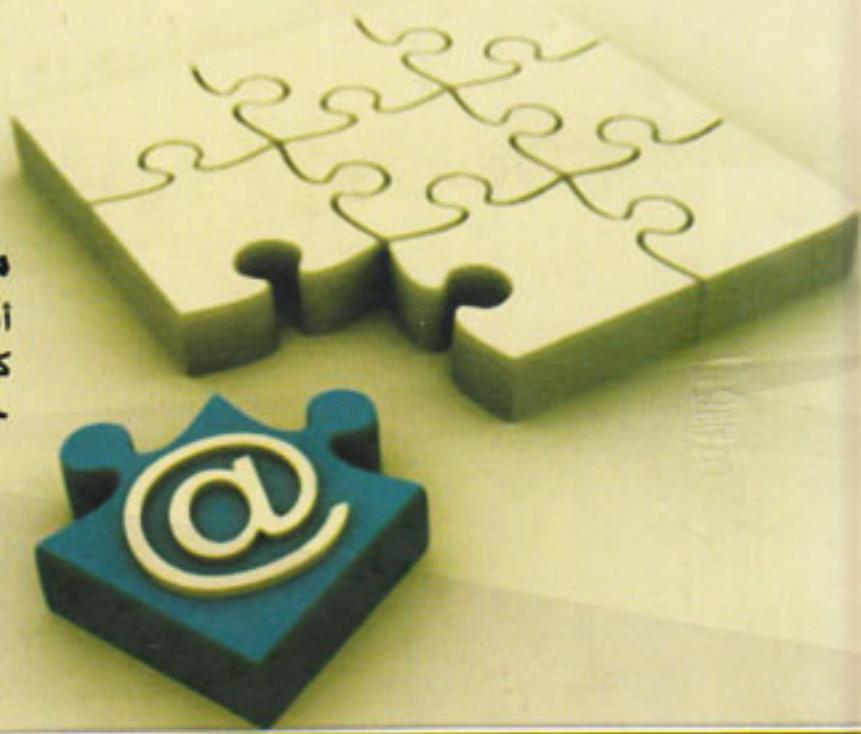


# التجارة الإلكترونية

## المستقبل الواعد للأجيال القادمة

الأستاذ الدكتور  
**محمد عبد حسين الطائي**  
أستاذ نظم المعلومات الإدارية  
كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية  
جامعة الزرقاء الخاصة



# الفهرس

11 ..... تمهيد

## الجزء الأول

### التجارة الالكترونية.. ماهيتها - نماذجها - خصائصها - أهميتها - محدداتها

الفصل الأول: ماهية التجارة الالكترونية ..	15
أولاً: تاريخ التجارة الالكترونية.....	15
ثانياً: مفهوم التجارة الالكترونية ..	16
ثالثاً: ابعاد التجارة الالكترونية ..	19
رابعاً: الفرق بين التجارة التقليدية والتجارة الالكترونية ..	22
خامساً: الفرق بين الأعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية ..	25
سادساً: أصناف التجارة الالكترونية ..	28
سابعاً: العوامل التي أسهمت في ظهور التجارة الالكترونية ..	35
الفصل الثاني: نماذج أعمال التجارة الالكترونية وعناصرها ..	37
أولاً: أنواع نماذج أعمال التجارة الالكترونية ..	37
ثانياً: العناصر الأساسية لنماذج أعمال التجارة الالكترونية ..	44
الفصل الثالث: الخصائص الجوهرية للتجارة الالكترونية ..	58
أولاً: خاصية كمية الوجود ..	60
ثانياً: الوصول العالمي ..	61
ثالثاً: المعايير العالمية ..	61
رابعاً: الإثراء ..	62
خامساً: التفاعلية ..	63
سادساً: كثافة المعلومات ..	64
سابعاً: الفردية والتوجه نحو الزيون ..	65

الفصل الرابع: الضغوطات والاستجابات في ظل التجارة الالكترونية .....	68
أولاً: المنافسة في الاقتصاد الرقمي.....	68
ثانياً: الضغوط البيئية واستجابة المنظمات .....	72
ثالثاً: قياس آثار التجارة الالكترونية .....	88
الفصل الخامس: محددات التجارة الالكترونية ومخاطرها .....	96
أولاً: محددات التجارة الالكترونية.....	96
ثانياً: مخاطر التجارة الالكترونية.....	100

## الجزء الثاني

### البنية التحتية للتجارة الالكترونية

الفصل الأول: البنية التحتية للشبكات .....	107
أولاً: مفهوم شبكات الاتصالات.....	107
ثانياً: مكونات الشبكة.....	107
ثالثاً: مجالات استخدام شبكة الاتصالات.....	111
رابعاً: نظام الاتصالات المفتوحة.....	112
خامساً: إدارة الشبكة .....	116
الفصل الثاني: تكنولوجيا نشر المعلومات وتوزيعها .....	118
أولاً: تكنولوجيا نشر المعلومات.....	118
ثانياً: أدوات نشر المعلومات.....	121
ثالثاً: تكنولوجيا توزيع المعلومات.....	125
الفصل الثالث: البنية التحتية الأخلاقية والاجتماعية والقانونية .....	129
أولاً: حقوق المعلومات.....	130
ثانياً: الحكمية .....	142

الفصل الرابع: البنية التحتية لحماية أمن المعلومات وشفيرها	149
أولاً: بيئة أمن التجارة الإلكترونية	150
ثانياً: التهديدات الأمنية في بيئة التجارة الإلكترونية	154
ثالثاً: الحلول التكنولوجية لتهديدات أمن تطبيقات التجارة الإلكترونية	156
الفصل الخامس: البنية التحتية لخدمات الأعمال	164
أولاً: الكتالوجات	164
ثانياً: محركات البحث	169
الفصل السادس: البنية التحتية لنظم الدفع الإلكترونية	178
أولاً: مفهوم الدفع الإلكتروني	178
ثانياً: آلية الدفع الإلكتروني	179
ثالثاً: مزايا وعيوب أنظمة الدفع الإلكتروني	184
رابعاً: طرق الدفع الإلكترونية	185

### الجزء الثالث

#### **بناء موقع الويب للتجارة الإلكترونية**

الفصل الأول: بناء موقع الويب للتجارة الإلكترونية.. مدخل نظامي	194
1- معرفة المجالات الرئيسية لبناء الموقع	195
2- التخطيط لبناء الموقع	197
2 - 1 تحليل النظم	197
2 - 2 تصميم النظام	200
2 - 3 بناء النظام	202
الفصل الثاني: تحديد المستلزمات الضرورية	209
أولاً: تحديد المستلزمات البشرية	209
ثانياً: اختبار برمجيات الخادم	211
ثالثاً: أدوات إدارة الموقع	215
رابعاً: اختيار الأجهزة والمعدات لموقع التجارة الإلكترونية	216

الفصل الثالث: اختبار النظام وتطبيقه وصيانته.....	220
أولاً: اختبار النظام.....	220
ثانياً: تطبيق النظام وصيانته.....	221
ثالثاً: الترويج للموقع.....	223

## الجزء الرابع

### تطبيقات التجارة الالكترونية

الفصل الأول: البنوك الالكترونية.....	228
أولاً: مفهوم البنوك الالكترونية.....	228
ثانياً: مزايا البنوك الالكترونية .....	230
ثالثاً: طبيعة العمليات المصرفية في البنوك الالكترونية .....	232
رابعاً: مخاطر البنوك الالكترونية وتحدياتها.....	235
خامساً: تطبيقات التجارة الالكترونية في مجال البنوك الالكترونية .....	236
الفصل الثاني: الحجز الالكتروني.....	269
أولاً: مفهوم الحجز الإلكتروني.....	269
ثانياً: أهمية الحجز الإلكتروني.....	269
ثالثاً: أنواع الحجوزات.....	270
رابعاً: عيوب الحجز الإلكتروني .....	271
خامساً: تطبيقات التجارة الالكترونية في مجال الحجز الالكتروني .....	272
الفصل الثالث: البحث عن الوظائف إلكترونياً.....	292
أولاً: مفهوم البحث عن الوظيفة الكترونياً.....	292
ثانياً: مزايا البحث عن الوظيفة الكترونياً .....	293
ثالثاً: موقع البحث عن الوظائف الكترونياً .....	295
الفصل الرابع: التعليم الالكتروني.....	312
أولاً: مفهوم التعليم الالكتروني .....	313
ثانياً: أنواع التعليم الالكتروني .....	314
ثالثاً: مزايا التعليم الالكتروني .....	316
رابعاً: المقارنة بين التعليم الالكتروني والتعليم التقليدي .....	317

الفصل الخامس: الاعلانات الالكترونية (الإعلانات عبر الويب) .....	328
أولاً: مفهوم الإعلانات الالكترونية .....	330
ثانياً: أنواع الإعلانات الالكترونية .....	331
ثالثاً: أوجه الشبه والاختلاف بين الإعلانات التقليدية والإعلانات الالكترونية ....	336
رابعاً: وسائل تقييم الإعلانات الالكترونية.....	338
الفصل السادس: النشر الالكتروني .....	341
أولاً: مفهوم النشر الالكتروني .....	341
ثانياً: أركان مفهوم النشر الالكتروني .....	342
ثالثاً: الفرق بين النشر الالكتروني والنشر التقليدي .....	343
رابعاً: أهمية النشر الالكتروني .....	344
خامساً: مزايا النشر الالكتروني .....	345
سادساً: محددات النشر الالكتروني .....	346
سابعاً: تطبيقات النشر الالكتروني.....	347
الفصل السابع: المزادات الالكترونية .....	354
أولاً: مفهوم المزادات الالكترونية .....	354
ثانياً: أنواع المزادات.....	355
ثالثاً: فوائد المزادات الالكترونية.....	358
رابعاً: محددات المزادات الالكترونية.....	359
خامساً: أهم الاختلافات بين المزادات التقليدية والمزادات الالكترونية .....	360
سادساً: خطوات المشاركة في المزادات الالكترونية .....	362
الفصل الثامن: الحكومة الالكترونية .....	367
أولاً: مفهوم الحكومة الالكترونية.....	367
ثانياً: أهمية الحكومة الالكترونية .....	368
ثالثاً: أهداف الحكومة الالكترونية.....	369
رابعاً: محددات الحكومة الالكترونية.....	371
خامساً: مراحل تطبيق الحكومة الالكترونية.....	373

الفصل التاسع: السياحة الالكترونية.....	379
أولاً: مفهوم السياحة الالكترونية.....	380
ثانياً: الفرق بين السياحة الالكترونية والسياحة التقليدية.....	380
ثالثاً: أهمية السياحة الالكترونية .....	381
رابعاً: كيفية اعتماد تطبيقات التجارة الالكترونية في مجال السياحة.....	385
الفصل العاشر: التسوق الالكتروني .....	393
أولاً: مفهوم التسوق الالكتروني .....	393
ثانياً: أبعاد مفهوم التسوق الالكتروني.....	394
ثالثاً: الفرق بين التسوق الالكتروني والتسوق التقليدي.....	395
رابعاً: مزايا التسويق الالكتروني.....	396
خامساً: تعزيز فاعلية التسوق الالكتروني .....	398
سادساً: تطبيقات التسوق الالكتروني أو بيع التجزئة الالكتروني.....	401
سابعاً: طريقة الدفع.....	406
ثامناً: اختيار طريقة الشحن والتوصيل .....	408
الفصل الحادي عشر: سلسلة التزويد الالكترونية.....	409
أولاً: مفهوم سلسلة التزويد الالكتروني.....	409
ثانياً: إدارة سلسلة التزويد .....	413
ثالثاً: الآثار المترتبة على سلسلة التزويد الالكترونية.....	414
رابعاً: محددات سلسلة التزويد الالكتروني.....	417
خامساً: الحلول التي تقدمها تطبيقات التجارة الالكترونية.....	418
المراجع.....	505