



# ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء  
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

## أحدث التقنيات في تحليل البيانات وإعداد التقارير

### فكرة الدورة

أصبحت البيانات المالية والتشغيلية عنصراً حاسماً في تحسين جودة القرار المؤسسي، خاصة مع توسع أدوات التحليل الرقمي ولوحات المعلومات وتقنيات الأتمتة. ولم يعد إعداد التقارير يقتصر على عرض الأرقام، بل أصبح يتطلب القدرة على جمع البيانات، تنظيفها، تحليلها، تحويلها إلى مؤشرات، وتقديمها بصورة تدعم التخطيط والرقابة والمتابعة.

يركز هذا البرنامج من AINFCT على أحدث الممارسات العملية في تحليل البيانات وإعداد التقارير، مع ربطها باحتياجات الشؤون المالية والمحاسبة وإعداد الموازنات. يتناول البرنامج مفاهيم جودة البيانات، نمذجة البيانات، التحليل الوصفي والتنبؤي، تصميم لوحات المعلومات، وأتمتة التقارير باستخدام أدوات ومنهجيات معاصرة قابلة للتطبيق في بيئات العمل المختلفة.

يساعد البرنامج المشاركين على الانتقال من التقارير التقليدية إلى تقارير أكثر تفاعلية ووضوحاً، ويقدم قيمة عملية من خلال تحسين القدرة على قراءة البيانات، اكتشاف الأنماط، وتقديم نتائج مالية وإدارية قابلة للاستخدام.

### أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- فهم دورة تحليل البيانات وإعداد التقارير.
- تطبيق مبادئ جودة البيانات والتحقق منها.
- استخدام تقنيات التحليل الوصفي والتنبؤي.
- تصميم تقارير ولوحات معلومات فعالة.
- أتمتة خطوات إعداد التقارير الدورية.
- عرض النتائج المالية بأسلوب بصري واضح.

## منهجية الدورة

- شرح تفاعلي للمفاهيم التقنية والمالية المرتبطة بالبيانات.
- تطبيقات عملية على تنظيف البيانات وتحليلها.
- تمارين تصميم تقارير ولوحات معلومات مبسطة.
- حالات عملية مرتبطة بالتقارير المالية والموازنات.
- نقاشات موجهة حول جودة البيانات وأتمتة التقارير.

## أثر الدورة على المنظمة

يمكن تحسين جودة التقارير والقرارات المالية من خلال:

- تعزيز موثوقية البيانات المستخدمة في التقارير.
- تسريع إعداد التقارير الدورية والتحليلية.
- تحسين متابعة الأداء المالي والتشغيلي.
- دعم القرارات المبنية على مؤشرات دقيقة.

## أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على تطوير قدراتهم التحليلية والتقنية من خلال:

- اكتساب مهارات تحليل بيانات مالية عملية.
- تحسين القدرة على تفسير المؤشرات الرقمية.
- تصميم تقارير مرئية موجهة للإدارة.
- استخدام أدوات حديثة بكفاءة مهنية.

## الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

## الفئة المستهدفة

يناسب هذا البرنامج العاملين الذين يتعاملون مع البيانات المالية أو الإدارية أو التشغيلية في إعداد التقارير والتحليلات. كما يفيد المشاركين الراغبين في تطوير قدراتهم التقنية في تحليل البيانات وعرض النتائج.

- موظفو الشؤون المالية والمحاسبة.
- محللو البيانات والتقارير المالية.
- مسؤولو إعداد الموازنات ومتابعتها.
- العاملون في التخطيط والتحليل المالي.
- موظفو الإدارات الداعمة للتقارير والمؤشرات.

### اليوم الأول: أساسيات البيانات الحديثة وجودتها في التقارير

- دور البيانات في التقارير المالية والإدارية الحديثة.
- دورة حياة البيانات من المصدر إلى التقرير النهائي.
- مفاهيم جودة البيانات والدقة والاكتمال والاتساق.
- طرق اكتشاف الأخطاء والقيم الشاذة في البيانات.
- تنظيم البيانات المالية والتشغيلية قبل التحليل.
- مقدمة إلى حوكمة البيانات ومسؤوليات المستخدمين.

### اليوم الثاني: تقنيات جمع البيانات وتنظيفها وتجهيزها

- تحديد مصادر البيانات الداخلية والخارجية ذات الصلة.
- مبادئ استخراج البيانات وتحويلها وتحميلها (ETL).
- استخدام الجداول الذكية والنماذج المنظمة للتحليل.
- تنظيف البيانات المكررة والناقصة وغير المتسقة.
- إعداد قواميس بيانات مبسطة لدعم التقارير.
- توثيق خطوات تجهيز البيانات وتعزيز قابليتها للمراجعة.

### اليوم الثالث: التحليل الإحصائي والمالي للبيانات

- التحليل الوصفي للاتجاهات والأنماط المالية.
- استخدام مؤشرات الأداء الرئيسية في التحليل.
- تحليل الانحرافات وربطها بالنتائج التشغيلية.
- أساسيات التحليل التنبؤي والتوقعات المالية.
- تطبيقات تحليل السيناريوهات لدعم الموازنات.
- تفسير النتائج وتجنب الاستنتاجات غير المدعومة.

#### اليوم الرابع: تصميم التقارير ولوحات المعلومات التفاعلية

- مبادئ عرض البيانات المالية بصورة بصرية واضحة.
- اختيار الرسوم البيانية المناسبة لطبيعة المؤشر.
- تصميم لوحات معلومات تنفيذية وتشغيلية متوازنة.
- ربط **المؤشرات** بالأهداف والموازنات وخطط الأداء.
- تحسين قابلية القراءة وتقليل ازدحام المعلومات.
- بناء سرد تحليلي مختصر يدعم القرار الإداري.

#### اليوم الخامس: أتمتة التقارير والاتجاهات التقنية الحديثة

- أتمتة التقارير الدورية وتقليل المعالجة اليدوية.
- استخدام التنبيهات والمؤشرات المبكرة في المتابعة.
- توظيف الذكاء الاصطناعي في تلخيص وتحليل البيانات.
- اعتبارات الخصوصية والأمن عند مشاركة التقارير.
- تطبيق عملي لبناء تقرير تحليلي ولوحة متابعة.
- مراجعة أفضل الممارسات في التقارير الحديثة.

### course \_daily\_ schedule

ينفذ البرنامج على مدار خمسة أيام تدريبية، بواقع أربع ساعات يومياً. يجمع كل يوم بين شرح المفاهيم، والتطبيق العملي، وتمارين تحليل البيانات، ومناقشة نماذج التقارير. يتم تخصيص وقت لمراجعة المفاهيم، وتطبيق حالات عملية، وبناء مخرجات تدريبية تساعد المشاركين على استخدام المهارات المكتسبة في بيئة العمل.

### course \_assessment

يتم تقييم المشاركين من خلال مشاركتهم في التمارين العملية، وقدرتهم على تحليل البيانات، وتصميم تقرير أو لوحة متابعة مبسطة، وتفسير النتائج بصورة مهنية. يحصل المشاركون في نهاية البرنامج على شهادة حضور أو إتمام من AINFCT وفق

متطلبات المشاركة المعتمدة.

## course\_key\_competencies

- تحليل البيانات المالية.
- جودة البيانات والتحقق.
- تصميم التقارير التفاعلية.
- بناء لوحات المعلومات.
- التحليل التنبؤي الأساسي.
- أتمتة التقارير الدورية.

### مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية  
7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر  
201152466358+  
info@ainfct.com  
ainfct.com  
رقم التسجيل الضريبي: 472920235

### مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا  
شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد  
training@ainfct.com  
ainfct.com