

تحليلات البيانات والخدمات المالية

تأليف وإصدار المؤسسة المالية العالمية، ٢٠١٧ (١٦٠ صفحة)

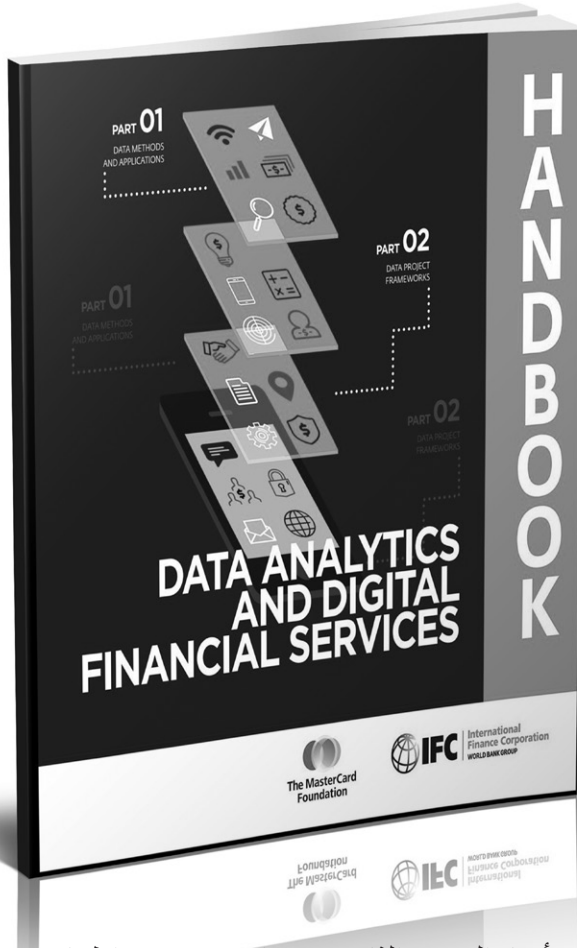
يشتمل هذا العمل على مقدمة وجزئين أساسيين إلى جانب الاستنتاج ؤثاموس تعريف المصطلحات المتضمنة.

الجزء الأول: عن «طرق وتطبيقات البيانات» حيث يستعرض البيانات والتحليلات والطرق إلى جانب تطبيقات البيانات لمقدمي الخدمات المالية فيما يتعلق ببصائر السوق والتحليلات والتطبيقات.

أما الجزء الثاني: عن «أطر عمل مشروع البيانات» فقد استعرض مشروع بيانات من حيث الأدوات والمهارات والعملية والقيمة؛ إلى جانب الموارد المتعلقة باستخدام التصنيفات التحليلية للبيانات، دليل مصادر البيانات، وقياسات تقدير نماذج البيانات

تقدم مقدمة هذا العمل وتنشئ مستودعا عريضا وتعريفات الخدمات المالية الرقمية وتحليلات البيانات. أما الجزء الأول عن « طرق وتطبيقات البيانات» فقد تضمن فصلين أساسيين، الفصل الأول ناقش علم البيانات في سياق الخدمات المالية الرقمية وقدم منظورا عاما لأنواع البيانات ومصادرها ومنهجياتها وأدواتها المستخدمة لتفسير البصائر النابعة من البيانات.

بينما استعرض الفصل الثاني من هذا العمل وصف كيف تنفذ تحليلات البيانات المتعلقة بالخدمات المالية الرقمية، كما يلخص الأساليب المستخدمة لاستقطاب بصائر السوق من البيانات، كما يصف أيضا الدور الذي يمكن أن تلعبه البيانات في تحسين إدارة الخدمات المالية الرقمية التشغيلية، إلى جانب تضمين أمثلة شبيهة في الوثق الحقيقي وحالة دراسات مستخلصة من الدروس المستخلصة بواسطة الممارسين في الميدان حيث يمكن استخدام البيانات لتطوير نماذج رصيد قائم على الألووربيثمات للإدراج المالي.



أما الجزء الثاني فقد استعرض «إطار عمل مشروع بيانات» من خلال فصلين أساسيين أيضا. الفصل الأول قدم إطار عمل لتنفيذ مشروع بيانات، كما يمثل مرشدا على خطوات العمل (خطوة بعد أخرى) لحل مشكلات الأعمال العملية بواسطة تطبيق إطار العمل المستخدم في استقطاب القيمة من مصادر البيانات الحالية والجوهرية. أم الفصل الثاني من هذا الجزء فقد استعرض دليل مصادر البيانات وتكنولوجيا المصادر المستخدمة، إلى جانب قائمة قياسات الأداء لتقدير بيانات المشروع، كما تضمن أيضا على قاموس بالمصطلحات المستخدمة في هذا العمل وفي ممارسة الصناعة.

أما استنتاج هذا العمل فقد استعرض مجموعة الدروس المستخلصة التي تسهم في التعريف والتعلم من مشروعات البيانات وخاصة للدول فيما وراء الصجراء الأفريقية الذي انجذ بشراكة ماستر كارد العالمية في برنامج الإدراج المالي لهذه الدول.

تلخيص: أ.د. محمد محمد الهادي