الخسارة = 830000 دينار	منتصف الصفحة: 1- حالة التوسع الكامل عندما يكون الطلب مرتفع = 200,000 صافي الدخل = 500000 دينار 2- حالة التوسع التدريجي صافي الخسارة = 112000 دينار
216	السطر الاول : صافي الدخل = 650000دينار	السطر الاول : صافي الدخل = 360000دينار
216	السطر الثاني : اذا من الحسابات اعلاه نجد ان افضل بديل هو البديل الثالث وهو عدم التوسع لانه يحقق اكبر دخل	السطر الثاني : اذا من الحسابات اعلاه نجد ان افضل بديل هو البديل الاول وهو التوسع الكامل لانه يحقق اكبر دخل
242	.8 $P(t>T) = e^{(\lambda - \mu)T}$	.8 $P(t>T) = e^{(\mu - \lambda)T}$
278	الرسم البياني : التدريج على المحور السيني 	الرسم البياني : التدريج على المحور السيني 

	600 800 1000 200 400 الاحداثيات على الرسمة م1 (100 ,1100) ت (550 , 100)	400 600 800 1000 0 200 الاحداثيات على الرسمة (تقرأ من اليسار الى اليمين) (X,Y) م1 (1100 ,100) ت (550 ,100)
283	الاحداثيات على الرسمة(تقرأ من اليسار الى اليمين) (X,Y) الفرع د (200, 0)	الاحداثيات على الرسمة (تقرأ من اليسار الى اليمين) (X,Y) الفرع د (0, 200)
283	الجدول – العمود الثاني والصف الثاني فرع المصرف حجم المعاملات(بالاف معاملة) د 40	الجدول – العمود الثاني والصف الثاني فرع المصرف حجم المعاملات(بالاف معاملة) د 140
302	تدريب10 : مجموع المعاملات = 160+120 +60 +140 = 480 2 = 240	تدريب10 : الوسيط =مجموع المعاملات+1=160+120+60+140 +1 2 = 480 + 1 = 241 2
302	الاحداثيات على الرسمة(تقرأ من اليسارالى اليمين) (X,Y) الفرع ا (50, 100)	الاحداثيات على الرسمة (تقرأ من اليسار الى اليمين) (X,Y) الفرع ا (100, 50)
303	السطر الخامس :	السطر الخامس :

	ا تعطينا من 1 – 160 < 241 ب تعطينا من 161– 280 < 241	د تعطينا من 1 – 140 < 241 ب تعطينا من 141– 260 < 241
325	الفقرة قبل الاخيرة : وهذا يعتبر واحدا من حلول كثيرة , وذلك انه يوجد ولمصنع يتكون من 6 شعب 16 او 720 ترتيب محتمل	الفقرة قبل الاخيرة : وهذا يعتبر واحدا من حلول كثيرة , وذلك انه يوجد ولمصنع يتكون من 6 شعب 6 ! (مضروب 6) او 720 ترتيب محتمل
327	الجدول الاول : الصف الرابع والعمود الثاني : 60 , – الصف قبل الاخير العمود الرابع : 16 , –	الجدول الاول : الصف الرابع والعمود الثاني : 60 الصف قبل الاخير العمود الرابع : 16
335	الجدول الثاني : العمود الثالث الصف الثاني: 85 90 50	الجدول الثاني : العمود الثالث الصف الثاني: 85 90 5
392	الجدول الاول : الموظف الاول الموظف الثاني 0,5 0,5 0,7 0,7 1, – 1,– 1,3 1,5 1,5 2, –	الجدول الاول : الموظف الاول الموظف الثاني 0,5 0,5 0,7 0,7 0,1 0,1 1,3 1,5 1,5 0,2
393	الجدول : الموظف الاول الموظف الثاني الوقت الوقت المرجح الوقت الوقت المرجح 0,5 1,–	الجدول : الموظف الاول الموظف الثاني الوقت الوقت المرجح الوقت الوقت المرجح 0,5 0,1

	1,− 5,− 1,− 3,−	0,1 0,5 0,1 0,3
397	التدريب2: السطر الاخير : معامل السماح = 1+ نسبة السماح= 1+0,43= 1,43	التدريب2: السطر الاخير : حذف هذه المعادلة (لا داعي لها) لان هذه المعادلة غير صحيحة
398	السطر الرابع : الوقت الاعتيادي= 2,03* 0,9 = 1,827 = 2,63	السطر الرابع : الوقت الاعتيادي= (2,03* 0,9) +(1* 0,8) = = 2,63
398	الوقت القياسي= 1,827* 1,116 = 2,0389	الوقت القياسي= 2,63* 1,116 = 2,94
400	تدريب7 : السطر الخامس 8 8 * 4,6 = 5,12	تدريب7 : السطر الخامس 8 8 * 6,4 = 5,12
400	لو 8 ÷ لو2 و3 = 10 * 3	لو 0,8 ÷ لو2 و3 = 10 * 3
403	تدريب11: لو 9 ÷ لو2 و15 = 3000 * 15	تدريب11: لو 0,9 ÷ لو2 و15 = 3000 * 15