

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

فريق ميدان التكوين

التخصص: مالية وتجارة دولية

الشعبة: العلوم التجارية

المقياس: التقنيات الكمية في العلوم التجارية

الأسلذة: بزقاري عبلة

السداسي: الأول

السنة: أولى ماستر

البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس

المحاور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)	محاور البرنامج (الفصول)	الأسابيع*
1- تعريف شبكات الأعمال 2- أساليب تخطيط شبكات الأعمال 3- المصطلحات الأساسية في شبكات الأعمال 4- مزايا تخطيط شبكات الأعمال 5- تعريف المخطط الشبكي وقواعد رسمه	مدخل لشبكات الأعمال	الأسبوع 01
1- تعريف طريقة بييرت وخصائصها 2- خطوات تطبيق طريقة بييرت 3- أنواع الأزمنة في أسلوب بييرت 4- رسم المخطط الشبكي وتحديد الزمن المتوقع لتنفيذ المشروع	مدخل لطريقة PERT في إدارة المشاريع	الأسبوع 02
1- تحديد الزمن المتوقع لتنفيذ المشروع (مثال) 2- رسم المخطط الشبكي وتحديد الأنشطة الحرجة 3- حساب التباين والانحراف المعياري للمشروع 4- تحديد احتمال انجاز المشروع خلال فترة معينة	تحديد احتمالات إتمام المشروع خلال فترة معينة	الأسبوع 03
1- رسم المخطط الشبكي 2- تحديد البداية المبكرة لكل نشاط 3- رسم الشكل البياني لتحديد عدد العمال اللازمين لإتمام المشروع 4- تحديد مدة المشروع في حالة غياب العمال	تحديد الموارد اللازمة لانجاز المشروع (عدد العمال)	الأسبوع 04
1- حساب التكلفة الحدية 2- رسم المخطط الشبكي	تخفيض وقت انجاز المشروع PERT/ COST	الأسبوع 05

3- رسم المنحنى السلمي 4- تخفيض وقت إنجاز المشروع مع زيادة التكاليف		
1- تعريف المخزون 2- أنواع وتصنيف المخزونات 3- تكاليف تسيير المخزون 4- الرقابة على المخزون	نماذج تسيير المخزون	الأسبوع 06
1- تصنيف المخزون حسب نظام التصنيف الثلاثي (A, B, C) 2- مراحل تطبيق التحليل الثلاثي في الرقابة على المخزون 3- استخدامات التحليل الثلاثي.	نماذج الرقابة على المخزون	الأسبوع 07
1- تعريف نموذج الكمية الاقتصادية للطلب 2- الفرضيات الأساسية للنموذج 3- استنتاج كمية الطلب الاقتصادية (أمثلة)	نماذج الرقابة على المخزون	الأسبوع 08
1- استنتاج كمية الطلب الاقتصادية في حالة توريد الطلبية على دفعات 2- استنتاج كمية الطلب الاقتصادية في حالة الشراء 3- أمثلة	نماذج الرقابة على المخزون	الأسبوع 09
1- تحديد الوقت المناسب لإصدار قرار الشراء 2- المخزون الاحتياطي	نماذج الرقابة على المخزون	الأسبوع 10
1- تعريف القرار 2- مراحل اتخاذ القرار 3- اتخاذ القرار في حالة التأكد	نظرية القرار	الأسبوع 11
1- معيار الأقصى 2- معيار أقصى أدنى 3- معيار أدنى أقصى 4- معيار أدنى أدنى 5- معيار الندم أو معيار سافاج	اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد	الأسبوع 12
1- معيار القيمة المتوقعة 2- معيار الأكثر احتمالاً 3- شجرة القرار	اتخاذ القرار في حالة المخاطرة	الأسبوع 13
1- تعريف صفوف الانتظار 2- العناصر الأساسية في صفوف الانتظار 3- نماذج صفوف الانتظار	نظرية صفوف الإنتظار	الأسبوع 13

المراجع المعتمدة في المقياس:

- 1- محمد راتول، بحوث العمليات، ديوان المطبوعات الجامعية، ط:03، الجزائر، 2008.
- 2- عبد الستار أحمد محمد الألوسي، أساليب بحوث العمليات (الطرق الكمية المساعدة في اتخاذ القرار)، دارالقلم للنشر والتوزيع، الإمارات العربية المتحدة، 2003.
- 3- سعد نور الشمرتي، بحوث العمليات (مفهوما وتطبيقا)، مكتبة الذاكرة للنشر والتوزيع، بغداد، 2010.
- 4- عيسى حيرش، الأساليب الكمية في الإدارة، دارالهدى للطباعة والنشر، الجزائر، 2012.
- 5- مفيدة يحيياوي، التقنيات الكمية في إدارة الأعمال (محاضرات وتمارين)، داراليازوري للنشر والتوزيع، الأردن، 2014.
- 6- صباح الدين بقجه جي، جمال يوسف، بحوث العمليات، منشورات جامعة دمشق، 2005.
- 7- منعم زمزير الموسوي، الأساليب الكمية في الإدارة، دارزهرا للطباعة والنشر، الأردن، 1993.
- 8- أبو القاسم مسعود الشيخ، بحوث العمليات، المجموعة العربية للتدريب والنشر، ط:02، القاهرة، 2009.
- 9- سليمان محمد مرجان، بحوث العمليات، الجامعة المفتوحة، ليبيا، 2002.
- 10- صبحي المحمد، إبراهيم نائب، حسن مشرقي، إنعام باقية، بحوث العمليات، منشورات جامعة حلب، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، 2008.

أسلوب التقييم في المقياس:

- الفروض (فرضين)
- العمل الشخصي
- الواجبات