

رقم الصفحة	الموضوع
5	تمهيد
9	الفصل الأول مدخل الذكاء الاصطناعي
11	مقدمة
	المبحث الأول
13	مفاهيم الذكاء الاصطناعي
13	أولاً: مفاهيم الذكاء الاصطناعي
18	ثانياً: خصائص الذكاء الاصطناعي
21	ثالثاً: أهداف استخدام الذكاء الاصطناعي
	المبحث الثاني
23	تاريخ نشأة الذكاء الاصطناعي
23	أولاً: بداية ظهور الذكاء الاصطناعي
25	ثانياً: تطور الذكاء الاصطناعي
	المبحث الثالث
28	أنواع ومجالات الذكاء الاصطناعي
28	أولاً: أنواع الذكاء الاصطناعي وفقاً للوظيفة
31	ثانياً: أنواع الذكاء الاصطناعي وفقاً لمراحله
33	ثالثاً: أنواع الذكاء الاصطناعي وفقاً لاستخداماته
	المبحث الرابع
36	التطبيقات الاولى للذكاء الاصطناعي
37	أولاً: الشبكات العصبية
40	ثانياً: الأنظمة الخبيرة
42	ثالثاً: الخورزميات

- 44 رابعاً: الروبوتات
- 45 خامساً: التعلّم الآلي (ML)
- 48 سادساً: معالجة اللغة الطبيعية (NLP)
- 49 سابعاً: رؤية أو بصيرة الآلة
- 49 ثامناً: برامج التعرف على الكلام

الفصل الثاني

الذكاء الاصطناعي في مجال المحاسبة والمراجعة

- 53
- 55 مقدمة:

المبحث الأول

- 58 استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال المحاسبة
- 57 أولاً: مفهوم الذكاء الاصطناعي في مجال المحاسبة
- 59 ثانياً: مزايا استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال المحاسبي
- 59 ثالثاً: أهداف استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال المحاسبي
- 59 رابعاً: أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي في المجال المحاسبي

المبحث الثاني

- 62 استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال المراجعة
- 62 أولاً: مزايا استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال المراجعة
- 63 ثانياً: أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال المراجعة
- 64 ثالثاً: استخدام الذكاء الاصطناعي لضمان سلامة مخرجات المراجعة
- 65 رابعاً: تحسين كفاءة عملية المراجعة
- 65 خامساً: تخفيض تكاليف المراجعة
- 66 سادساً: تحسين كفاءة العمليات المالية وتقليل الأخطاء البشرية
- 67 سابعاً: تحليل وتقييم المخاطر
- 68 ثامناً: التنبؤ والتحليلات التنبؤية

69

المبحث الثالث**تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مهنة المحاسبة**

70

أولاً: برامج المحاسبة المدعومة بتقنية الذكاء الاصطناعي

: Kabbag: Odoo::Sage: Tally :Xero :QuickBooks

O- Counting:Docyt

المبحث الرابع

74

استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال المراجعة

75

أولاً: استخدام الذكاء الاصطناعي في عملية المراجعة

76

ثانياً: دور الذكاء الاصطناعي في كشف التلاعبات والأخطاء

77

ثالثاً: إجراءات المراجعة بالذكاء الاصطناعي لتحقيق الجودة

78

رابعاً: إجراءات المراجعة بالذكاء الاصطناعي لتحقيق الوثوقية

79

خامساً: تقنيات الذكاء الاصطناعي التي تسهم في عملية المراجعة

82

دراسة حالة تطبيقية

الفصل الثالث**البيانات الضخمة في المجال المحاسبي**

85

87

مقدمة:

المبحث الأول

89

طبيعة البيانات الضخمة في المجال المحاسبي

89

أولاً: تعريف البيانات الضخمة

93

ثانياً: مميزات البيانات الضخمة

94

ثالثاً: خصائص البيانات الضخمة

96

رابعاً: أهداف استخدام البيانات الضخمة في المجال المحاسبي

97

خامساً: مصادر الحصول على البيانات الضخمة

98

سادساً: تصنيفات البيانات الضخمة

المبحث الثاني

105	تطبيقات تحليل البيانات المحاسبية
100	أولاً: الذكاء الاصطناعي التنبؤي
101	ثانياً: تحليلات بيانات الأعمال
102	ثالثاً: إدارة قواعد بيانات NoSQL
102	رابعاً: التعلم الذاتي المتعمق
103	خامساً: معالجة اللغة الطبيعية.....
104	سادساً: النظم الخبيرة.....
104	سابعاً: الشبكات العصبية.....
104	ثامناً: الصيانة التنبؤية المحسنة.....

المبحث الثالث

105	أثر تحليل البيانات الضخمة على مهنة المحاسبة
106	أولاً: استخدام البيانات الضخمة في تطوير العمل المحاسبي
106	ثانياً: التوسع في استخدام البيانات داخل النظام المحاسبي
107	ثالثاً: رقمته وتسوية الأعمال المتنوعة بالذكاء الاصطناعي
107	رابعاً: دمج مصادر البيانات الضخمة في نظم المعلومات المحاسبية ...
108	خامساً: تحليل البيانات اللحظية لتقليص دور الحكم المهني
108	سادساً: التحليل الاستكشافي للبيانات
108	سابعاً: تحليل البيانات لتحويل العمليات لتكون قابلة للتنفيذ
109	ثامناً: الإفصاح المحسن بالذكاء الاصطناعي.....

الفصل الرابع المحاسبة السحابية

111	
113	.....مقدمة:
	المبحث الأول
115	طبيعة المحاسبة السحابية
116	..... أولاً: مفاهيم المحاسبة السحابية
118	..... ثانياً: مزايا المحاسبة السحابية
120	..... ثالثاً: أهمية المحاسبة السحابية
121	..... رابعاً: أنواع المحاسبة السحابية
123	..... خامساً: مكونات المحاسبة السحابية
124	..... سادساً: تحديات المحاسبة السحابية
	المبحث الثاني
125	نظام ERP السحابي المُدمج باستخدام الذكاء الاصطناعي
125	..... أولاً: مفهوم نظام ERP السحابي
127	..... ثانياً: مزايا نظام ERP السحابي
130	..... ثالثاً: أهمية نظام ERP السحابي
132	..... رابعاً: عيوب أنظمة ERP السحابية
136	..... خامساً: مكونات أنظمة ERP السحابية
138	..... سادساً: أنواع أنظمة ERP السحابية
141	..... سابعاً: أثر الذكاء الاصطناعي على استخدامات برنامج ERP
	المبحث الثالث
142	تطبيقات المحاسبة السحابية
143	..... أولاً: مميزات برامج المحاسبة السحابية
148	..... ثانياً: أنواع برامج المحاسبة السحابية
154	..... ثالثاً: تقنيات تطبيق المحاسبة السحابية

الفصل الخامس

الشات جي بي تي (ChatGPT)

في المجال المحاسبي

159

161 مقدمة:

المبحث الأول

163

ماهية الشات جي بي تي (ChatGPT)

163 أولاً: مفاهيم الشات جي بي تي ChatGPT

165 ثانياً: خصائص الشات جي بي تي Chat GPT

167 ثالثاً: استخدامات الشات جي بي تي ChatGPT

170 رابعاً: آلية تنفيذ عمل الشات جي بي تي Chat GPT

171 خامساً: تحديات استخدام شات جي بي تي Chat GPT مجاناً ..

المبحث الثاني

174

دور الشات جي بي تي (ChatGPT) في المحاسبة

174 أولاً: أتمتة أعمال المحاسبة باستخدام ChatGPT

176 ثانياً: إنشاء مساعد محاسبي ذكي باستخدام Chat GPT

178 ثالثاً: مستقبل المحاسبة باستخدام ChatGPT

179 رابعاً: مخاطر تقنية Chat GPT بمهنة المحاسبة.....

المبحث الثالث

181

تطبيقات الشات جي بي تي (ChatGPT) المحاسبية

182 أولاً: برامج شات جي بي تي ChatGPT المحاسبية

185 ثانياً: استخدامات برامج شات جي بي تي ChatGPT المحاسبية....

186 ثالثاً: أدوات عمل شات جي بي تي ChatGPT في المحاسبة.....

الفصل السادس

تقنية البلوك تشين وأثرها المحاسبي

195

197 مقدمة:

المبحث الأول

199

طبيعة تقنية البلوك تشين (Block chain)

199 أولاً: مفهوم الذكاء الاصطناعي بتقنية البلوك تشين

203 ثانياً: تاريخ ظهور البلوك تشين

205 ثالثاً: خصائص البلوك تشين

205 رابعاً: أنواع سلاسل الكتل البلوك تشين

المبحث الثاني

208

أثر البلوك تشين في مهنة المحاسبة

209 أولاً: أهمية البلوك تشين بالنسبة لمهنة المحاسب

209 ثانياً: مزايا البلوك تشين من الناحية الضريبية

210 ثالثاً: التحديات التي تواجه البلوك تشين في المحاسبة

213 رابعاً: تأثير تقنية البلوك تشين علي عملية المراجعة

213 خامساً: آفاق تطوير مهنة المحاسبة بتقنية البلوك تشين

214 سادساً: آلية العمل المحاسبية باستخدام تقنية البلوك تشين

215 سابعاً: الاستخدامات المحاسبية لتكنولوجيا البلوك تشين

المبحث الثالث

217

تطبيقات تقنية البلوك تشين في مجال المحاسبية

218 أولاً: وصف تطبيقات سلسلة الكتل البلوك تشين

219 ثانياً: فائدة البلوك تشين Blockchain في التطبيق العملي

221 ثالثاً: تقسيمات تقنية البلوك تشين Blockchain

- 222 رابعاً: مقومات تطبيق البلوك تشين
- 223 خامساً: آليات تطبيق البلوك تشين
- 224 سادساً: تطبيقات البلوك تشين في مهنة المحاسبة

الفصل السابع

الاستدلال المحاسبي

231 وبناء نظرية المحاسبة التنبؤية

- 233 مقدمة:

المبحث الأول

235 مدخل الي نظرية المحاسبة التنبؤية

- 235 أولاً: مفهوم نظرية المحاسبة التنبؤية.
- 235 ثانياً: تطور النظرية وخلفيتها الفكرية.
- 236 ثالثاً: الفروض الأساسية لنظرية المحاسبة التنبؤية.
- 237 رابعاً: أدوات وأساليب المحاسبة التنبؤية.
- 237 خامساً: تطبيقات المحاسبة التنبؤية.
- 238 سادساً: الانتقادات الموجهة للنظرية.
- 238 سابعاً: النتائج المحققة من تطبيق المحاسبة التنبؤية.

المبحث الثاني

239 الاطار العام لنظرية المحاسبة التنبؤية

- 239 أولاً: الاطار المرجعي لنظرية المحاسبة التنبؤية.
- 240 ثانياً: مقومات النظرية الأساسية
- 242 ثالثاً: أهمية نظرية المحاسبة التنبؤية.
- 242 رابعاً: أهداف نظرية المحاسبة التنبؤية
- 243 خامساً: الدراسات البحثية ذات الصلة.

المبحث الثالث

- 250 دور الذكاء الاصطناعي في بناء المحاسبة التنبؤية
- 251 أولاً: مفهوم الذكاء الاصطناعي المحاسبي.....
- 252 ثانياً: أبعاد وآليات تطبيق الذكاء الاصطناعي.....

المبحث الرابع

- 256 الاستدلال المحاسبي والمحاسبة التنبؤية
- 256 أولاً: علاقة الاستدلال المحاسبي بالوظائف المحاسبية.....
- 259 ثانياً: طبيعة الاستدلال المحاسبي.....
- 261 ثالثاً: علاقة الاستدلال المحاسبي بالذكاء الاصطناعي.....

الفصل الثامن

أثر الذكاء الاصطناعي على مستقبل مهنة المحاسبة

- 265
- 267 مقدمة:.....

المبحث الأول

- 355 التحديات التي تواجه تنفيذ الذكاء الاصطناعي
- 269 أولاً: التحديات التي تواجه الذكاء الاصطناعي.....
- 270 ثانياً: أساليب مواجهة مخاطر الذكاء الاصطناعي.....

المبحث الثاني

- 271 دور الذكاء الاصطناعي في تطوير مهنة المحاسبة
- 272 أولاً: مراحل الذكاء الاصطناعي في تطوير مهنة المحاسبة.....
- 273 ثانياً: خصائص الذكاء الاصطناعي لتطوير مهنة المحاسبة.....
- 274 ثالثاً: أهمية تقنيات الذكاء الاصطناعي لتطوير مهنة المحاسبة.....

المبحث الثالث

- 277 دور الذكاء الاصطناعي في نشأة المحاسبة الرقمية
- 277 أولاً: مفهوم المحاسبة الرقمية.....
- 277 ثانياً: مميزات المحاسبة الرقمية.....
- 278 ثالثاً: مكونات المحاسبة الرقمية.....
- 279 رابعاً: أهداف المحاسبة الرقمية.....
- 279 خامساً: أدوات أتمتة تطبيقات المحاسبة الرقمية.....

المبحث الرابع

- 283 تطبيقات الذكاء الاصطناعي المستقبلية في مجال المحاسبة
- 284 أولاً: الشبكات العصبونية.....
- 286 ثانياً: التعلم العميق المستهدف.....
- 288 ثالثاً: نظم المعرفة الخبيرة.....
- 289 رابعاً: معالجة اللغة الطبيعية.....
- 289 امثلة على الشركات التي طبقت تقنيات الذكاء الاصطناعي.....

الفصل التاسع

- 293 استخدام الذكاء الاصطناعي
في الفحص الضريبي الذكي

- 295 مقدمة:.....

المبحث الأول

- 297 الإطار المفاهيمي للذكاء الاصطناعي في المجال الضريبي
- 297 أولاً: مفهوم الذكاء الاصطناعي في السياق الضريبي.....
- 298 ثانياً: مفهوم الفحص الضريبي الذكي.....
- 299 ثالثاً: أهداف الفحص الضريبي الذكي.....
- 300 رابعاً: أهمية الفحص الضريبي الذكي.....

- 301 خامساً: مراحل تطور الفحص الضريبي وصولاً للفحص الذكي.....
- 303 سادساً: مقومات الفحص الضريبي الذكي.....
- 304 سابعاً: المكونات التقنية لتطبيق الفحص الضريبي الذكي.....
- 305 ثامناً: آليات وخطوات تطبيق الفحص الضريبي الذكي.....
- 305 تاسعاً: التحديات التي تواجه تطبيق الفحص الضريبي الذكي.....
- 306 عاشراً: مقارنة بين الفحص التقليدي والفحص الضريبي الذكي.....

المبحث الثاني

- 307 **التجارب الدولية لتطبيق الذكاء الاصطناعي في المجال الضريبي**

- 307 أولاً: بدايات التجربة الامريكية في تطبيق (AI) بالإدارة الضريبية.....
- 308 ثانياً: المبادرات الامريكية في إطار التحول الرقمي الضريبي.....
- 308 ثالثاً: التحديات التي واجهت تطبيق الذكاء الاصطناعي في الـIRS.....
- 309 رابعاً: نجاحات (IRS) الامريكية بتطبيق (AI) في المجال الضريبي.....
- 309 خامساً: أثر تطبيقات (AI) بـ (IRS) الامريكية في المجال الضريبي

المبحث الثالث

- 311 **تقنيات الذكاء الاصطناعي المؤثرة في الفحص الضريبي الذكي**

- 311 أولاً: تحليل البيانات الضريبية.....
- 312 ثانياً: التعلم الآلي.....
- 312 ثالثاً: النظم الخبيرة.....
- 313 رابعاً: معالجة اللغة الطبيعية.....
- 313 خامساً: تحليل البيانات الضخمة.....

المبحث الرابع

- 315 **الاطار المقترح لتطبيق الذكاء الاصطناعي في الفحص الضريبي الذكي**

- 315 أولاً: ترسيخ دعائم الفحص الضريبي الذكي.....

- 316 ثانيًا: أدوات الذكاء الاصطناعي في تطبيق الفحص الضريبي الذكي.....
- 318 ثالثًا: توظيف أدوات الذكاء الاصطناعي للتحويل الذكي.....
- 319 رابعًا: التحديات التي تواجه تطبيق الفحص الضريبي الذكي.....
- 321 خامسًا: آفاق التطوير المستقبلية بدمج الذكاء الاصطناعي في نظام
الفحص الذكي.....
- 324 سادسًا: الرؤية المستقبلية لدمج البلوك تشين في نظام الفحص الذكي

المراجع

- 327
- 329 أولاً: المراجع العربية.....
- 333 ثانيًا: المراجع الاجنبية.....

المحتويات