

# نظم ذكاء الأعمال

## لوحات عدادات الأعمال كمعمارية متكاملة

Business Dashboards  
as  
Integrated Architecture for Business Intelligence Systems

تأليف

الدكتور عامر عبدالرزاق عبدالمحسن الناصر

## المحتويات

13 .....	مقدمة المؤلف .....
<b>17 .....</b>	<b>الفصل الأول .....</b>
<b>17 .....</b>	<b>نظم ذكاء الأعمال: قراءات في التراث والأسسيات .....</b>
17 .....	أولاً: قراءات في تراث نظم ذكاء الأعمال .....
32 .....	ثانياً: الإطار المفاهيمي لذكاء الأعمال .....
41 .....	ثالثاً: المراكز الكفوءة لذكاء الأعمال ودورها في المنظمات .....
<b>51 .....</b>	<b>الفصل الثاني .....</b>
<b>51 .....</b>	<b>نظم ذكاء الأعمال: الفلسفة العمارية ونموذج النضج .....</b>
51 .....	أولاً: الفلسفة العمارية لنظم ذكاء الأعمال .....
58 .....	ثانياً: نموذج نضج ذكاء الأعمال .....
73 .....	ثالثاً: العمارية التكاملة لذكاء الأعمال .....
<b>89 .....</b>	<b>الفصل الثالث .....</b>
<b>89 .....</b>	<b>نظم ذكاء الأعمال: الأنواع والحلول .....</b>
90 .....	أولاً: جمهور ذكاء الأعمال .....
95 .....	ثانياً: أنواع ذكاء الأعمال .....
108 .....	ثالثاً: حلول ذكاء الأعمال .....
<b>121 .....</b>	<b>الفصل الرابع .....</b>
<b>121 .....</b>	<b>التوجه نحو الذكاء الاستراتيجي: التكامل بين إدارة المعرفة وذكاء الأعمال .....</b>
121 .....	أولاً: الذكاء الاستراتيجي .....
124 .....	ثانياً: دراسات سابقة ذات صلة بالتكامل بين إدارة المعرفة وذكاء الأعمال .....
137 .....	ثالثاً: التكامل بين إدارة المعرفة وذكاء الأعمال .....
143 .....	ثانياً: إدارة المعرفة في إطار نظم ذكاء الأعمال .....

<b>الفصل الخامس</b>	.....	179
<b>أساسيات لوحات عدادات الأعمال</b>	.....	179
أولاً: قراءة في تاريخ لوحات عدادات الأعمال.	.....	179
ثانياً: مفهوم لوحات عدادات الأعمال.	.....	182
ثالثاً: الفلسفة المعمارية للوحات العدادات في منظمات الأعمال.	.....	185
رابعاً: أهمية لوحات عدادات الأعمال .....	.....	190
سادساً: الاختلافات بين لوحات العدادات والبوابات الالكترونية وبطاقات الأداء.....	.....	195
<b>الفصل السادس</b>	.....	199
<b>لوحات عدادات الأعمال: الأنواع والمعماريات</b>	.....	199
أولاً: أنواع لوحات عدادات الأعمال .....	.....	199
ثانياً: معماريات لوحات عدادات الأعمال.....	.....	210
<b>الفصل السابع</b>	.....	229
<b>تصميم لوحات عدادات الأعمال</b>	.....	229
أولاً: المقاييس ومؤشرات الأداء الرئيسية.....	.....	230
ثانياً: العرض والتقطيم في واجهات لوحات العدادات.....	.....	239
ثالثاً: التنبيهات والإذارات المبكرة في لوحات عدادات الأعمال.....	.....	252
<b>الفصل الثامن</b>	.....	259
<b>إدارة لوحات عدادات الأعمال</b>	.....	259
أولاً: إدارة وإدارة لوحات عدادات الأعمال .....	.....	259
ثانياً: مداخل نشر لوحات العدادات في منظمات الأعمال.....	.....	268
ثالثاً: متالية المقاييس في لوحات عدادات الأعمال.....	.....	273

<b>الفصل التاسع</b>	<b>277</b>
حالة دراسية- كلية الادارة والاقتصاد في جامعة الموصل/العراق	277
أولاً: جامعة الموصل	277
ثانياً: كلية الادارة والاقتصاد	279
ثالثاً: مسوغات اختيار موقع الدراسة.	282
رابعاً: تحليل معمارية الأعمال والمعمارية التكنولوجية للوحات العدادات المقترحة .....	283
<b>الفصل العاشر</b>	<b>301</b>
بناء لوحات عدادات الأعمال المقترحة.....	301
أولاً: وصف لأهم البرمجيات المستخدمة في بناء معمارية لوحات العدادات المقترحة ..	301
ثانياً: نظم مصادر البيانات (معمارية توزيع البيانات).	312
ثالثاً: متاجر البيانات.....	320
رابعاً: لوحات العدادات المقترحة واكتشاف المعرفة.....	321
الخاتمة.....	347
<b>قائمة المراجع</b>	<b>357</b>