



المحاسبة المالية بإستخدام الحاسوب الآلي



2024 - 5 يوليوز

مدريد (اسبانيا)

المحاسبة المالية بإستخدام الحاسب الآلي

رمز الدورة: K87 تاريخ الإنعقاد: 1 - 5 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) - التكلفة: 5300 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريسي:

سيناقش هذا البرنامج كيفية إكتساب المهارات الخاصة لاستخدام برامج الجداول الإلكترونية في تحليل البيانات والمعلومات المحاسبية، وتحليل القوائم المالية بهدف تقييم الأداء المالي والإداري للمنشأة، وتوفير المعلومات المالية التي تساعد في اتخاذ القرارات الإدارية، وكذلك استخدام هذه البرنامج في التخطيط المالي وتصميم الموازنات التخطيطية وصفل المهارات التطبيقية. وكذلك المهارات الخاصة بالتعامل مع برامج الجداول الإلكترونية "Sheets Spread" مثل برنامج "Excel MS" وبرامج إدارة قواعد البيانات مثل برنامج "Access MS" وكيفية استخدام هذه البرامج في تطوير وتصميم تطبيقات محاسبية إلكترونية.

أهداف البرنامج التدريسي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- معرفة كيفية إعداد وتصميم النظم المحاسبية وإعداد قواعد البيانات المحاسبية باستخدام برنامج "M.s Excel".
- الالامام بمهارات استخدام الحاسوب الآلي في إعمال التخطيط والرقابة المالية.
- تقديم المعرفة الشاملة للعاملين بالإدارات المعنية بالنواحي المالية لشؤون العمالة حول المشاكل المالية والمحاسبية والتکاليفية المرتبطة بعنصر العمل مع مقررات بحلول علمية وعملية لتلك المشاكل، ورفع سقف أدائهم المهني في مجال استخدام الحاسوب لتحقيق مهامهم الوظيفية.
- اكتساب آليات التحليل الإلكتروني للقوائم المالية والمقارن بالحاسوب.

الفئات المستهدفة:

- العاملون بالإدارات المالية وإدارات الإحصاءات بالمؤسسات المختلفة.
- الأشخاص المسؤولون عن اتخاذ القرارات الإدارية والمالية في الشركات والدوائر الحكومية.
- المديرون الماليون والمحاسبون والمدققون الخارجيين والداخليين وجميع من لهم علاقة بالأمور المالية والمحاسبية.
- المدققون والعاملون في الرقابة المالية والتدقيق على الأنظمة المحاسبية المحوسبة والتدقيق في بيئة الحاسوب.
- كافة العاملون في نظم المعلومات المالية والإدارية.

محاور البرنامج التدريسي:

الوحدة الأولى:

استخدام برنامج "M.S Excel" في تصميم وتنفيذ النظم المحاسبية :

- التعريف ببرنامج {M.S Excel} واستخداماته في مجالات المحاسبة.
- استكشاف المفاهيم وحفظها {Template} في صورة {Work book}
- العمل أوراق استخدام {Worksheets} كملفات للنظام والربط بينها
- تصميم الملفات الرئيسية للنظام {Master Files}
- تصميم ملفات المعاملات {Transaction Files}
- استخدام البيانات الجاهزة في برنامج {M.S Excel} في الربط بين الملفات الرئيسية وملفات المعاملات واستخراج الأرصدة.

الوحدة الثانية:

تصميم قواعد البيانات المحاسبية باستخدام الحاسب الآلي:

- مفهوم قواعد البيانات {Data Bases} وأنواعها.
- عناصر النظام المحاسبي المستندات الملفات التقارير دليل الحسابات.
- تصميم الملفات والجداول وتصميم قواعد التحقق من صحة البيانات.
- تصميم نماذج النظام.
- تصميم تقارير النظام.
- استخدام الاستعلامات {Queries} في تلخيص المعلومات واستخلاص النتائج استعلامات التحديد - استعلامات الالحق - استعلامات الحذف - استعلامات التعديل.

الوحدة الثالثة:

مفاهيم وأساليب إعداد وتحليل التقارير والقوائم المالية:

- الإعداد والتحليل الإلكتروني للتقارير والقوائم المالية والمحاسبية.
- ماهي القوائم المالية التي يتم تشغيلها على الحاسوب.
- متطلبات إعداد وتحليل القوائم المالية على الحاسوب.
- مهارات التحليل المالي للقوائم على الحاسوب.
- ورقة عمل وحلقة نقاش وتطبيقات عملية.

الوحدة الرابعة:

التخطيط والتحليل المالي باستخدام الحاسوب الالي:

- أدوات التحليل المالي في برنامج {M.s Excel}
- برنامج باستخدام التخطيطية الموازنات لاعداد برنامج وتطوير تصميم {M.S Excel}
- تخطيط الربحية ودراسة العلاقة بين الإيرادات والتكاليف وحجم النشاط
- تصميم خرائط الربحية باستخدام {Chart wizard}
- التحليل التفاصلي وتقدير البدائل.
- استخدام معالج الحلول {Solver} في التخطيط المالي وحل نموذج.
- البرمجة الخطية.

الوحدة الخامسة:

المحاسبة عن الرواتب والأجور والمميزات بإستخدام الحاسوب:

- مهارات خاصة بإستخدام الحاسوب.
- إعداد كشف الرواتب والأجور.
- معدل الأجر الشامل: مبادئ حسابه وإستخداماته في مجالات محاسبة التكاليف.
- مراجعة حسابات الأجور والرواتب.
- إجراءات التشغيل الإلكتروني للأجور وإعداد كشوف الإستحقاقات.