



ادارة الجودة في منظمات الأعمال النظرية والتطبيق

الدكتورة
بوجرود فتحية



الفهرس

19	المقدمة.....
الباب الأول	
التأصيل النظري لإدارة الجودة الشاملة في المنظمة	
27	الفصل الأول: المفاهيم الأساسية للجودة
27	أولاً: مفهوم الجودة
27	المفهوم التقليدي للجودة.....
28	المفهوم الحديث للجودة.....
28	التطور التاريخي لمفهوم الجودة.....
33	ثانياً: مداخل دراسة الجودة.....
33	المدخل المبني على أساس الزبون
33	المدخل المبني على أساس المنتج
33	المدخل المبني على أساس التصنيع
34	المدخل المبني على أساس القيمة.....
34	المدخل المبني على أساس التفوق أو الامتياز
35	ثالثاً: أبعاد الجودة
35	أبعاد جودة السلعة
36	أبعاد جودة الخدمة
38	رابعاً: مجالات الجودة والعوامل المتحكمة في تحديد مستواها

38	مجالات الجودة
39	العوامل المتحكم في تحديد مستوى الجودة
41	أسئلة المراجعة
43	الفصل الثاني: إدارة الجودة في المؤسسة
43	أولاً: تعريف إدارة الجودة
45	ثانياً: أنشطة إدارة الجودة
45	تخطيط الجودة
45	الضبط أو التحكم في الجودة
46	ضمان الجودة
46	تحسين الجودة
48	ثالثاً: نظام إدارة الجودة ISO 9001
48	نشأة وتطور سلسلة المعايير ISO 9000
50	تعريف نظام المعايير ISO 9001
51	هيكل سلسلة المعايير ISO 9000
53	أهمية تطبيق نظام المعايير ISO 9001
54	رابعاً: مدخل السيرورة لإدارة الجودة
54	مفهوم السيرورة
56	إدارة الجودة وفق مدخل السيرورة
59	العوامل التي أدت إلى تبني مدخل السيرورة
61	أسئلة المراجعة
63	الفصل الثالث: إدارة الجودة الشاملة
63	أولاً: مفهوم إدارة الجودة الشاملة
63	نشأة إدارة الجودة الشاملة

تعريف إدارة الجودة الشاملة	66
ثانياً: المنطلقات الفكرية لإدارة الجودة الشاملة وخصائصها	68
المنطلقات الفكرية لإدارة الجودة الشاملة	68
خصائص إدارة الجودة الشاملة	69
ثالثاً: مراحل ومستويات تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المنظمة	71
مراحل تطبيق إدارة الجودة الشاملة	72
مستويات تطبيق إدارة الجودة الشاملة	74
أسئلة المراجعة	78
الفصل الرابع: المداخل الفكرية للجودة الشاملة	79
أولاً: مدخل وولتر شيوارت	79
ثانياً: مدخل إدوارد ديمينغ	81
الأخطاء التنظيمية السبعة	81
رد الفعل المتسلسل للجودة	82
ثالثاً: مدخل جوزيف جوران	83
قيادة الجودة من منظور جوران	83
برنامنج تحسين الجودة عند جوران	83
رابعاً: مدخل فيليب كروسي	84
مفهوم المعيب الصفرى	84
مبادئ كروسي في إدارة الجودة الشاملة	84
خامساً: مدخل أرماند فيجنبووم	85
الصناعة التنافسية من وجهة نظر أرماند فيجنبووم	85
السيطرة الشاملة على الجودة من منظور فيجنبووم	86
سادساً: مدخل إيشيكاكوا	87

87	المشاركة، التوعية والتعليم
88	تخطيط ومراقبة الجودة.....
89	المبادئ والأهداف الإستراتيجية لإدارة الجودة الشاملة
90	سابعاً: مدخل تاكوشى
90	مستويات التصميم.....
91	المدخل الهندسي للجودة
93	أسئلة المراجعة.....
95	الفصل الخامس: إدارة الجودة والتغيير التنظيمي
95	أولاً: طبيعة التغيير
95	تعريف التغيير.....
96	خصائص التغيير وأنواعه
97	ثانياً: إدارة التغيير بالجودة الشاملة
98	ماهية إدارة التغيير
100	مجالات التغيير
103	منحنى التحول إلى الإدارة بالجودة الشاملة
106	ثالثاً: المقاومة وقيادة التغيير.....
106	مقاومة التغيير.....
109	قيادة مقاومة التغيير
111	أسئلة المراجعة.....

الباب الثاني

العناصر الرئيسية لإدارة الجودة الشاملة في المنظمة

115	الفصل السادس: دور القيادة الإدارية في تطبيق إدارة الجودة الشاملة
115	أولاً: القيادة الإدارية ودورها في تطبيق إدارة الجودة الشاملة

ماهية القيادة الإدارية.....	115
الدور الإستراتيجي للقيادة العليا في تطبيق إدارة الجودة الشاملة	117
ثانياً: أنماط القيادة الإدارية	120
مداخل تصنيف الأنماط القيادية	120
الأنماط القيادية المناسبة لإدارة الجودة الشاملة	121
ثالثاً: أبعاد وصفات القيادة الإدارية الناجحة للجودة الشاملة	125
الأبعاد السلوكية للقيادات	125
الصفات القيادية	126
أسئلة المراجعة	127
الفصل السابع: المنظور الإستراتيجي للجودة الشاملة	129
أولاً: الجودة الشاملة كخيار إستراتيجي للمنظمة	129
العلاقة بين الجودة الشاملة والإدارة الإستراتيجية في المنظمة	129
إستراتيجية الجودة الشاملة	130
ثانياً: البعد الإستراتيجي للاستثمار في الجودة الشاملة	132
الاستثمار في تحسين الجودة مدخلاً لتحقيق الكفاءة	132
أهمية الاستثمار في الجودة في الاحتفاظ بالعملاء	134
تأثير إدارة الجودة الشاملة على التنافسية	135
ثالثاً: الجودة ضمن الإستراتيجيات العامة للتنافس	137
الجودة وإستراتيجية التمييز	137
الجودة وإستراتيجية قيادة التكلفة	138
الجودة وإستراتيجية التركيز	138
أسئلة المراجعة	140

الفصل الثامن: التحسين المستمر للجودة 141	141
أولاً: التحسين المستمر والجودة الشاملة 141	141
مفهوم التحسين المستمر 141	141
التحسين المستمر كفلسفة لإدارة الجودة الشاملة 143	143
ثانياً: نظام التحسين المستمر كايزن 144	144
مفهوم التحسين المستمر وفق نظام الكايزن 144	144
خطوات تحقيق الكايزن 146	146
ثالثاً: حلقة التحسين المستمر والأسس التي يقوم عليها 147	147
حلقة التحسين المستمر كآلية لخلق المعرفة 147	147
أسس مدخل التحسين المستمر 151	151
أسئلة المراجعة 153	153
الفصل التاسع: إدارة الموارد البشرية في ظل إدارة الجودة الشاملة 155	155
أولاً: إدارة المورد البشري من منظور إدارة الجودة الشاملة 155	155
مفهوم إدارة الموارد البشرية 155	155
دور إدارة الموارد البشرية في تطبيق إدارة الجودة الشاملة في المؤسسة 156	156
مجالات إدارة الموارد البشرية في ظل الإدارة بالجودة الشاملة 158	158
ثانياً: التمكين كمتطلب رئيسي لنجاح تطبيق إدارة الجودة الشاملة 161	161
مفهوم التمكين وعلاقته بالجودة والمشاركة 161	161
أنماط التمكين الإداري 164	164
ثالثاً: تمكين فرق العمل أساس لاستدامة الإدارة بالجودة الشاملة 165	165
إنشاء فرق العمل 165	165
أنواع فرق العمل 166	166
أسئلة المراجعة 170	170

الفصل العاشر: العلاقة مع الموردين في ظل إدارة الجودة الشاملة	171
أولاً: أشكال العلاقة مع الموردين	171
المفاوضات	172
الشراكة	174
التعاون	176
ثانياً: إدارة المشتريات و اختيار مصادر التوريد	177
المشتريات وإدارة الجودة الشاملة	177
اختيار مصادر التوريد	178
ثالثاً: التوريد في الوقت المحدد (نظام JIT)	180
المفاهيم الأساسية لنظام الوقت المحدد	180
مزايا نظام الوقت المحدد	181
أسئلة المراجعة	183
الفصل الحادي عشر: إدارة العلاقة مع العملاء في ظل إدارة الجودة الشاملة	185
أولاً: التوجه بالعميل في منظمات الأعمال	185
مفهوم التوجه بالعميل	186
خصوصيات المنظمات المتوجهة لمدخل التوجه بالعميل	187
ثانياً: إدارة العلاقة مع العميل	188
مفهوم إدارة العلاقة مع العميل	188
القيمة من منظور العميل	190
الأهمية النسبية وأبعاد القيمة المدركة للعميل	192
ثالثاً: رضا العميل	193
مفهوم رضا العميل	193
متابعة رضا العميل وسبل استدامته	196

أسئلة المراجعة 201

الباب الثالث**تقنيات إدارة الجودة ومواضيع مختارة**

الفصل الثاني عشر: إدارة تكاليف الجودة 205	أولاً: مفهوم تكلفة الجودة 205
ثانياً: تصنیف تكلفة الجودة 207	التصنیف الأول: تکالیف الوقایة، التقيیم والفشل 207
التصنیف الثاني: تکالیف المطابقة وتكالیف عدم المطابقة للجودة 208	التصنیف الثالث: التکالیف المباشرة والتکالیف غير المباشرة للجودة 208
التصنیف الرابع: التکالیف الظاهرة والتکالیف المستترة للجودة 209	ثالثاً: مداخل دراسة تکالیف الجودة 210
المدخل التقليدي لتحليل سلوك تکالیف الجودة 210	الانتقادات الموجهة للمدخل التقليدي 213
المدخل الحديث "دراسة التکالیف من منظور الجودة الشاملة" 214	رابعاً: أهمية دراسة تکلفة الجودة بالنسبة للمؤسسة ومؤشرات قیاسها 215
أهمية دراسة تکلفة الجودة بالنسبة للمنظمة 215	أهمية دراسة تکلفة الجودة بالنسبة للمنظمة 216
مؤشرات قیاس تکلفة الجودة 216	أمثلة تطبيقية 217
أسئلة المراجعة 223	الفصل الثالث عشر: أساليب السيطرة على الجودة 231
أولاً: مفهوم السيطرة على الجودة 231	تطور التاريخي لمفهوم السيطرة على الجودة 231

تعريف السيطرة على الجودة 234	تعريف السيطرة على الجودة 234
أهمية السيطرة على الجودة 235	أهمية السيطرة على الجودة 235
ثانياً: نظام السيطرة على الجودة 236	ثانياً: نظام السيطرة على الجودة 236
اختيار نقاط الفحص 236	اختيار نقاط الفحص 236
الرقابة الشاملة والرقابة الإحصائية لجودة المنتجات 236	الرقابة الشاملة والرقابة الإحصائية لجودة المنتجات 236
العمل التصحيحي 238	العمل التصحيحي 238
ثالثاً: السيطرة الإحصائية على الجودة 238	ثالثاً: السيطرة الإحصائية على الجودة 238
الأدوات التي تعطي فكرة عامة 239	الأدوات التي تعطي فكرة عامة 239
الأدوات التي يتم من خلالها تنظيم البيانات 242	الأدوات التي يتم من خلالها تنظيم البيانات 242
الأدوات المستخدمة في تحديد المشاكل 245	الأدوات المستخدمة في تحديد المشاكل 245
رابعاً: شرح طريقة إعداد خرائط السيطرة على الجودة 250	رابعاً: شرح طريقة إعداد خرائط السيطرة على الجودة 250
مخطط السيطرة النوعية للوسط الحسابي X - Chart 250	مخطط السيطرة النوعية للوسط الحسابي X - Chart 250
مخطط السيطرة النوعية للمدى R - Chart 250	مخطط السيطرة النوعية للمدى R - Chart 250
مخطط السيطرة النوعية للانحراف المعياري σ - chart 251	مخطط السيطرة النوعية للانحراف المعياري σ - chart 251
مخطط السيطرة النوعية لنسبة الوحدات المعابة P - chart 252	مخطط السيطرة النوعية لنسبة الوحدات المعابة P - chart 252
أسئلة المراجعة 262	أسئلة المراجعة 262
الفصل الرابع عشر: الانحراف السادس 265	الفصل الرابع عشر: الانحراف السادس 265
أولاً: مفهوم الانحراف السادس 265	أولاً: مفهوم الانحراف السادس 265
خلفية تاريخية لمفهوم الانحراف السادس 265	خلفية تاريخية لمفهوم الانحراف السادس 265
الانحراف السادس والمعيب الصفر 266	الانحراف السادس والمعيب الصفر 266
المدف من الانحراف السادس 267	المدف من الانحراف السادس 267
ثانياً: إستراتيجية الانحراف السادس 269	ثانياً: إستراتيجية الانحراف السادس 269
مضمون إستراتيجية الانحراف السادس 269	مضمون إستراتيجية الانحراف السادس 269

271	مراحل إستراتيجية الانحراف السداسي.....
273	ثالثاً: العلاقة بين تكاليف الاجودة ومنهج الانحراف السداسي
282	أسئلة المراجعة.....
283	الفصل الخامس عشر: مواضيع مختارة
283	الموضوع 01: جودة الخدمة.....
290	الموضوع 02: إدارة الجودة الشاملة من منظور إسلامي
293	الموضوع 03: ثقافة الجودة في المنظمات
298	الموضوع 04: حلقات الجودة
302	الموضوع 05: نظام إدارة الجودة البيئية ISO 14001
307	الموضوع 06: نظام الجودة للأمن والسلامة المهنية OHSAS 18001
312	الموضوع 07: تدقيق الجودة والمواصفة ISO19011
318	الموضوع 08: خصوصيات إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
324	الموضوع 09: الجودة الشاملة في الرعاية الصحية
330	الموضوع 10: الجودة الشاملة في التعليم العالي
335	المراجع
351	السيرة الذاتية للمؤلفة