

جامعة اليرموك  
Yarmouk University



جامعة اليرموك  
Yarmouk University

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية  
قسم الاقتصاد

محددات الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية.

(حالة دراسية: المنطقة الحرة الزرقاء)

The Determinants Of Investment  
In The Jordanian Free Zones.  
(Case Study: Al-Zarqa Free Zone)

إشراف:

الأستاذ الدكتور: قاسم الحمورى.

إعداد

أمجد محمد سليم وديان

٢٠٠٧/١٢/٥

**محددات الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية.**

**(حالة دراسية: المنطقة الحرة الزرقاء)**

**The Determinants of Investment  
In The Jordanian Free Zones.  
(Case Study: Al-Zarqa Free Zone)**

**إعداد**

**أمجد محمد سليم وديان**

**بكالوريوس إقتصاد، جامعة اليرموك، ١٩٩٤ م**

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في تخصص الاقتصاد في  
جامعة اليرموك، إربد / الأردن.

**وقد وافق عليها**

..... مشرفاً رئيساً .....  
..... عضواً .....  
..... عضواً .....  
..... عضواً .....

**الأستاذ الدكتور قاسم محمد العموري**

**الأستاذ الدكتور رياض عبدالله المؤمني**

**الأستاذ الدكتور سعيد سامي الحلاق**

**الدكتور جاسر خليل نادر**

**تاريخ مناقشة الرسالة**

**٢٠٠٧/١٢/٢٤ م**

**ب**

## الإهداء

إلى والدتي العزيرة، والتي غرست ونمت في قصبي كل معاني

الطموح ..

إلى مروجتي تقديراً لصبرها وتشجيعها لي على الجد والمثابرة .....

إلى أبنائي بكر و محمد نور و جنى أشقاء مروحي .....

إلى عائلتي وأصدقائي وزملائي الذين أحاطوني بالرعاية

والدعم .....

## شکر و تقدیر

الحمد لله حمدًا كثيراً طيباً مباركاً فيه وأفضل الصلة وأفر التسليم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه الطيبين وبعد :

فإنه لا يسعني بعد الإنتهاء من هذا الجهد المتواضع إلا أن أتقدم بالشکر وعظيم الامتنان لأساتذتي الأفضل في قسم الاقتصاد والذين كان لهم الفضل في إتمام هذه الرسالة وإخراجها إلى حيز الوجود .

وأخص بالذكر الأستاذ الفاضل الدكتور قاسم الحموري والذي تفضل مشكوراً بالإشراف على هذه الرسالة، وكان لرعايته الدؤوبة أبلغ الأثر في إتمام هذا العمل، وإظهاره بالشكل الذي هو عليه الآن، فله مني كل الشکر والتقدیر والإمتنان.

و كذلك لا يسعني في هذا المقام إلا أن أجزل عظيم الشکر والإمتنان لكل من الأساتذة الأفضل الدكتور مرياض المومني، والدكتور سعيد الحلاق، والدكتور جرس تادرس لما أحاطوني به من نصح وعناية، ولتهكبداته عناء مراجعة وتدقيق هذه الرسالة، ولتفضله بمناقشتها .

## فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
ب	صفحة لجنة المناقشة .....
ت	الإهداء .....
ث	شكر وتقدير .....
ج	فهرسة المحتويات .....
ذ	فهرسة الجداول .....
س	فهرسة الرسوم البيانية .....
ص	فهرسة الملحق .....
غ	الملخص بالعربية .....
<hr/>	
١	الفصل الأول: الإطار العام للدراسة .....
٢	١- المقدمة .....
٧	٢- مشكلة الدراسة .....
٨	٣- مبررات الدراسة .....
٩	٤- أهداف الدراسة .....
١٠	٥- أسئلة الدراسة .....
١١	٦- أهمية الدراسة .....
١٢	٧- فرضيات الدراسة .....
١٣	٨- متغيرات الدراسة .....
١٣	٩- منهجية الدراسة .....
١٣	٩-١- تسلسل الدراسة .....
١٣	٩-٢- مصادر جمع البيانات .....
١٥	٩-٣- محددات الدراسة .....
١٥	٩-٤- إجراءات الدراسة .....

الموضوع	الصفحة
---------	--------

<b>الفصل الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة</b>	١٦
١-٢ الإطار النظري للدراسة	١٧
١-٢-١ الاستثمار والنمو الاقتصادي	١٧
١-٢-١-١ مفهوم الاستثمار والنمو الاقتصادي	١٧
١-٢-١-٢ دور الاستثمار في النمو الاقتصادي	٢٢
١-٢-١-٣ مفهوم محددات الاستثمار	٢٢
١-٢-١-٤ محددات الاستثمار في الأردن	٢٤
١-٢-١-٥ ملامح البيئة الاستثمارية في الأردن	٢٥
٢-٢ الدراسات السابقة	٣٠
<b>الفصل الثالث: فلسفة المناطق الحرة وأهميتها الاقتصادية</b>	٣٥
٣-١ مفهوم المناطق الحرة وتطورها التاريخي	٣٦
٣-٢ نشأة المناطق الحرة الأردنية وتطورها	٣٧
٣-٣ أنواع المناطق الحرة	٤٠
٣-٤ أهداف مؤسسة المناطق الحرة الأردنية	٤٢
٣-٥ الحواجز والخدمات والتسهيلات المقدمة من مؤسسة المناطق الحرة الأردنية	٤٤
٣-٥-١ الحواجز	٤٤
٣-٥-٢ الخدمات والتسهيلات	٤٦
٣-٥-٣ الخدمات والتسهيلات المقدمة من مؤسسة المناطق الحرة الأردنية	٤٦
٣-٥-٤ الخدمات والتسهيلات المقدمة من خارج مؤسسة المناطق	٤٦
٣-٥-٤-١ الأردنية	٤٦
٣-٥-٤-٢ عوامل نجاح المناطق الحرة الأردنية	٤٧
٣-٥-٥ الأهمية الاقتصادية للمناطق الحرة الأردنية	٤٩
٣-٥-٦ تقييم الدور الاقتصادي لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية	٥٠
٣-٥-٦-١ حجم الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية	٥٠
٣-٥-٦-٢ حركة التجارة في المناطق الحرة الأردنية والمنطقة الحرة الزرقاء	٥٦

الصفحة	الموضوع
٥٨	-٣ -٢ -٢ -٣ تطور الخدمات الإجرائية والبني التحتية في المناطق الحرة الأردنية
٦٠	-٣ -٢ -٢ -٤ أثر الاستثمار وحركة التجارة في المناطق الحرة الأردنية على القطاعات الاقتصادية الأخرى .....
٦٢	-٣ -٣ إستعراض لاتفاقيات التجارية للأردن .....
٦٦	<b>الفصل الرابع: المنهجية والتحليل الإحصائي .....</b>
٦٧	-٤ -١ مقدمة .....
٦٧	-٤ -٢ منهجية الدراسة .....
٦٧	-٤ -١-٢ مجتمع الدراسة .....
٦٨	-٤ -٢-٢ عينة الدراسة .....
٦٩	-٤ -٣-٢ الأساليب الإحصائية المستخدمة في التحليل .....
٧٠	-٤ -٣-٣ الإختبارات الخاصة بأداة الدراسة .....
٧٠	-٤ -١-٣-٤ ثبات الأداة .....
٧١	-٤ -٢-٣-٤ الصدق الظاهري .....
٧١	-٤ -٣-٣-٤ صدق المحتوى .....
٧٣	-٤ -٤ التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة .....
٧٣	-٤ -٤ -١ تحليل بيانات الجزء الأول من الإستبانة .....
٧٣	-٤ -٤ -١-١ الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة حسب مسح الإستبانة .....
٧٤	-٤ -٤ -٢-١ خصائص مشروع المستجيبين من عناصر العينة .....
٧٦	-٤ -٤ -٢ تحليل بيانات الجزء الثاني من الإستبانة .....
٧٦	البعد الأول: القوانين والأنظمة، والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفّر الأمان والاستقرار .....
٨١	البعد الثاني: البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار .....
٨٤	البعد الثالث: الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية .....
٨٧	البعد الرابع: العمالة .....
٩٠	البعد الخامس: البعد المالي والاقتصادي .....
٩٦	-٤ -٥ التحليل القياسي .....

الموضوع	الصفحة
٤-١-٥-٤ الفرضية الرئيسية الأولى .....	٩٧
٤-٢-٥-٤ عندما تؤخذ الأبعاد منفصلة .....	٩٧
٤-١-٢-٥-٤ الفرضية الفرعية الأولى .....	٩٧
٤-٢-٥-٤ الفرضية الفرعية الثانية .....	٩٨
٤-٣-٢-٥-٤ الفرضية الفرعية الثالثة .....	٩٨
٤-٤-٢-٥-٤ الفرضية الفرعية الرابعة .....	٩٩
٤-٥-٢-٥-٤ الفرضية الفرعية الخامسة .....	٩٩
٤-٣-٥-٤ الفرضية الرئيسية الثالثة .....	١٠٠
٤-٤-٥-٤ الفرضية الرئيسية الرابعة .....	١٠٤
٤-٥-٥-٤ الفرضية الرئيسية الخامسة .....	١٠٨
٤-٦-٥-٤ الفرضية الرئيسية السادسة .....	١٠٩
٤-٦ تحليل مقتراحات المستجيبين من عناصر العينة .....	١١١
<b>الفصل الخامس: ملخص النتائج والتوصيات</b>	<b>١١٣</b>
٤-١ نتائج الدراسة .....	١١٤
٤-١-١ نتائج تحليل البيانات المترابطة والمبنية في المبحث الثاني الفصل الثالث ...	١١٤
٤-١-١-١ فيما يتعلق بمجمل المناطق الحرارة العامة والخاصة .....	١١٤
٤-١-١-٢ فيما يتعلق بالمنطقة الحرارة الزرقاء .....	١١٥
٤-٢-١ نتائج التحليل الإحصائي لبيانات الإستبانة .....	١١٧
٤-٢-١-١ نتائج تحليل خصائص المستجيبين الديموغرافية .....	١١٧
٤-٢-١-٢ نتائج تحليل خصائص مشاريع المستجيبين .....	١١٨
٤-٢-١-٣ نتائج التحليل القياسي .....	١١٩
٤-٢ توصيات الدراسة .....	١٢٣
٤-٣ المراجع .....	١٢٧
٤-٤ المختصرات .....	١٣٤
٤-٥ الملحق .....	١٣٥
<b>٤-٦ الملخص بالإنجليزية .....</b>	<b>١٨٤</b>

## فهرس الجداول

رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
١ - ١	معدل النمو في رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء حسب نوع النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦) .....	٦
٢ - ١	توزيع الشركات المسجلة في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦) .....	٦
٣ - ٣	توزيع المناطق الحرة العامة حسب سنة التأسيس، والمساحة وعدد العقود الاستثمارية في كل منها، ورأس المال المستثمر المصرح بها، وعدد الأيدي العاملة الأردنية المستوعبة في كل منها في عام (٢٠٠٦) .....	٣٩
٤ - ١	توزيع مجتمع الدراسة حسب نوع عقود النشاط الاقتصادي ونسبة حصته من إجمالي عدد العقود في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦) .....	٦٨
٤ - ٢	توزيع مجتمع الدراسة حسب رأس المال المستثمر المصرح به ونسبة حصته من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦) .....	٦٨
٤ - ٣	حجم العينة المختارة وتوزيعها حسب نوع النشاط الاقتصادي ونسبة حصته من إجمالي عدد العقود في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦) .....	٦٩
٤ - ٤	معامل الانساق الداخلي كروباخ ألفا للأبعاد وللأداة ككل .....	٧١
٤ - ٥	معاملات الارتباط بين كل بعد والأبعاد الأخرى والمستوى الكلي .....	٧٢
٤ - ٦	النكرارات والنسب المئوية لعينة الدراسة حسب المتغيرات المستقلة .....	٧٥
٤ - ٧	عوامل البعد الأول المحددة للإستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية .....	٨٠
٤ - ٨	عوامل البعد الثاني المحددة للإستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية .....	٨٣
٤ - ٩	عوامل البعد الثالث المحددة للإستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية .....	٨٧

الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
٩٠	عوامل البعد الرابع المحددة للاستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية .....	٤ - ١٠
٩٤	عوامل البعد الخامس المحددة للاستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية .....	٤ - ١١
٩٥	العوامل المحددة للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية .....	٤ - ١٢
٩٧	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-١) .....	٤ - ١٣
٩٧	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٢-١) .....	٤ - ١٤
٩٨	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٢-٢) .....	٤ - ١٥
٩٨	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٢-٣) .....	٤ - ١٦
٩٩	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٢-٤) .....	٤ - ١٧
٩٩	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٢-٥) .....	٤ - ١٨
١٠٠	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٣) .....	٤ - ١٩
١٠١	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددة الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير حجم رأس المال المصرح به للمشروع .....	٤ - ٢٠
١٠٢	تحليل التباين الأحادي لأثر متغير حجم رأس المال المصرح به للمشروع على درجة تأثير محددة الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء .....	٤ - ٢١
١٠٣	المقارنات البعدية بطريقة توكي لأثر حجم رأس المال المصرح به للمشروع على بعد الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، والبعد المالي والاقتصادي .....	٤ - ٢٢
١٠٤	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٤) .....	٤ - ٢٣

الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول
١٠٥	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه	٢٤-٤
١٠٦	تحليل التباين الأحادي لأثر متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه على درجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء .....	٢٥-٤
١٠٧	المقارنات البعدية بطريقة توكي لأثر متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه على درجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء .....	٢٦-٤
١٠٨	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٥) .....	٢٧-٤
١٠٩	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار "T" لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير جنسية المستثمرين .....	٢٨-٤
١٠٩	اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٦) .....	٢٩-٤
١١٠	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية .....	٣٠-٤
١١١	تحليل التباين الأحادي لأثر متغير مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية على درجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء ....	٣١-٤
١١٢	أهم مقترنات المستجيبين من عناصر عينة الدراسة مرتبة تنازلياً حسب النسبة .....	٣٢-٤

## فهرس الرسوم البيانية

الصفحة	اسم الشكل	رقم الشكل	رقم الملحق
٨٠	التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة القوانين والأنظمة، وإجراءات الحكومية التنظيمية، وتوفر الأمن والاستقرار ...	١-٤	----
٨٤	التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار .....	٢-٤	----
٨٧	التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية .....	٣-٤	----
٩٠	التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة بعـد العمالة .....	٤-٤	----
٩٥	التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة البعد المالي والاقتصادي .....	٥-٤	----
٩٦	التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة أبعـد الإستبانة ....	٦-٤	----
١١٢	مقترنات المستجيبين من عناصر العينة حسب نسبة المقترنـين لنفس الإقتراح للذين أجابوا على السؤال .....	٧-٤	----
١١٧	التوزيع التكراري لخصائص الديموغرافية للمستجيبين .....	١-٥	----
١١٨	التوزيع التكراري لخصائص مشروع المستجيبين .....	٢-٥	----
١٢١	توزيع العوامل المهمة والمؤثرة في قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب المتوسط الحسابي .....	٣-٥	----
١٧٢	توزيع العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة لعام (٢٠٠٦) .....	١	٤-٣
١٧٢	توزيع النمو في عدد العقود الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦) .....	٢	----
١٧٣	توزيع عقود الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦) .....	٣	----

رقم الملحق	رقم الشكل	اسم الشكل	الصفحة
-----	٤	توزيع قيمة رأس المال المصرح به في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٣
-----	٥	توزيع قيمة رأس المال في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٤
-----	٦	توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٤
-----	٧	توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٥
-----	٨	توزيع إيرادات مؤسسة المناطق الحرة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٥
-----	٩	توزيع إجمالي العمالة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٦
-----	١٠	توزيع تجارة المركبات الخارجة من المنطقة الحرة الزرقاء حسب الوجهة في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٦
-----	١١	توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة الخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٧
-----	١٢	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة لعامة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦) .....	١٧٧
-----	١٢	تطور العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة للفترة من (١٩٩٨-٢٠٠٦) .....	١٧٨

## فهرس الملاحق

الصفحة	اسم الجدول	رقم الجدول	رقم الملحق
١٣٦	إستبيانة الدراسة باللغة العربية .....	----	١-١
١٤١	إستبيانة الدراسة باللغة الإنجليزية .....	----	٢-١
١٤٦	نموذج البحث .....	----	٣-١
١٤٧	أهم المؤشرات الاقتصادية الكلية للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	----	١-٢
١٤٨	ميزان المدفوعات والناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية والأساسية للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	----	٢-٢
١٤٩	خارطة توزيع المناطق الحرة العامة والخاصة لعام (٢٠٠٦) ....	----	١-٣
١٥٠	توزيع المناطق الحرة الخاصة ورأس المال المستثمر المصرح به والنشاط الاقتصادي للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	----	٢-٣
١٥١	المناطق الحرة الخاصة تحت الإنشاء .....	----	٣-٣
١٥٢	ملحق خاص بارقام المناطق الحرة والمنطقة الحرة الزرقاء.....	----	٤-٣
١٥٣	توزيع العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة ٢٠٠٦ .....	١	----
١٥٣	نسبة التغير في عدد العقود الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	٢	----
١٥٣	حصة النشاط الواحد من إجمالي التغير في عدد العقود الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	٣	----
١٥٤	توزيع عقود الاستثمار في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	٤	----
١٥٤	توزيع عقود الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي وحصة كل نشاط من إجمالي العقود في عام ٢٠٠٦ ..	٥	----
١٥٥	معدلات النمو في رأس المال المستثمر المصرح به حسب المنطقة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦). بالمليون دينار .....	٦	----

رقم الملحق	رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
٤-٣	٧	حصة النشاط الواحد من إجمالي معدل النمو في قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٥ - ٢٠٠٦) .....	١٥٥
-----	٨	توزيع رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار ..	١٥٦
-----	٩	توزيع قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة وحصة كل منطقة منه في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار .....	١٥٦
-----	١٠	معدلات النمو في قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار .....	١٥٦
-----	١١	توزيع قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار .....	١٥٧
-----	١٢	حجم التجارة (الداخلة والخارجية) في المناطق الحرة العامة للأعوام (٢٠٠٥ - ٢٠٠٦) . بالألف طن .....	١٥٧
-----	١٣	حجم التجارة (الداخلة والخارجية) في المناطق الحرة العامة في عام ٢٠٠٦ .....	١٥٧
-----	١٤	حجم البضائع المصدرة (الخارجية) من المناطق الحرة العامة في عام ٢٠٠٦ /بالألف طن .....	١٥٨
-----	١٥	نسبة التغير في قيم البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة والخاصة للأعوام (٢٠٠٥ - ٢٠٠٦) . بالمليون دينار .....	١٥٨
-----	١٦	نسبة التغير في قيم البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة للأعوام (٢٠٠٥ - ٢٠٠٦) . بالمليون دينار .....	١٥٨

رقم الملحق	رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
٤-٣	١٧	توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة والخاصة لأسواق الدولية للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦). بـالمليون دينار .....	١٥٩
---	١٨	توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة والخاصة للسوق المحلي للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) بـالمليون دينار	١٥٩
---	١٩	توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة والخاصة حسب وجهة الصادرات في عام ٢٠٠٦ . بـالمليون دينار	١٦٠
---	٢٠	توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة حسب المنطقة الحرة للعام ٢٠٠٦ . بـالمليون دينار .....	١٦٠
---	٢١	توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة والخاصة وحصة المنطقة من إجمالي القيمة للعام ٢٠٠٦ بـالمليون دينار .....	١٦٠
---	٢٢	حجم تجارة المركبات (الداخلة والخارجية) في المنطقة الحرة الزرقاء في عام ٢٠٠٦ .....	١٦١
---	٢٣	حجم تجارة المركبات الخارجية من المنطقة الحرة الزرقاء في عام ٢٠٠٦ .....	١٦١
---	٢٤	التغير في حجم تجارة المركبات الخارجية من المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	١٦١
---	٢٥	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة في مختلف القطاعات حسب الجنسية في عام ٢٠٠٦ ..	١٦٢
---	٢٦	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة في النشاط الصناعي حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ ...	١٦٣
---	٢٧	توزيع الأيدي العاملة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة وحصة المنطقة من إجمالي العمالقة الأردنية حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٤

رقم الملحق	رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
٤-٣	٢٨	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب الجنسية وحصة كل منطقة في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٥
-----	٢٩	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة في النشاط التجاري حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٦
-----	٣٠	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة في النشاط الخدمي حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٧
-----	٣١	توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٨
-----	٣٢	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٨
-----	٣٣	توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة العامة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٨
-----	٣٤	توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٨
-----	٣٥	توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة الخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٩
-----	٣٦	توزيع إجمالي الأيدي العاملة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٩
-----	٣٧	توزيع العمالة المستوعبة في المناطق الحرة الخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٩
-----	٣٨	توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ .....	١٦٩
-----	٣٩	نفقات وإيرادات مؤسسة المناطق الحرة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) . بالألف دينار .....	١٧٠

رقم الملحق	رقم الجدول	اسم الجدول	الصفحة
٤-٣	٤٠	توزيع إيرادات مؤسسة المناطق الحرة حسب المنطقة للعام ٢٠٠٦ . بالألف دينار .....	١٧٠
—	٤١	توزيع إيرادات المناطق الحرة العامة حسب المنطقة للعام ٢٠٠٦ . بالألف دينار .....	١٧١
—	٤٢	توزيع نفقات مؤسسة المناطق الحرة حسب بنود الإنفاق للعام ٢٠٠٦ . بالألف دينار .....	١٧١
—	٤٣	حصة البند الواحد من إجمالي التغير في قيمة بنود النفقات الجارية للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦) .....	١٧١
٤-٤	—	نتائج التحليل الإحصائي الرقمية لكل فقرات إستبانة الدراسة ....	١٧٩
١-٥	—	توزيع العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٨٢
٢-٥	—	توزيع رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .....	١٨٣

## الملخص

محددات الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية

(حالة دراسية: المنطقة الحرة الزرقاء)

الوديان، أمجد محمد.

المشرف:

الأستاذ الدكتور قاسم الحمورى.

هدفت هذه الدراسة إلى تقديم وصف تحليلي لمحددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء من وجهة نظر المستثمرين، للتعرف على أهم العوامل المحددة للاستثمار لتعزيز العوامل الجاذبة ومعالجة الطاردة، بإعتبار أن المناطق الحرة تشكل إحدى الأدوات الاقتصادية التي تبنيها الحكومات الأردنية المتعاقبة، لتطبيق سياسة تصدير هادفة لتحقيق زيادة في النمو الاقتصادي من خلال جذب الإستثمارات النوعية، وهدفت الدراسة كذلك إلى التعرف على مفهوم المناطق الحرة الأردنية، وأنواعها، ووظائفها وأهدافها، وتطورها، دورها في تحقيق الأهداف التنموية الاجتماعية والاقتصادية.

ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة، تم تصميم إستبانة هدفها تقديم أغلب العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، والتعرف على البيئة الاستثمارية هناك، وتم إقتراح هذه العوامل ضمن خمسة أبعاد رئيسية وهي: الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية والأمن والاستقرار السياسي، والبنية التحتية الضرورية لعملية الاستثمار، والعمالة، والوصول إلى الأسواق المحلية والعربية والأجنبية، وبعد المالي والاقتصادي، ثم تم توزيع الإستبانة المذكورة آنفاً على عناصر العينة المختارة وجمعها وتبييبها.

وتتألفت عينة الدراسة من (٣٥٩) عنصراً، تم سحبها حسب طريقة العينة الطبقية العشوائية من مجتمع تكون من (١٧٩٥) عقداً إستثمارياً موجوداً في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦)، وتم تقسيم العينة حسب النشاطات الاقتصادية الممارسة هناك، وكانت ممثلة للمجتمع المدروس.

وتمت معالجة وتحليل البيانات الخام بواسطة الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، والتي تتضمن التوزيع التكراري، والنسبة المئوية، ومقاييس النزعة المركزية (الوسط الحسابي)، ومقاييس التشتت (الانحراف المعياري)، ولإختبار الفرضيات تم استخدام إختبار (T-TEST)، وإختبار (ONEWAY TEST)، وإختبار (ONE SAMPLE T-Test).

وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج، من أهمها: أن أكثر العوامل المحفزة للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء هي: بُعد الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية. والبعد المالي والاقتصادي، وبُعد القوانين والأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفّر الأمان والاستقرار.

وتقترح الدراسة عدداً من التوصيات المهمة لصانع القرار الإستثماري التي من أهمها الاستمرار في مراجعة وتطوير التشريعات القانونية والإجراءات التنظيمية، بالإضافة إلى التركيز ليس فقط على الحوافز المالية، وإنما على الحوافز التنظيمية، والتمويلية الموجهة نحو الأنشطة الإستثمارية ذات القيمة المضافة العالية، وتفعيل دور الترويج للمناطق الحرة الأردنية ومنتجاتها مشاريعها المختلفة على حد سواء، إقليمياً وعالمياً، وتحديث آلية تقديم الخدمات الإجرائية.

الكلمات المفتاحية: الإستثمار، محددات الإستثمار، المنطقة الحرة الزرقاء، المناطق الحرة الأردنية.

# **الفصل الأول**

**الإطار العام للدراسة**

## ١- المقدمة:

تسعى العديد من الدول وبالأخص الدول النامية إلى تبني سياسات اقتصادية تهدف إلى خلق مناخ ملائم لجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية على حد سواء، والاستفادة من تفعيل دور القطاع الخاص، وذلك لأنّه على النمو الاقتصادي، ومساهمته في إستيعاب جزء كبير من الرقم الكلي للعمالة الوطنية، وإستغلال الموارد المحلية المتاحة في العملية الإنتاجية. أضف إلى ذلك بأن العالم يشهد هذه الأيام حركة مستمرة بإتجاه العولمة للإستفادة من فوائدها العديدة حيث تم البدء بتشكيل التكتلات باختلاف أنواعها بين دول العالم كالاتحاد الأوروبي، ومنظمة التجارة العالمية، ومن مظاهر تلك التكتلات انتقال الاستثمارات الأجنبية (Foreign Investment: FI)، وبالأخص تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشرة (Foreign Direct Investment: FDI) للبلدان المضيفة، وذلك بسبب تحرير الاقتصاديات المحلية لتلك الدول، وتحرير التجارة.

إن تحولات الأنظمة الاقتصادية في تركيبة الاقتصاديات المحلية باستخدام سياسات واستراتيجيات تنمية مختلفة مثل الشخصية<sup>\*</sup>، والحد من دور الحكومة في الاقتصاد ليصبح دوراً تسهيلياً، وإشرافياً وتنظيمياً، كل ذلك وغيره أدى إلى الانفتاح على اقتصاديات الدول الأخرى والوصول إلى الأسواق العالمية، حيث تلعب الشركات متعددة الجنسية (Multinational Corporations: MNCs) أو الشركات عابرة الأوطان (عابرة الحدود) (Transitional Corporation: TNCs) في هذا السياق دوراً مهماً في تزويد عناصر الإنتاج لهذه الاقتصاديات وجعلها متاحة لها، وللإستفادة من فوائد تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر كتمويل رأس المال، والمهارات الإدارية، ونقل التكنولوجيا، والوصول للأسواق التصديرية، وبالتالي المساعدة في المحافظة على النمو الاقتصادي المستمر، ونتيجة لذلك المساهمة في تحقيق تنمية مستدامة (UNCTAD, 2002 & 2006).

إن الدول النامية تتبع إحدى الطريقتين لإحداث النمو الاقتصادي، إما سياسة إحلال الواردات، أو سياسة التصدير لغايات تحقيق النمو الاقتصادي أو زراعته، فالتجارب الحديثة الناجحة لمعظم الدول التي تسعى لنهج إستراتيجية التصدير الموجه مثل هونغ كونغ وتايوان وسنغافورة أثبتت

\* يُعرف مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية الشخصية على أنها نقل لملكية عناصر الإنتاج من القطاع العام إلى القطاع الخاص، وتشتمل على إعادة تعريف دور الدولة في الاقتصاد، ومن أهدافها تحسين الكفاءة الاقتصادية من خلال الاعتماد على آليات السوق والمنافسة وتخفيف الأعباء المالية للدولة وتوسيع حجم القطاع الخاص والإعتماد عليه في عملية النمو والتنمية.

بأن النمو الاقتصادي الحقيقي المستدام لتلك الدول يعزى إلى حد كبير إلى سياسات تشجيع صادراتهم (Al-Shamsi, 1997).

وأرى أن الاقتصاد الأردني كغيره من باقي اقتصادات الدول الأخرى يعاني من بعض المشاكل الاقتصادية الناتجة عن تأثيره بتحديات التغيير في المعطيات الاقتصادية العالمية، والتي حدثت بالحكومات المتعاقبة والقطاع الخاص على حد سواء إلى تبني وسائل وطرق تمكنها من تحقيق فوائد عديدة من حركة التحول الاقتصادية العالمية، حيث تعتبر سياسة التصدير لغايات النمو إحدى هذه الطرق لتحقيق مكاسب عالية للاقتصاد الأردني من خلال تأسيس المناطق الحرة الأردنية.

وكنتيجة لنجاح فكرة تأسيس المناطق الحرة بمختلف أنواعها، وإنسجاماً مع التطورات السريعة التي شهدتها علاقات الأردن الدولية في مجال التجارة الدولية، فإن الحكومة الأردنية تسعى إلى التوسيع في إنشاء مثل تلك المناطق، مصحوباً بتطوير مستمر في التشريعات القانونية والتنظيمية، ورسم السياسات الاقتصادية والإجرائية وإتخاذ السياسات العلاجية والوقائية التصحيحية لمواجهة تحديات التغيير، ومتثال ذلك التسهيلات الممنوحة للمستثمرين في مجال تحويل رؤوس الأموال وإعادة تأهيل البيئة الاستثمارية بمختلف الوسائل، وإعادة تقييم التشريعات ذات العلاقة، وتنعيم دور القطاع الخاص في العملية الاقتصادية من خلال برامج الشخصية التي تهدف إلى تحفيز القطاع الخاص للقيام بالمبادرات الاستثمارية وبث روح المنافسة بينها، بحيث لا تبقى الحكومة الموظف الرئيس لعناصر الإنتاج، وبالتالي جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة مما يسهم في عملية نقل التكنولوجيا، وكذلك خلق فرص عمل جديدة أو التوسيع في القائم منها، وزيادة مؤهلات وكفاءة العمالة المحلية المستوعبة الفنية منها والإدارية.

وهنا يمكن القول بأن مفهوم التحديات يتمثل في وجود مصاعب داخلية وخارجية تتطلب المقدرة على التغلب عليها، والتكيّف معها من أجل موااعمتها للظروف الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، من خلال رسم سياسات وإستراتيجيات هادفة باستخدام برامج وأدوات متاحة تساهم في تحقيق أهداف تلك الإستراتيجيات، ويمكن تقسيم هذه التحديات إلى داخلية وخارجية، فالتحديات الداخلية هي عبارة عن مجموعة من العوامل المتغيرة التي يواجهها الاقتصاد المحلي ويعبر عنها بالمؤشرات الاقتصادية لأي دولة وتتصف بتأثيرها السلبي على باقي المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية (وزارة التخطيط والتعاون الدولي / عمان، ٢٠٠٤)، ومنها ما يلي:-

١- الفقر لعناصر الإنتاج وصغر حجم الاقتصاد الأردني مما أدى إلى تبني سياسة تشجيع الصادرات.

٢- تحسين الظروف الاقتصادية والاجتماعية للسكان في ظل الزيادة المستمرة في معدلات البطالة بسبب الإختلالات الهيكيلية في سوق العمل، وارتفاع معدل النمو السكاني الطبيعي والذي يقابل عدم كفاية في الإنتاج المحلي، والهجرة العكسية، حيث بلغ معدل البطالة في عام (٢٠٠٦) حوالي (١٣,٩%) (دائرة الإحصاءات العامة، ٢٠٠٦)، وبالتالي مستويات معيشية متذبذبة، حيث بلغ خط الفقر المطلق أو العام في الأردن حوالي (٥٠٤) ديناراً سنوياً لعام (٢٠٠٥)، وبلغت نسبته (الأفراد الذين يقل إنفاقهم عن خط الفقر) حوالي (١٤,٧%) في عام (٢٠٠٥) كما ورد في تقرير مؤشرات الفقر في الأردن استناداً إلى مسح نفقات الأسرة في عام (٢٠٠٥) (دائرة الإحصاءات العامة، ٢٠٠٥).

٣- العجز المزمن في الميزانية العامة حيث بلغ مقدار العجز ما نسبته (٤,٤%) من الناتج المحلي الإجمالي في عام (٢٠٠٦)، والتغير في تركيبة وحجم المساعدات الخارجية (البنك المركزي الأردني، ٢٠٠٦).

٤- ارتفاع إجمالي حجم الدين العام الداخلي والخارجي، حيث بلغ (٨١٤٧,٥) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) (البنك المركزي الأردني، ٢٠٠٦).

٥- ضحالة سوق رأس المال بسبب ضعف المدخرات المحلية، لانخفاض معدل الدخل الفردي. أما التحديات الخارجية فهي عبارة عن تلك العوامل التي تواجه الاقتصاد المحلي الأردني خارجياً، وتتصف بتغييرها عبر الزمن، وعدم استقرارها (تادرس، ٢٠٠٦)، ومنها:-

١- استدامة الاستقرار على مستوى الاقتصاد الكلي وتعزيزه، وذلك للإنفتاح الاقتصادي الذي يشهده الاقتصاد العالمي والنمو المتزايد في مجال التجارة الدولية والمتمثل في ظهور التكتلات الاقتصادية العالمية مثل (North American Free Trade Agreement: NAFTA European Union: EU ،World Trade Agreement: WTO ، ASEAN ، European Free ،Association of South East Asian Nations: ASEAN ، Trade Association: EFTA)، ونمو حركة تدفقات الاستثمارات الأجنبية المباشرة بين الدول، وتنامي دور الشركات متعددة الجنسية(MNCs) في التجارة الدولية.

٢- ظهور اتجاهات اقتصادية جديدة تدعو إلى ضرورة إعطاء الفرصة لمشاركة القطاع الخاص في تنفيذ وإدارة مشاريع اقتصادية مختلفة، كانت تضطلع بها الحكومات وبالتالي تطبيق الشخصية وإعادة تعريف دور الحكومة وتخفيف تدخلها في النشاطات الاقتصادية.

٣- تنفيذ التزامات تحرير التجارة والمنبقة عن دخول الأردن في عضوية العديد من الاتفاقيات التجارية العالمية والإقليمية والثنائية، ومنها: (WTO)، (EFTA)، (Jordanian European Partnership Agreement: FTA) (JEPA)، حيث تتطلب عضويتها إلغاء المعوقات التي تواجه إنتقال رؤوس الأموال وتدفق المنتجات بين الدول مثل المعوقات الجمركية، وإجراء الإصلاحات الاقتصادية والقانونية والاجتماعية.

٤- بروز بعض طرق وأشكال جذب الاستثمارات كالمناطق الصناعية المؤهلة (Qualified Industrial Zones: QIZ)، ومناطق معالجة الصادرات، والمناطق الاقتصادية الخاصة، والتقدم التقني في حقل تكنولوجيا الاتصالات، والمعلومات، وأساليب الإنتاج.

لما جاء أعلاه من تحديات، تبنت الحكومة الأردنية سياسة التصدير لغايات النمو بحيث تكون الآلية الرئيسية كأداة تصحيحية للتشوهات، والمشاكل الاقتصادية، من خلال سياسات وبرامج مثل إعادة هيكلة القطاعات الاقتصادية لل الاقتصاد الأردني، وخلق فرص العمل، وتحقيق مستويات مقبولة من التنمية الاقتصادية، ومثال ذلك تبني الحكومة برنامج التحول الاقتصادي والاجتماعي (Social & Economic Transformation Program: SETP) المقدرة حوالي (٥٣١) مليون دينار اردني على مدى سنوات عمره الثالث حتى عام (٢٠٠٤)، والذي هدف إلى تحسين نوعية الحياة من خلال رفع مستويات المعيشة للمواطنين، وبالتالي زيادة مرونة الاقتصاد الأردني للخدمات الخارجية (Business Week, 2003)، الأمر الذي يستدعي مواكبة التطورات الدولية من خلال التفاوض على دخول منظمة التجارة العالمية (WTO)، وكسب العضوية فيها والنجاح في اختراق العديد من المنظمات التجارية، من خلال الاتفاقيات الإقليمية والعالمية على اختلافها، والتي تفرض بدورها ضرورة إجراء بعض التغييرات الاقتصادية والسياسية حتى تُستوفى الشروط والتزامات عضوية تلك المنظمات، حيث تم إنجاز بعض من تلك التغييرات من قبل الحكومة والقطاع الخاص على حد سواء، والبعض الآخر لا يزال قيد التنفيذ.

وأرى كأحد العاملين في المناطق الحرة الأردنية بأن حزم البيانات المتوفرة عن حجم الاستثمارات القائمة في المنطقة الحرة الزرقاء، تبين بأن تلك الاستثمارات محدودة من حيث تنوع مصادرها ونوعيتها، لهذا السبب جاءت هذه الدراسة كمحاولة للتعرف على واقع الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء من خلال دراسة عوامل البيئة الاستثمارية فيها، ليتسنى لصانع القرار

الاستثماري معالجة عوامل الضعف وتعزيز عوامل القوة من أجل زيادة جاذبية المنطقة الحرة  
الزرقاء للاستثمارات النوعية.

حيث ترکز هذه الدراسة على المنطقة الحرة الزرقاء التي تم تأسيسها في عام (١٩٨٣)، لمساهمتها في جذب الإستثمارات بمختلفها، حيث سجل حجم رأس المال المستثمر المصرح به في عام (٢٠٠٦) نمواً إيجابياً وصل إلى حوالي (٣٣%) كما هو موضح بالجدول رقم (١-١) المبين أدناه، ويبلغ عدد الشركات المسجلة في المنطقة الحرة الزرقاء (٢٦٣) شركة في عام (٢٠٠٦) حسبما هو موضح بالجدول رقم (٢-١) أدناه، تساهم في تشغيل (١١٢١٢) مستخدم أردني، و(٤٥٩) مستخدم غير أردني، ويبلغ عدد العقود الإستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء في مختلف الأنشطة الاقتصادية لنفس العام (١٧٥٩) عقد إستثماري، تشكل ما نسبته (٩٠%) من إجمالي عدد العقود في المناطق الحرة العامة والخاصة، وما نسبته (٩٢%) من إجمالي عدد العقود في المناطق الحرة العامة، وبرأس مال بلغ (١٩٤) مليون دينار يشكل ما نسبته (١٧,٤%) من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة والخاصة، وما نسبته (٨٢,٣%) من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة، وجدير بالذكر بأن رأس المال المستثمر الفعلي يفوق أضعاف رأس المال المستثمر المصرح به، وأن الإستثمارات الفردية غير مسجلة من حيث رأس المال المستثمر، ويعود سبب ذلك إلى ضعف القدرة على توفير مثل تلك البيانات، وعدم متابعة تحديثها.

جدول رقم (١ - ١)

معدل النمو في رأس المال المستثمر المصرّح

به في المنطقة الحرة الزرقاء حسب نوع النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦).

نوع النشاط	المجموع	٢٠٠٥	٢٠٠٦	معدل النمو
١- الصناعي.		١٧,٧	٢١,٩	%٢٤
٢- التجاري.		١٢٥,٤	١٧٩	%٣٥
٣- الخدمات.		٢,٥	٣,١	%٢٤
	١٤٥,٦	١٩٤	٢١,٩	%٣٣

\* المصدر: مديرية خدمات المستثمرين، مؤسسة المناطق الحرة.

## جدول رقم (٢ - ١)

توزيع الشركات المسجلة في المنطقة الحرة الزرقاء حسب نوع الشركة في عام (٢٠٠٦).

العدد	نوع الشركة
٨٨	١- شركة تضامنية.
٩	٢- شركة توصية بسيطة.
١٦٦	٣- شركة مساهمة ذات مسؤولية محدودة.
٤٦٣	المجموع

\* المصدر: قسم تسجيل الشركات، مديرية خدمات المستثمرين، مؤسسة المناطق الحرة.

## ١-٢ مشكلة الدراسة:

يتصف الاقتصاد الأردني كغيره من إقتصاديات الدول النامية بوجود اختلالات هيكلية مزمنة داخلية وخارجية، ويمكن بيان بعض الاختلالات الداخلية في الاقتصاد الأردني ومنها الاختلالات السلعية، والمالية، والتمويلية، أما الإختلال السلعي فيتمثل في الفجوة بين عرض السلع والخدمات المتمثل في الناتج المحلي الإجمالي، وبين الطلب على تلك السلع والخدمات المنتجة في الاقتصاد المحلي، بسبب ضعف الطاقة الإنتاجية لمختلف الأنشطة الاقتصادية المكونة له وعدم قدرتها على ضخ عرض سلعي يتناسب وإحتياجات السكان من السلع والخدمات المختلفة لأسباب مثل قلة الموارد الاقتصادية المتاحة، وتتمثل تلك الفجوة في قيمة العجز في الميزان التجاري حيث بلغت في عام (٢٠٠٦) ما قيمته (٣٥٤٧,٦) مليون دينار، أما الإختلال المالي الذي يتمثل في إنعدام التوازن بين إيرادات الدولة العامة ونفقاتها وبالذات العجز في موازنة الحكومة المركزية وبشكل مستمر، نتيجة للتوجه في الإنفاق الحكومي التموي، والأمني، وإنخفاض حجم الموارد الاقتصادية المتاحة للتنمية، حيث بلغت قيمة هذا العجز (٤٤٣,٦) مليون دينار في نفس العام، وفيما يتعلق بالإختلال التمويلي فيتمثل في صغر وضعف المدخرات المحلية اللازمة لتمويل المشاريع الاقتصادية التنموية المختلفة نتيجة لانخفاض متوسط الدخل الفردي والذي بلغ (١,٨٠٥) ألف دينار في عام (٢٠٠٦)، وإرتفاع معدل التضخم الذي بلغ (٦,٢٥) في عام (٢٠٠٦)، وإرتفاع معدل البطالة وبالتالي تردي الأوضاع المعيشية للمواطنين.

أما الإختلال الخارجي للإقتصاد الأردني في عام (٢٠٠٦)، فيتمثل في العجز المزمن في الحساب الجاري لميزان المدفوعات، والذي بلغ (١٣٥٢,٩) مليون دينار، وإرتفاع عبء خدمة الدين العام الخارجي والذي وصل إلى (٥٩٣,٦) مليون دينار.

لما تقدم تبنت الحكومة الأردنية أدوات وسياسات إقتصادية تساهم في تحقيق الأهداف الإيجابية المرجوة منها، ومن تلك السياسات إتباع سياسة النمو لغايات تحقيق النمو الاقتصادي من خلال العمل على جذب المزيد من رؤوس الأموال المحلية والأجنبية للقيام بمختلف الإستثمارات وتحفيزها، وتهيئة البيئة الاستثمارية بإيجاد الإطار القانوني والمادي لممارسة أنشطتها الاقتصادية كالمنطقة الحرة الزرقاء، ومن واقع عملها في المناطق الحرة الأردنيةلاحظ إنخفاضاً في حجم الإستثمارات بمختلف أنواعها ومصادرها ونوعيتها وبالذات الصناعية منها في المنطقة الحرة الزرقاء، وفي ظل تلك الظروف كان لا بد من تقييم إنجازاتها وأثارها الإقتصادية، والتعرف على ماهية العوامل المؤثرة في الإستثمار والمحددة له في المنطقة الحرة الزرقاء من وجهة نظر المستثمرين، ليتم العمل على تعزيز عوامل القوة (العوامل الجاذبة)،

ومعالجة عوامل الضعف (العوامل الطاردة) نظراً لأهمية مثل تلك المناطق الاقتصادية المؤهلة بالقوانين، والأنظمة، والبني التحتية، والمتغيرة بالكفاءات الوظيفية العلمية والعملية في جذب الاستثمارات.

### **١-٣ مبررات الدراسة:**

يواجه الاقتصاد الأردني كغيره من إقتصاديات الدول النامية مشاكل ناتجة عن تأثير المتغيرات الاقتصادية عالمياً في ضوء العولمة، والتي تعرف على أنها حركة نحو مجتمع عالمي ليس فقط في المجال الاقتصادي، وإنما في مختلف نواحي الحياة، ومن ملامحها تحرير التجارة وحرية الحركة لرأس المال والأفكار والناس، ويركز علماء الاقتصاد على العولمة في المجال الاقتصادي، ومن مظاهرها زيادة الاعتمادية المتبادلة في مجال السلع والخدمات لدول العالم من خلال زيادة حجم ونوعية التبادلات البينية لهذه السلع والخدمات، وتدفقات رؤوس الأموال وإنشار التكنولوجيا (Johnson & Turner, 2003)، أضف إلى ذلك الإنفتاح على الاقتصاد العالمي من خلال انضمامه للعديد من التكتلات والاتفاقيات الدولية، والذي يتطلب الانضمام إليها إجراء العديد من التعديلات على القوانين والأنظمة، وإجراء تغييرات مهمة وحيوية في السياسات الحكومية، وتبني العديد من الإستراتيجيات والسياسات الاقتصادية والسياسية والإجتماعية، وتطويرها بما يتوافق مع تلك المتطلبات الهادفة إلى تهيئة البيئة الاستثمارية المناسبة، لتحفيز وجذب الاستثمارات المختلفة، ومنها تبني الحكومة الأردنية للعديد من البرامج والأدوات التصحيحية والتي لا تظهر آثارها الإيجابية إلا في المدى طويل الأجل، حيث نتج عن تنفيذ هذه البرامج والإصلاحات الاقتصادية، إعادة هيكلة بعض القطاعات الاقتصادية، بعض المشاكل الاقتصادية والإجتماعية، وصعوبة المنافسة الناتجة عن تطبيق شروط الجودة على المنتجات، وتركيز الصناعات التصديرية على عدد محدود جداً من المنتجات وعدم تنوعها وتعدد أسواقها، ومثال ذلك صناعة الملابس والتي بلغت أهميتها النسبية حوالي (٢٩٪) من إجمالي مجموع الصادرات الوطنية والمعد تصدريه لعام (٢٠٠٥)، أضف إلى ذلك تسارع الأحداث الإقليمية والدولية التي أثرت على المنطقة بشكل عام، وعلى الأردن بشكل خاص (المركز الأردني للبحوث الإجتماعية، ٢٠٠٦)، الأمر الذي دفع بالحكومة والقطاع الخاص على حد سواء لبذل المزيد من الجهد للسعى وراء تبني أدوات وآليات إقتصادية فعالة يمكن من خلالها التقليل من الآثار السلبية لمتطلبات العولمة، ومنها إنشاء والتوسيع في إنشاء المناطق الحرة الأردنية، والمناطق الصناعية المؤهلة كأدوات هادفة "حيث أن هناك طرقاً ووسائل في مجتمعات الدول النامية في مختلف المجالات تقود إلى زيادة الإنتاج وبمستويات

عالية مما يؤدي إلى ارتفاع معدلات الإستخدام، وإرتفاع معدلات الدخول الفردية وبالتالي ضمان مستويات معيشية أعلى لهم " (Alomran, 1979) و (تادرس، ٢٠٠٦).

إن عملية الاستمرار في تطوير ونجاح تلك السياسات والآليات تتطلب مراجعتها بين حين وآخر، من خلال التقييم المستمر لمدى فاعليتها في تحقيق الأهداف المرجوة من تبنيها، حيث تحاول هذه الدراسة التعرف على المحددات الإيجابية والسلبية للاستثمار في المناطق الحرة الأردنية، وبالأخص المنطقة الحرة الزرقاء مع العلم بأنه ومنذ تأسيس المناطق الحرة الأردنية لم يتم تقييم وتحديد العوامل الجاذبة للاستثمار ليصار إلى تعزيزها، و العوامل الطاردة لها لمعالجتها، ولم يتم تقييم دورها الاقتصادي في التنمية بمناحيها المختلفة.

#### **١ - ٤ أهداف الدراسة:**

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة محددات الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية كإحدى المؤسسات الاقتصادية الرائدة في العمل على جذب الاستثمارات، وبالأخص الاستثمارات الأجنبية المباشرة من خلال حزمة من السياسات الجاذبة كالحوافز، والإعفاءات، وتوفير البيئة القانونية المناسبة، والتي تعتبر ضرورية عند البدء بتأسيس وتنفيذ المشاريع الاقتصادية بمختلف أنواعها، أضف إلى ذلك دورها في تشجيع الحركة التجارية وزيادة حجم وقيمة الصادرات الأردنية إلى الأسواق العالمية، ويمكن تلخيص الأهداف المرجوة من هذا الدراسة فيما يلي:

- ١- تقديم وصف تحليلي لمحددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء كإحدى الأدوات الاقتصادية المهمة للتعرف على آفاق جديدة لتنميتها، والتعرف على تلك المحددات من وجهة نظر المستثمرين في مختلف المشاريع الاقتصادية العاملة فيها، وإكتشاف توقعاتهم المستقبلية فيما يخص تحسين البيئة الاستثمارية هناك، وبيان أهم العوامل المحفزة للاستثمار.
- ٢- التعرف على مفهوم المناطق الحرة الأردنية (JFZCs) وأنواعها ووظائفها وتطورها، ودورها في تحقيق الأهداف التنموية الاقتصادية والاجتماعية، وقياس مدى نجاحها في تحقيق أهدافها المؤسسية، والتعرف على ظروف نجاحها.
- ٣- تزويد صانع القرار في إدارة مؤسسة المناطق الحرة الأردنية بالنتائج والتوصيات فيما يتعلق بتحليل محددات الاستثمار لتعزيز العوامل المحفزة (الجاذبة) للاستثمار، والتغلب على العوامل الطاردة له، لجذب أعلى ما يمكن من الاستثمارات النوعية على اختلافها، وتحقيق أقصى ما يمكن من منافع إقتصادية للمجتمع من خلال تحسين جودة الخدمات،

وأسلوب تقديمها من قبل المنطقة الحرة الزرقاء ومعالجة التشوّهات وتعديل الأنظمة والتعليمات بما يتوافق مع توقعات المستثمرين.

#### **١-٥ أسلحة الدراسة:**

بالرجوع للأدبيات السابقة حول محددات الاستثمار، حاولت الدراسة الإجابة على الأسئلة التالية:

- ١- هل تؤثر محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء؟
- ٢- هل تؤثر محددات الاستثمار عندما تؤخذ منفصلة كلا على حدة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء؟
- ٣- هل تختلف محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب رأس المال المستثمر المصرح به؟
- ٤- هل تختلف محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه؟
- ٥- هل تختلف محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب جنسية المستثمرين.
- ٦- هل تختلف محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية؟

#### **١-٦ أهمية الدراسة:**

تستمد هذه الدراسة أهميتها من الاهتمام الذي تبديه الحكومة نحو الاستثمار في المناطق الحرة بمختلف مناحيه كسياسة إقتصادية إصلاحية، نظراً لأهميتها الإقتصادية والإجتماعية المتزايدة، وبالاخص الاستثمار الصناعي الموجه لإنتاج سلع مؤهلة للتصدير، ولسد جزء من حاجات السوق المحلي، ولآثارها الايجابية المتمثلة في المساهمة في خفض مستويات العجز السنوية للحساب الجاري في ميزان المدفوعات من خلال خفض العجز في الميزان التجاري وذلك بالمساهمة في خفض الاستنزاف الخطير للعملات الصعبة، وبالتالي المساهمة في الاستقرار المالي والنفدي للإقتصاد الوطني.

أضف إلى ذلك أن الدراسة تستمد أهميتها من الأهمية النسبية للمناطق الحرة في المساهمة في خفض مستويات البطالة، بإستيعاب شريحة واسعة من العمالة المحلية، وبالتالي رفع المستويات المعيشية للعاملين في المشاريع المختلفة القائمة ضمن حدود هذه المناطق، بالإضافة إلى تعزيز قوة العملة المحلية من خلال زيادة الاحتياطي من العملات الأجنبية، بإستقطاب المزيد

من الإستثمارات الأجنبية المباشرة (Foreign Direct Investment: FDI)، وتكتسب الدراسة أهميتها في أنها تتعامل مع المناطق الحرة الأردنية التي أُسست في عام (١٩٧٣)، والتي تعتبر من المؤسسات الاستثمارية الرائدة في مجال جذب الاستثمارات على اختلاف أنواعها ومصادر تمويلها، والتي هي بالكاد متعارف عليها بين أفراد المجتمع الأردني، حيث جاءت هذه الدراسة للتعریف بماهیة العوامل المؤثرة في الاستثمار فيها، ولتقييم إنجازاتها وأثارها الاقتصادية.

وتتبع أهميتها كذلك من خلال تبني الحكومة الأردنية لسياسة التصدیر لغايات النمو، وذلك بإنشاء مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، نظراً لصغر حجم الاقتصاد الأردني ومحفوظة الموارد المالية والموارد الطبيعية، وبالتالي عدم المقدرة على اتباع سياسة إحلال الواردات لعدم توفر وكفاية عناصر الإنتاج اللازمة لإنتاج تلك الواردات محلياً أو حتى عدم كفيتها، وصغر السوق الأردني الذي لا يشجع على الاستثمار في الصناعة لأغراض الاستهلاك المحلي، وتتسند هذه الدراسة أهميتها أيضاً من خلال تعاملها مع المناطق الحرة نظراً لأهمية نقل التكنولوجيا وتدريب العمالة المحلية للكسبها مهارات العمل اللازمة، وتحاول هذه الدراسة إظهار العوامل المؤثرة في الاستثمار والمحددة له في المناطق الحرة الأردنية.

## ٧-١ فرضيات الدراسة:

تقوم الدراسة على ست فرضيات رئيسية، وهي:

١- لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين محددات الاستثمار مجتمعة وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

٢- لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين محددات الاستثمار منفصلة وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وذلك عندما تؤخذ منفصلة كلاً على حدة، ويمكن تقسيم هذه الفرضية الرئيسية إلى خمس فرضيات فرعية، وهي:

١-٢ لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين القوانين والأنظمة، والإجراءات الحكومية التنظيمية، وتوفر الأمن والاستقرار، وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

٢-٢ لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين البنية التحتية الضرورية للعملية الاستثمارية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

٣-٢ لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين إمكانية الوصول إلى الأسواق العربية والأجنبية باعتبار مؤسسة المناطق الحرة الأردنية عضواً في منظمة (WEPZA)،

وكون الأردن عضواً في العديد من اتفاقيات التجارة الحرة الدولية، وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

٤- لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر الأيدي العاملة المحلية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

٥- لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين البعد المالي والاقتصادي وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

٦- لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب رأس المال المستثمر المصرح به.

٧- لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه.

٨- لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب جنسية المستثمرين.

٩- لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية.

## ١- متغيرات الدراسة:

يمكن بيان متغيرات الدراسة فيما يلي:

أ- **المتغير التابع:** وهو عبارة عن قرار الاستثمار بمختلف أوجه النشاط الاقتصادي في المنطقة الحرة الزرقاء.

### بـ- أما المتغيرات المستقلة فهي:

١- القوانين والأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية المطبقة في المنطقة الحرة الزرقاء، وتتوفر الأمن والاستقرار.

٢- توفر البنية التحتية الضرورية للعملية الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء.

٣- إفتتاح المنطقة الحرة الزرقاء على الأسواق العربية والأجنبية بإعتبار مؤسسة المناطق الحرة عضواً في منظمة المناطق الحرة العالمية وكون الأردن عضواً في العديد من اتفاقيات والمنظمات التجارية الدولية.

٤- توفرقوى العاملة المحلية باختلاف درجات تأهيلها.

- ٥- بعد المالي والإقتصادي.
- ٦- رأس المال المستثمر.
- ٧- نوع النشاط الإقتصادي.
- ٨- جنسية المستثمرين.
- ٩- مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية.

#### ١-٩ منهجة الدراسة:

لدراسة أثر محددات الاستثمار على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ووصولاً لتحقيق أهداف هذه الدراسة، فقد اعتمدت الدراسة على البيانات الأولية والثانوية، وقد استخدمت الأسلوب النظري الوصفي في تحليل البيانات من مختلف مصادرها، وأسلوب التحليل القياسي في تحليل بيانات آداة الدراسة، وسوف يتم توضيح ذلك بالتفصيل في الفصل الرابع من هذه الدراسة.

#### ١-٩-١ تسلسل الدراسة:

تم تقسيم الدراسة إلى خمسة فصول، يتناول الفصل الأول الإطار العام للدراسة، ويستعرض الفصل الثاني الإطار النظري والدراسات السابقة، حيث يتناول التعريف بمفهوم الاستثمار، وأنواعه، والنمو الإقتصادي، دور الاستثمار في النمو الإقتصادي، وكذلك إستعراض ظروف ومحددات الاستثمار، مع الإشارة بوجه خاص إلى البيئة الاستثمارية في الأردن.

وينقسم الفصل الثالث إلى ثلاثة مباحث، الأول: يستعرض التعريف بالمناطق الحرة وتطورها، ويتناول المناطق الحرة الأردنية من حيث أنواعها، وعوامل نجاحها، وأهدافها، والحوافز، والخدمات والتسهيلات المقدمة للمستثمرين فيها، والثاني: يتناول تقييم الدور الاقتصادي للمنطقة الحرة الزرقاء من خلال استعراض بعض المؤشرات ذات الدلالات الاقتصادية وتحليلها، والثالث: يستعرض الإنفاقيات التجارية بين الأردن وبعض الدول والتكتلات الاقتصادية العالمية.

أما الفصل الرابع فيستعرض منهجة والتحليل الوصفي والقياسي، وأخيراً يتناول الفصل الخامس ملخصاً لأهم النتائج والتوصيات.

#### ١-٩-٢ مصادر جمع البيانات:

اعتمدت هذه الدراسة على نوعين من البيانات حسب طريقة جمعها وهم:

**أ. المصادر الأولية:** وهي عبارة عن تلك البيانات التي تم جمعها بطريقة مباشرة من عينة مجتمع الدراسة، من خلال توزيع الإستبانة التي تم إعدادها على عينة الدراسة، حيث تم تصميم الإستبانة باستخدام ما يسمى بمقاييس ليكرت الخماسي (Likert Scale)، والذي يمثل مجموعة من العبارات التي يتوقع أن تتوافق مع وجهات نظر عناصر العينة، وقد تم صياغة تلك العبارات بطريقة إيجابية، حيث أن المواقف المراد السؤال عنها يمكن أن تحتمل إجابتها الموافقة أو عدم الموافقة لمقياس من خمس نقاط، وكل درجة من درجات الموافقة تعطى قيمة رقمية من واحد إلى خمسة، ولهذا فإن القيمة الرقمية الكلية يمكن أن تتحسب من خلال قيم جميع الإجابات، وتم إعداد الإستبانة المنوه عنها أعلاه باللغتين العربية والإنجليزية لوجود عدد من المستثمرين في المنطقة الحرة الزرقاء من الجنسيات الأجنبية غير الناطقين باللغة العربية، ولمزيد من الإطلاع انظر الملحق أرقام (١-١) و(٢-١)، وهي تتالف من جزأين رئисيين وهما:

**الجزء الأول:** ويتألف من بيانات عامة عن المستثمر مثل ملكية المشروع ونوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه وجنسيته ووجهة المبيعات المصدرة من المنطقة الحرة الزرقاء.

**الجزء الثاني:** ويتألف من خمسة فروع:

- ١- أسئلة تتعلق بتوفير التشريعات الحكومية والحوافز والإعفاءات الضريبية في المنطقة الحرة الزرقاء.
- ٢- أسئلة تتعلق بتوفير البنية التحتية الأساسية والضرورية للعملية الاستثمارية وتتوفر خدمات مساندة وأخرى تكميلية في المنطقة الحرة الزرقاء.
- ٣- أسئلة تتعلق بوجود فرصه الوصول إلى الأسواق العربية والأجنبية.
- ٤- أسئلة تتعلق بتوفير العمالة المحلية الازمة لعملية الإنتاجية في المنطقة الحرة الزرقاء.
- ٥- أسئلة تتعلق بتحقيق المشاريع الاستثمارية مكاسب ربحية مجزية نتيجة قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

**ب. المصادر الثانوية:** وهي عبارة عن البيانات المنشورة في التقارير السنوية، كالتقرير السنوي لمؤسسة المناطق الحرة، والبنك المركزي، والكتب، والدوريات، والابحاث العربية والأجنبية المتخصصة، إضافة إلى الدراسات النظرية والميدانية ذات العلاقة المنشور منها وغير المنشور.

### ٣-٩-١ محددات الدراسة:

هناك عدة عوامل تلعب دوراً أساسياً في تحديد وتقدير حجم العينة وهي:

- أ- محددات التمويل، والجهد، واعتبارات الوقت والتي تعتبر مهمة في تحديد حجم العينة، حيث تم وبالتنسيق مع إدارة مؤسسة المناطق الحرة الأردنية التي ذكرت لي كباحث هذه المشكلة بتوفير التمويل المناسب والذي يشمل تكاليف التنقل، وسحب النسخ الكافية من الإستبانة، وإتاحة الوقت المناسب.
- ب- اتساع حجم المجتمع المدروس من حيث العدد، وتوزيعه على مساحة واسعة للمنطقة الحرة الزرقاء تقدر بحوالي (٥٢٠٠) دونم، حيث تم التغلب على هذه المشكلة بالتنسيق مع مختلف الأقسام المعنية لمديرية المنطقة الحرة الزرقاء، وذلك بتوزيع الإستبانة وجمعها، بالإضافة إلى ذلك فقد وفرت لي إدارة مؤسسة المناطق الحرة وسيلة نقل لتوزيع الإستبانة على عناصر العينة المختارة.
- ت- عدم توفر بيانات كافية لفترات زمنية متتالية طويلة تتعلق بالدراسة، كحجم رأس المال المستثمر المتصريح به، وجنسيته، وعدد العقود الاستثمارية، وتم الإكتفاء ببيانات المتاحة المؤثقة للفترة الزمنية من (٢٠٠٥ - ٢٠٠٦).

### ٤-٩-١ إجراءات الدراسة:

تم تنفيذ الدراسة من خلال المراحل التالية:-

- (أ) **مرحلة الإعداد والتنظيم:** وتتضمن الرجوع لمديرية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات لاستخراج كشوفات بالمستثمرين في المنطقة الحرة الزرقاء، والذين يمثلون مجتمع الدراسة، وتشمل هذه الكشوفات أسماءهم، وعناوينهم، ونوع استثماراتهم، ومن ثم اختيار عينة الدراسة، أضف إلى ذلك أن هذه المرحلة تتضمن استخراج القوائم المالية ذات العلاقة، وتجهيز الإستبانة بالعدد المطلوب.
- (ب) **مرحلة التنفيذ الميداني:** وتتضمن عملية توزيع الإستبانة على عينة الدراسة، وجمعها بعد الإنتهاء من تعبئتها من قبل المستثمرين المشمولين في تلك العينة.
- (ج) **مرحلة التنفيذ المكتبي:** وتشمل هذه المرحلة تدقيق الإستبانة المكتملة الإجابة، وإدخال وتبسيب البيانات الناتجة عنها حاسوبياً على شكل جداول، وتحليلها واستخراج النتائج والتعليق عليها.

## **الفصل الثاني**

**الإطار النظري والدراسات السابقة**

## ١-٢ الإطار النظري للدراسة:

تعتبر سياسة التصدير لغايات النمو الاقتصادي من خلال المناطق الحرة سياسة تنموية مهمة وحيوية للدول النامية لتحقيق مستويات نمو اقتصادية مرغوبة، حيث شجعت التجارب الحديثة العديد من الدول التي تسعى لانتهاج مشروع التصدير الموجه وبالأخص بعض دول الشرق الأدنى مثل هونغ كونغ، وتايوان، وسنغافورة إلى تبني تلك السياسة، حيث أكد العديد من الاقتصاديين على أن النمو الاقتصادي الحقيقي المستدام لهذه الدول يعزى إلى حذٌّ كبير إلى سياسات تشجيع الصادرات.

وقد فسّر الإطار النظري لهذه الدراسة إلى مبحثين رئيسيين وهما: الأول يتضمن الاستثمار والنمو الاقتصادي من خلال تعريف الاستثمار وأنواعه ودوره في النمو الاقتصادي، والثاني يتضمن مفهوم محددات الاستثمار.

### ١-١-١ الاستثمار والنمو الاقتصادي:

يتناول هذا المبحث التعريف بمفهومي الاستثمار من حيث أنواعه والنمو الاقتصادي، ودور الاستثمار في النمو الاقتصادي، وينقسم هذا المبحث إلى فرعين هما:

#### ١-١-١-١ مفهوم الاستثمار والنمو الاقتصادي:

يعرف الاستثمار على أنه الإنفاق من أجل زيادة عناصر الإنتاج، وإدامتها، والإنفاق من أجل زيادة المخزون من السلع لمواجهة الطلب المستقبلي المتوقع (Branson, 1979)، ويعرف كذلك على أنه الالتزام بالإعتماد المالي لأحد الموجودات الملموسة وغير الملموسة، والتي ستبقى على مدى فترة زمنية قادمة، ويتعلق ذلك الاستثمار بإدارة ثروة مستثمر ما والتي هي عبارة عن الدخل الحالي مضافةً إليه القيمة الحالية للدخول المستقبلية المتوقعة (Jones, 1996).

أما من حيث أنواعه، فهناك الاستثمار العام الذي تقوم الحكومة بتخصيص ورصد مخصصات في الموازنة العامة لتنفيذها، وغالباً ما تكون هذه المشاريع خدمية ومثال ذلك تهيئة البنية التحتية وتجهيزها، أما الاستثمار الخاص فهو ما يخصصه القطاع الخاص غير الحكومي من موارد مالية ومادية، للقيام بمشاريع إستثمارية في مختلف أوجه النشاط الاقتصادي، تهدف إلى الحصول على الربح وزيادته وحمايته أو زيادة قيمة رأس ماله، من خلال تسويق المنتجات السلعية أو الخدمية لتلك المشاريع محلياً أو عالمياً. ويندرج تحت مفهوم الاستثمار الخاص تسميات أخرى، وهي الاستثمار المحلي الذي يقوم به المواطنين في دولة ما، وذلك بتخصيص جزء من مواردهم المتاحة كالإدخار أو الثروة أو حتى اللجوء إلى الإقراض كمصدر لتمويل

مشاريعهم الاستثمارية. أما الاستثمار الأجنبي فهو استثمار الأجانب غير المواطنين في دولة ما من خلال إنتقال رؤوس أموالهم إلى تلك الدولة، للإستثمار فيها لظروف اقتصادية جاذبة، كتوفر العمالة المؤهلة أو انخفاض معدلات الأجور ... الخ لغايات تحقيق الربحية. وما يهمنا أكثر من غيره هو الاستثمار الأجنبي المباشر، والذي يُعرف على أنه استثمار طويل الأجل، يقوم به مستثمر أجنبي ما بالاستثمار في مشروع ما بشكل مباشر في دولة ما غير دولته المقيم فيها، ويمتلك ما نسبته (١٠٪) من أسهم الشركة المندمجة أو القوة التصويتية فيها ( ESCWA, 2004).

إن مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر يتالف من شركة أصلية في دولة الإقامة الأجنبية لذلك المستثمر وأخرى فرعية تقام في دولة أخرى مضيفة، والتي بمجملها تشكل ما يسمى بالشركة عابرة الأوطان (TNCs)\*. وحتى يُوَهَّلِ إِسْتِثْمَارِ مَا كَإِسْتِثْمَارِ أَجْنَبِيِّ مِباشِرٍ فَلَا بَدَلَهُ أَنْ يَتَمَتَّعُ بِسِيَطَرَةِ الْمَوْسِسَةِ الْأَصْلِيَّةِ عَلَى تَلَكَ الْمَوْسِسَةِ الْفَرْعَوِيَّةِ. حيث تعرف الأمم المتحدة تلك السيطرة بإمتلاك المؤسسة الأصلية ما نسبته (١٠٪) أو أكثر من الأسهم العاديَّة أو قوة التصويت في المؤسسة المندمجة أو المتحدة أو ما يعادلها للمؤسسة غير المتحدة (المؤسسة الأصلية الأم). ويستخدم بنك النقد الدولي (IMF: International Monetary Fund) ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (Organization For Economic Cooperation & Development: OECD) هذا التعريف وهي منظمات اقتصادية عالمية مرموقة.

أما تعريف (The United Nations Conference on Trade & Development: UNCTAD) للإستثمار الأجنبي المباشر فيعتمد إلى حد بعيد على تعريف (IMF/OECD) له، حيث تعرفه على أنه "استثمار يتطلب علاقة طويلة الأجل ويعكس فوائد مستدامة والسيطرة للمنشأة المقيمة (المنشأة الأصل) في اقتصاد بلد المستثمر الأجنبي المباشر على المنشأة المقيمة في اقتصاد بلد آخر، حيث يمارس المستثمر الأجنبي درجة من التأثير على الإدارة للمنشأة المقيمة (الفرعية) في اقتصادات الدول الأخرى" (UNCTAD, 2002, 2006)، ويمكن أن يتخذ الاستثمار الأجنبي المباشر أشكالاً عديدة، كإنشاء مشروع جديد بالكامل أو تملك أصول منشأة

\* الشركات عابرة الأوطان (TNCs) هي شركات مندمجة أو غير مندمجة تتضمن شركات أصلية ومماثلاتها الأجنبية، والشركة الأصلية تعرف على أنها شركة تسيطر على موجودات الوحدات أو المماثلities الأخرى في بلدان غير موطنها الأصلي وعادةً ما يكون ذلك بإمتلاك جزء من الأسهم الرأسمالية يقدر بحوالي (١٠٪) أو أكثر من الأسهم العاديَّة أو قوة التصويت وهي نسبة حدية للسيطرة على الموجودات للشركة أو المماثلة الأجنبية.

قائمة، أو من خلال عمليات الدمج والتملك، حيث يمكن تلخيص أهداف الاستثمار الأجنبي المباشر وأقسامه حسب (حضر، ٤٢٠٠٤)، (ESCWA, 2004) إلى:

#### **أ- الغايات النهائية من الاستثمار الأجنبي المباشر:**

١- البحث عن الموارد الطبيعية: ويكون هدف الاستثمار إنتاج السلع الأولية وخلق صادرات منها لرفد الأسواق الأجنبية.

٢- البحث عن الأسواق: ويمثل الاستثمار الأجنبي المباشر هنا توسيعاً للإستراتيجية التصديرية ويستخدم هذا النوع للوصول إلى الأسواق المهمة والأسواق العالمية.

٣- البحث عن الكفاءة الإنتاجية: حيث يكون المستثمر مهتماً في تحقيق مكاسب ربحية كبيرة ويستخدم الاستثمار الأجنبي المباشر للإنتاج بفعالية إنتاجية أكبر وبالتالي توسيع فرص التصدير وفرص تحقيق معدلات ربحية أعلى.

#### **ب- أقسام الاستثمار الأجنبي المباشر:**

١- الاستثمار الأجنبي المباشر الأفقي: هو الاستثمار الموجه خارجياً للإستثمار في نفس مشروع المؤسسة الأصل أو الأم في دولة الموطن لتحول منتجات المشروع الفرع محل صادرات المشروع الأصل للدولة المضيفة وباقى الأسواق.

٢- الاستثمار الأجنبي المباشر العمودي: هو عبارة عن المشروع الخارجي لمؤسسة أجنبية معينة والمقام خارجياً، وينقسم إلى نوعين:

I. الاستثمار الأجنبي المباشر العمودي الأمامي: يهدف هذا النوع إلى تسويق وبيع إنتاج المنشأة الأصلية في موطنها خارجياً.

II. الاستثمار الأجنبي المباشر العمودي الخلفي: يهدف هذا النوع إلى تزويد عملية الإنتاج المحلي للمنشأة الأصلية في موطنها بمدخلات الإنتاج الازمة.

وشهدت الاقتصاديات الدولية نمواً مضطرباً في حجم الإستثمارات الأجنبية المباشرة منذ السبعينيات من هذا القرن، حيث وصلت في عام (٢٠٠٥) إلى (٩٦) بليون دولار أمريكي مسجلة نمواً بنسبة (%)٢٩ مقارنة بالعام (٢٠٠٤) (World Investment Report, 2006)، ويعد الإقتصاد الأردني إحدى إقتصاديات دول غرب آسيا التي حصل البعض منها على أعلى نسبة في تدفقات الإستثمارات الأجنبية المباشرة في عام (٢٠٠٥)، بحيث وصلت هذه النسبة لأعلى أربعة عشر دولة إلى (%)٨٥ من إجمالي تدفقات الإستثمارات الأجنبية المباشرة للإقتصاديات النامية، وتعزى هذه الزيادة لعدد من العوامل السياسية والإقتصادية التي لعبت دوراً مهماً في ذلك منها أن غالبية الدول النامية بدأت بتنفيذ برامج إصلاحية إقتصادية تتضمن تحرير

التجارة والشخصية، وتسهيل حركة رأس المال، أضف إلى ذلك التطورات الهائلة في مجال تكنولوجيا الاتصالات والتي ساعدت في تسريع نقل البيانات والإحصاءات ذات الدلالات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية وبالتالي تسريع عملية إتخاذ القرار الاستثماري، وكذلك تسهيل الإجراءات وتقليل كلف تحويل رؤوس الأموال من دولة إلى أخرى، وتنامي دور الشركات متعددة الجنسية (MNCs) والتي يعود إليها الفضل في المساهمة في تحقيق الزيادة في حجم تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر، وبالتالي فإن زيادة حجم التدفقات للإستثمار الأجنبي للدول النامية، كان إستجابة للطلب المتزايد على هذا أنواع من المصادر الاستثمارية الأجنبية الخارجية، والتحسين في المناخات الاستثمارية لهذه الدول (UNCTAD, 2006).

ولما للإستثمار الأجنبي<sup>\*</sup> من فوائد جمة منها جذب رأس المال التمويلي اللازم لإقامة مختلف المشاريع التنموية، وإكساب العاملين في تلك المشاريع المهارات والخبرات الإدارية ونقل التكنولوجيا وتسهيل الوصول إلى الأسواق، وإمكانية زيادة المقدرة التنافسية للسلع المنتجة في الدولة المضيفة له، فلا بد من تهيئة البيئة الاستثمارية الملائمة والضرورية لقيامه، وهنا استعرضت البيئة الاستثمارية في الأردن لخصوصية موضوع الدراسة بالمنطقة الحرة الزرقاء، والتي وصلت نسبة رأس المال الأجنبي المستثمر المصرح به فيها إلى حوالي (٦٦,٣٪) من إجمالي رأس المال المستثمر المصرح به في عام (٢٠١٦)، وهي نسبة متواضعة في حين وصلت تلك النسبة لرأس المال المحلي إلى حوالي (٤١,٦٪)، وشكلت حوالي (٥٢,١٪) لرأس المال العربي.

أما النمو الاقتصادي فيعرف على أنه التغير الإيجابي زيادةً في إنتاج السلع والخدمات وقيمتها من قبل اقتصاد ما خلال فترة زمنية معينة، ويعتبر هدفاً أساسياً للإقنادات المختلفة للدول، ويقاس تقليدياً بمعدل النمو الاقتصادي الحقيقي لاستبعاد أثر التضخم، وهو تغير مئوي سنوي للزيادة في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (Real GDP)، غير أن كثيراً من الاقتصاديين يستخدمون معدل التغير الإيجابي في الدخل الفردي الحقيقي للتعبير عن النمو الاقتصادي، ويعرف أيضاً على أنه الزيادة في الطاقة الإنتاجية للاقتصاد عبر الزمن والتي تقاس إما عن طريق الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي أو الناتج القومي الإجمالي الحقيقي (Adolph, 1976)، ويعزى النمو الاقتصادي إلى الإبداع والتقدم التكنولوجي أو زيادة مقدرات اقتصاد ما

\* من الجدير بالذكر بأن الاستثمار الأجنبي المباشر غالباً ما يكون غير مكافئ للإسثمارات الجديدة من قبل المنشآت الأجنبية ولكنه عبارة عن تحويل ونقل الملكية للموجودات الحالية من الملكية المحلية للملكية الأجنبية من خلال عمليات الإنماج والحياة وينشأ عنه الشركات المندمجة أو عبرة الأوطان (TNCs).

من الموارد الاقتصادية كزيادة عدد السكان أو زيادة تراكم رأس المال، أما (Lewer, 2002) فيرى أن فكرة التراكم الرأسمالي وزيادة الاستثمار في الدول النامية من خلال التجارة هو الذي يساهم في زيادة النمو وليس بالضرورة تحسين توزيع الموارد، وأن البلدان النامية التي تتصف بكثافة عنصر العمل وبضخامة حجم الصادرات الاستهلاكية سوف تنمو بشكل أعلى مما افترضته النماذج الاقتصادية المتعارف عليها، وأسرع من الدول المنظورة التي تصدر سلعًا رأسمالية (Lewer & Berg, 2003).

إن الاتجاه السائد لنظرية النمو الاقتصادي والتي ترجع إلى نمو الإنتاج الكامن يقرر بأنه رافق الثورة الصناعية والتطور في الطب، زيادة في معدلات الدخول الفردية، وزيادة في توقعات الحياة، وإنخفاض في وفيات الرضع، وإزدياد الإهتمام بنوعية الحياة، مما ساهم في إنخفاض معدلات الزيادة الطبيعية لاغلب الأمم الصناعية، وميز الاقتصاديون بشكل بسيط بين النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية باستخدام مصطلحات متراوحة تقريباً، حيث أن التنمية الاقتصادية هي عبارة عن الزيادة المستدامة في مستويات المعيشة والتي تتضمن الزيادة في معدلات الدخول الفردية، والمستويات التعليمية والصحية والبيئية، وترتكز على توزيع مكاسب النمو على سكان إقليم أو منطقة جغرافية معينة.

أما الإستراتيجيات السائدة لتحقيق النمو الاقتصادي في أي إقتصاد فهي إستراتيجية إحلال الواردات، وإستراتيجية التصدير لغایات النمو، أما الأولى فتعتمد إلى حد كبير على حجم الاقتصاد من حيث الموارد الاقتصادية المتاحة وحجم السوق المحلي، فكلما زاد حجم الاقتصاد زادت فرصة نجاح مثل تلك الإستراتيجية والعكس صحيح، وكذلك تعتمد على مدى تطبيق سياسات حماية الصناعات المحلية الناشئة ومنتجاتها. وأما الثانية فتركز على تشجيع التصنيع لغایات التصدير كمحرك أساسي لتحقيق النمو الاقتصادي في ظل الانفتاح الاقتصادي الذي تشهده الاقتصاديات الدولية منذ مطلع السبعينيات من القرن العشرين، فتجارب دول مثل هونغ كونغ، وتايوان، وسنغافورة أثبتت بأن النمو الاقتصادي الحقيقي المستدام لتلك الدول يعزى إلى حد كبير إلى سياسات تشجيع صدارتهم (Carbaugh, 2004)، (Al-Shamsi, 1997).

إن تقييم الأداء التنموي غالباً ما يتم بإعتماد مؤشر متوسط الدخل الفردي كمعيار لمثل هذا التقييم، وذلك لقوة الارتباط بين هذا المؤشر وبقية مؤشرات التنمية، كمؤشرات الحالة الصحية ومنها متوسط العمر عند الولادة، ومعدل وفيات الأطفال، ومعدل وفيات الرضع، ومؤشرات الحالة المعرفية ومنها التعليم ومستوياته، والأمية، ومؤشرات الحرية كعدد المنتسبين لتنظيمات

حزبية، وغيرها من المؤشرات التي تعكس مستويات النمو والتنمية في منطقة ما (UNCTAD, 2006).

#### **٢-١-٢ دور الاستثمار في النمو الاقتصادي:**

يعتبر الاستثمار المحرك الرئيسي للنمو الاقتصادي حيث أنه يشكل سياسة تحفيزية للنمو وخلق الوظائف ويساعد الاستثمار وبالأخص الاستثمار الأجنبي المباشر على توفير رأس المال التمويلي، والمهارات الإدارية، ونقل التكنولوجيا، والوصول إلى الأسواق التصديرية، وبالتالي المساهمة في تحقيق إستدامة في تحقيق مستويات مقبولة من النمو الاقتصادي، أضف إلى ذلك اعتبار الاستثمار وبالذات الاستثمار الأجنبي المباشر وسيلة لسد فجوة الطلب المحلي على مصادر التمويل والموارد الإنتاجية الأخرى اللازمة للاستثمار، لتحقيق مستويات مرغوبة من النمو الاقتصادي (Saif, 2007) (Carbaugh, 2004) (Lewer & Berg, 2003).

وقد أظهرت أغلب الدراسات والنتائج الاقتصادية للنمو بأن معدلات الإدخار والاستثمار والنمو السكاني، ترتبط ارتباطاً قوياً مع النمو الاقتصادي للدول الأعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)، وهي محددات ذات مغزى، حيث أن معدلات أعلى من الإدخار تسمح بترابع أعلى من رأس المال، وبالتالي معدلات أعلى من الاستثمار، تنتج معدلات أعلى من النمو الاقتصادي (Keshab, 2004) (UNIDO, 2006).

هذا ويعتمد الإطار النظري لتقدير العلاقة بين الاستثمار والنمو الاقتصادي على إحدى النماذجين إما النموذج التقليدي الحديث، أو على نموذج النمو الذاتي، حيث يعتبر الأول الاستثمار الأجنبي المباشر أداة لزيادة حجم الاستثمار في الدولة المضيفة وزيادة كفافته، ويعبر الثاني عن النمو الاقتصادي كدالة في التقدم التكنولوجي، وخلصت دراسة أبو ليلى إلى وجود علاقة ارتباط قوية بين الاستثمار الأجنبي المباشر والنمو الاقتصادي في الأردن (أبو ليلى، ٢٠٠٤).

#### **٢-١-٣ مفهوم محددات الاستثمار:**

وفيمما يتعلق بموضوع الدراسة وهو محددات الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية، فلا بد من التطرق إلى مفهوم محددات الاستثمار بشكل عام ومحددات الاستثمار في الأردن بشكل خاص، والتي هي عبارة عن تلك العوامل التي يتوقف عليها إتخاذ القرار الاستثماري لمستثمر ما في بلد ما.

ويمكن تعريف محددات الاستثمار على أنها مجموعة من المتغيرات السياسية والاقتصادية والإجتماعية والثقافية الداخلية للبلد المضيف والخارجية المحيطة به، والتي تؤثر مجتمعة أو منفردة في عملية صنع القرارات الاستثمارية، وبناءً على تفاعلها مع بعضها البعض وظروف تأثيرها، فإن المستثمر يبدأ ببناء فهمه وتصوره العام عن الوضع الاقتصادي لبلد ما يرغب بتأسيسه إستثماره الخاص فيه، ويعطيه انطباعاً عن ماهية ظروف النشاط الاقتصادي الذي سوف يقوم بالإستثمار فيه (ESCWA, 2001) و (علي، ٢٠٠٤).

لقد تم البرهنة على أن الاقتصاديات الأسرع نمواً من بين الدول النامية والاقتصاديات المتحولة في أوروبا وأسيا هي تلك الأكبر من حيث تأثيرها للإستثمارات الأجنبية، وذلك لمواومة الظروف المشكّلة لمحددات الاستثمار فيها، والأكثر إنفتاحاً على الاقتصاد العالمي من خلال التجارة (World Investment Report, 2002, and Dollar & Kraay, 2000).

إن النظرية الكلاسيكية للموقع الصناعي تتبّأ بان قرار الموقع للمنشأة الصناعية يتحدّد بتوفّر عناصر الإنتاج، حيث أظهر كل من Weber (1928) و Losch (1954) و Smith (1981) أن المنشآت تتخذ قراراتها الإستثمارية بخصوص الموقع، وتتصرّف بمواردها المتاحة، بناءً على أساس التكلفة الأقل للأرض، والمواد الخام، والعمل، وتكلّيف النقل، بحيث تتحقّق المنشأة أقصى مستوى من الأرباح.

أما النظرية الحديثة للموقع فقد أضافت لما ورد في النظرية الكلاسيكية للموقع مجموعة جديدة من محددات أخرى لقرار الموقع بالنسبة للمنشآت، وهي النظام التعليمي ونوعية أو أسلوب الحياة وخدمات الأعمال وأسباب الراحة الثقافية والمجتمعية والحضارات والحوافز الممنوحة للمستثمرين (Dabney, 1991).

وبخصوص قرار الاستثمار في المناطق الحرة ومناطق معالجة الصادرات فقد اختبر Dabney (1991) العلاقة بين مفهومها وبين نظرية الموقع، وخُلص إلى أن المناطق الحرة تتمتع بوجود خصائص متعددة من المتغيرات المكانية والإجتماعية والاقتصادية تتماشى مع العوامل الأساسية المهمة في نظرية الموقع.

وأرى بأن هذه العوامل متداخلة وأكثر منها تبدو ذات أهمية عندما تتخذ الشركات متعددة الجنسية قرار الموقع، حيث توثّق أدبيات الموقع عدداً أكبر من العوامل المختلفة والمؤثرة في الإمكانيات الاقتصادية، وأن أكثر المحددات بروزاً هي الظروف الأمنية والسياسية، ومؤشرات

\* تم الرجوع لهذين المرجعين لعدم توفر مراجع تتناول نظرية الموقع الصناعي، وهما نسختان مترجمتان إلى اللغة الإنجليزية وحسبما هو موضح في قائمة المراجع باللغة الإنجليزية.

الاقتصاد الكلي كالتضخم، وعجز الميزان، ووضع الميزان التجاري، ووضع ميزان المدفوعات، والعبء الضريبي، ومستوى الأجر، وكذلك محددات إقتصادية أخرى تؤثر في قرار الاستثمار وإختيار الموقع كالأهداف النهائية للمنشآت فيما إذا كانت للبحث عن الموارد، أو البحث عن الأسواق، أو السعي وراء الكفاءة الإنتاجية، أضف إلى ذلك توفر عناصر الإنتاج الطبيعية، ورخص العمالة المؤهلة وغير المؤهلة، وتتوفر البنية التحتية المؤهلة، والتي قد تؤدي مجتمعة إلى تقليل تكاليف الإنتاج والنقل والاتصالات.

بالإضافة إلى حجم السوق المتاح لمنتجات تلك المنشآت، حيث يمكن تحقيق هدف الوصول إلى زيادة حجم السوق المتاح من خلال التغلب على المعوقات التجارية، والدخول في عضوية المنظمات والاتفاقيات التجارية العالمية، وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات المراد تسويقها، وتعتبر البيئة القانونية وإطار العمل التنظيمي للإستثمار من أهم العوامل المحددة له، فزيادة ميزة الشفافية والتقليل من إمكانية تعدد تفسير الأنظمة القانونية يمكن لها أن تقلل من الفساد بأنواعه، وبالتالي تخفيض كلف الإستثمار بشكل عام ، وأخيراً تعتبر متطلبات الوقت وتعقيد الإجراءات وبيروقراطيتها من العوامل الطاردة للإستثمار، فالإجراءات البيروقراطية تؤدي إلى الاستغلال غير الفعال للموارد المالية المتاحة، وبالتالي فإن تسهيل الإجراءات ومراجعتها بين الحين والأخر يمكن له أن يُخفض كلف الإستثمار ويؤدي إلى نتائج مثلى .

وتتجدر الإشارة هنا إلى أنه تم تطوير العديد من النظريات لنماذج قرار الإستثمار الخاص بهدف التعرف على أهم العوامل المحددة له، ومنها نظرية كينز في مفهوم الكفاءة الحدية لرأس المال التي يتوقعها المستثمر مقارنة بسعر الفائدة كتكلفة بديلة للأموال المستثمرة، وتوصل كينز إلى أن قرار الإستثمار قرار مستقل يعتمد على مفهوم الكفاءة الحدية لرأس المال، حيث عرف كينز الكفاءة الحدية لرأس المال على أنها معدل الحسم الذي من شأنه أن يساوي بين القيمة الحالية للتدفقات السنوية المتوقعة للعائد من الإستثمار وبين سعر عرض الأصل الرأسمالي (علي، ٢٠٠٤).

### ١-٢-١-٢ محددات الإستثمار في الأردن:

يمكن إستعراض واقع الإستثمار في الأردن من خلال توضيح محددات الإستثمار وأغلبها تأثيراً على عملية إتخاذ القرارات الإستثمارية ، وابراز ملامح البيئة الإستثمارية المتاحة للإستثمار بتوصيفها.

وقد أظهرت أغلب الدراسات والأبحاث المتعلقة بمحددات الإستثمار بأنواعه في الأردن كدولة نامية، بأن أكثر العوامل تأثيراً على القرار الإستثماري وتحديداً لحجم الإنفاق الإستثماري

هي: توفر الأمن والاستقرار السياسي والاقتصادي، وحجم الناتج المحلي الإجمالي، ومعدل النمو للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، ومتوسط دخل الفرد الحقيقي، وحجم المبيعات، وحجم المنح والمساعدات الخارجية المخصصة للأردن، وحجم الإنفاق المحلي، وحجم السكان، ومدى استقرار معدل سعر الصرف الأجنبي للعملة المحلية الدينار، حيث إن كل هذه العوامل ترتبط إيجابياً مع حجم الاستثمار في الأردن، وتعتبر عوامل جاذبة له، في حين أن هناك عوامل أخرى كارتفاع سعر الفائدة الحقيقي، والضرائب بأنواعها، والتضخم الذي يمكن له زيادة المخاطر الاستثمارية من خلال تأثيره على الأسعار النسبية، بالإضافة إلى حجم المديونية، ومعدل خدمة الدين، وحجم الاستثمار الحكومي، ترتبط بشكل سلبي مع حجم الاستثمار في الأردن وتعتبر هذه العوامل عوامل طاردة له (غرايبة والعزام، ١٩٩٧)، (مريان، ١٩٩٩)، (Saif, 2007).

#### ٢-٢-١-٢ ملامح البيئة الاستثمارية في الأردن:

يُعرف سعيد النجار البيئة الاستثمارية على أنها مجموعة القوانين والأنظمة والسياسات والمؤسسات الاقتصادية، التي تؤثر في فهم أو إدراك المستثمر وثقته ليقوم بتوسيعه لاستثماراته نحو البلد المضيف (النجار، ١٩٩٢).

أما المؤسسة العربية لضمان الاستثمار فتشعر البيئة الاستثمارية على أنها مجلل الأوضاع والظروف السياسية والأمنية والقانونية والاقتصادية والاجتماعية والتنظيمات الإدارية والتي تشكل المحيط المراد الاستثمار فيه، وهي متداخلة ومتراقبة تؤثر وتتأثر ببعضها البعض، بعضها ثابت أو شبه ثابت، وغالبيتها متغيرة، مما يؤدي إلى أوضاع جديدة بمعطيات مختلفة تترجم في محصلتها إلى عوامل جذب أو عوامل طرد لرأس المال، وتؤثر تلك الأوضاع والظروف سلباً أو إيجاباً على فرص نجاح المشروعات الاستثمارية وبالتالي على حركة وإتجاهات الاستثمار المختلفة (المؤسسة العربية لضمان الاستثمار، ١٩٩٣).

وفي هذا السياق لا بدّ من مراجعة العوامل المشكلة للبيئة الاستثمارية بين الحين والآخر من خلال إجراء إصلاحات لتلك العوامل، حيث أن هدف تلك الإصلاحات يمكن أن يتلخص في النقاط التالية (BIAC, 2004):

- ١- تقديم إطار قانوني وتنظيمي يعزز الشفافية، ويقوم بتشجيع المنافسة في القطاع الخاص، وتعزيز دوره.

- ٢- تحسين أداء القطاع العام بتعزيز الحاكمة<sup>\*</sup> والتغلب على المعوقات البيروقراطية في الإجراءات الحكومية، والشفافية والفعالية، والمساءلة، وتحديث الإدارة المالية.
- ٣- تحسين وتسهيل الوصول إلى الخدمات التمويلية وخدمات البنية التحتية.
- ٤- تطوير وتحسين أداء النظام القضائي، وشفافية القضاء وحوسبته.
- ٥- تحديث نظام التعليم والتوجه نحو إقتصاد المعرفة وتطوير التدريب المهني من خلال إعادة هيكلته لمواكبة متطلبات الاقتصاد وسوق العمل.

ولضمان البيئة الاستثمارية المناسبة للمستثمرين، فإن ممارسات الحاكمة الجيدة تعتبر الأساس في ذلك، وأن الإصلاحات التنظيمية تعتبر حيوية في تقليل معوقات التجارة وغيرها من ممارسات الأنشطة الاقتصادية المختلفة. وقد أظهر تقرير مناخ الاستثمار في الدول العربية لعام (٢٠٠٤) الصادر عن المؤسسة العربية لضمان الاستثمار، تحسيناً في المؤشر المركب لمناخ الاستثمار<sup>\*</sup> في الدول العربية، حيث بلغ هذا المؤشر (١,٠١) عام (٢٠٠٣) مقارنة بحوالي (٠,٩) في عام (٢٠٠٢)، وشهد تحسناً فيما يتعلق بسياسة التوازن الداخلي في الأردن، حيث بلغت درجة مؤشر هذه السياسة (١) في عام (٢٠٠٣)، وسجل تحسناً كبيراً فيما يتعلق بسياسة التوازن الخارجي حيث بلغت درجة هذا المؤشر (٣) لنفس العام (المؤسسة العربية لضمان الاستثمار، ٢٠٠٣).

وأظهرت نتائج الدراسة التي قامت بها اللجنة الاقتصادية والإجتماعية لغربي آسيا (ESCWA) بأن أهم القطاعات الجاذبة للإستثمار الأجنبي المباشر في الأردن هي القطاع الخدمي وبالأخص في مجال السياحة والفنادق حيث وصلت نسبة استثمار رأس المال الأجنبي المباشر فيه حوالي (٧٧,١%)، ثم القطاع الصناعي حيث وصلت تلك النسبة إلى حوالي (٢٢,٩%) في عام (٢٠٠٤)، وأن الميزات الأساسية للإستثمار الأجنبي المباشر في الأردن ملائمة ومتوفرة (ESCWA, 2004).

<sup>\*</sup> تعرف لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والإجتماعية لآسيا والباسيفيك الحاكمة على أنها عملية صنع القرارات والعملية التي يتم بها تنفيذ تلك القرارات، ومن عناصرها الأساسية الشفافية والمشاركة وسيادة القانون والإستجابة والتوجيه الواعي والمساواة والتضمينية.

\* وتجدر الإشارة هنا إلى أن المؤشر المركب لمناخ الاستثمار يتكون من المؤشرات الاقتصادية الكلية وهي الميزان الداخلي (مؤشر عجز الموارنة) والميزان الخارجي ومعدل التضخم، ويعتبر هذا المؤشر محاولة لقياس درجة التحسن أو التراجع في أداء الاقتصاديات العربية وتوصيف مناخ الاستثمار فيها منذ عام (١٩٩٥)، أما دليل المؤشر المركب فهو ينص على أنه إذا كانت درجة المؤشر أقل من الواحد الصحيح فإن ذلك يعني عدم تحسن في مناخ الاستثمار وإذا كانت بين الفترة (١ - ٢) فإن ذلك يدل على تحسن في مناخ الاستثمار وإذا كانت بين الفترة (٢ - ٣) فإنه يدل على تحسن كبير في مناخ الاستثمار.

ويرى النسور بأن الأردن يتمتع بخصائص تؤهله من تكوين بيئه إستثمارية جاذبة للإستثمارات، ومنها الاستقرار السياسي والأمني، والسعى الجاد نحو الإصلاح والتنمية السياسية، والاستقرار في السياسة الاقتصادية الكلية وتحقيق معدلات نمو جيدة، وتتوفر إطار عمل مؤسسي ملائم، والبنية التحتية المتميزة، ووفرة الموارد البشرية المدربة والتي تتميز بالكفاءة وبمستوى الأجر المناسب (النسور، ٢٠٠٦)، وعليه يمكن بيان ظروف البيئة الإستثمارية في الأردن كما يلي:

#### أ) الأنظمة والقوانين:

يعتبر وجود أنظمة وقوانين تلبي احتياجات المستثمرين وتنقسم بتحقيق المنافع للدولة المضيفة من خلال إستثمارات أولئك المستثمرين من أساسيات العناصر المشكّلة لنجاح البيئة الإستثمارية لتلك الدولة (اليازجي، ١٩٩٦)، وبالاخص في الدول النامية حيث يتطلب نجاح الأنشطة الاقتصادية فيها إلى نوع من الدعم الحكومي يتمثل في حزمة من الأنظمة والتشريعات التي تعفي بعض منتجات تلك الأنشطة من الضرائب والتعرفة الجمركية بهدف تشجيع إستمرار وديمومة عمل تلك المشاريع وتطويرها وتحفيزها على زيادة قدرتها التنافسية مع مثيلاتها.

إن الحكومات الأردنية المتعاقبة قامت بإصلاح وتعديل العديد من القوانين والأنظمة بما يتناسب والتغيرات الاقتصادية العالمية لضمان تعزيز درجة جاذبية البيئة الإستثمارية للإستثمارات على اختلافها، كالانفتاح على العالم الخارجي المصاحب والمتافق مع متطلبات العولمة، وتحقيق متطلبات التنافسية الدولية، بالإضافة إلى تطبيق بعض البرامج الاقتصادية الإصلاحية كالشخصية، وتحرير التجارة الإلكترونية، ووجود القوانين الراعية لحقوق الملكية الفكرية، ومن تلك القوانين المنظمة لعملية الإستثمار والتي تهدف إلى تشجيعه على سبيل المثال قانون تشجيع الاستثمار رقم (١٦) لسنة (١٩٩٥) وتعديلاته، وقانون مؤسسة المناطق الحرة رقم (٣٢) لسنة (١٩٨٤) وتعديلاته، ونظام تسجيل وترخيص الشركات في المناطق الحرة الأردنية رقم (٥٨) لسنة (٢٠٠٣) وتعديلاته، ونظام الإستثمار في المناطق الحرة الأردنية رقم (٤٣) لسنة (١٩٨٧) وتعديلاته، حيث تتضمن مجموعة القوانين المشار إليها أعلاه وغيرها العديد من الحوافز والإعفاءات وتيسير الإجراءات التي يتمتع بها المستثمر، مما يدفعه نحو إنجاز عالي التقدير. وتتمتع هذه القوانين والأنظمة بدرجة عالية من المرونة حتى تصوب أو تعدل حسب حاجات الإستثمار الحالية، ونموه، وتطوراته المستقبلية.

## ب) الوضع الاقتصادي في الأردن:

يُعرف الوضع الاقتصادي لبلد ما على أنه مجموعة من المؤشرات الاقتصادية الكلية الرئيسية التي تصف ظروف اقتصاد ذلك البلد، والتي من خلالها يمكن الحكم عليه بأنه اقتصاد جيد أو رديء.

حيث سعت الحكومة الأردنية إلى اتباع حزمة من السياسات والاستراتيجيات تساعد في المساهمة في التغلب على الوضع الاقتصادي المتفاقم، حيث أن إحدى السياسات المتبناة هي سياسة التصدير لغايات تحقيق النمو الاقتصادي، والتي تتطلب تغييرات شاملة في طريقة معالجة الحكومة لشؤونها المختلفة، وتحسين نوعية الموارد البشرية، وتمكين القطاع الخاص من القيام بدوره كمحرك حقيقي للنمو الاقتصادي، ويمكن تحقيق ذلك من خلال إيجاد منظومة تتوافق فيها العلاقات بين القطاعين العام والخاص، من خلال الشراكة بين القطاعين العام والخاص (Public Private Partnership: PPP) الضرورية لتنفيذ العديد من المبادرات والبرامج الاستثمارية اللازمة للنمو والتحول الاقتصادي، حيث إن ذلك يعني بأن دور الحكومة أصبح دوراً تسهيلياً وتنظيمياً بدل أن كان المالك والمُشغّل الرئيسي لعناصر الإنتاج (دائرة الإحصاءات العامة، ٢٠٠٥).

ومن المؤشرات الاقتصادية الكلية التي تعبر عن وضع الاقتصاد الأردني ويعزى إليها ما سبق ذكره، ارتفاع معدل النمو السكاني (٢,٣٪) لعام (٢٠٠٦)، وإرتفاع معدلات البطالة لتصل إلى (١٣,٩٪)، وارتفاع معدل التضخم الذي وصل إلى حوالي (٦,٢٥٪) لنفس العام، وكذلك ارتفاع حد الفقر المطلق في الأردن بحيث وصل إلى (٤٥) دينار سنوياً بزيادة مقدارها (٢٨,٦٪) في العام (٢٠٠٥) مقارنة بالعام (٢٠٠٢)، وإرتفاع نسبته إلى حوالي (١٤,٧٪)، وإرتفاع عبء خدمة الدين الخارجي على أساس الاستحقاق في عام (٢٠٠٦) بنسبة (٢,٩٪)، وإرتفاع إجمالي الدين العام إلى (٨١٤٧,٥) مليون دينار، وبالرغم من هذه الزيادة فقد انخفضت نسبته للناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق الجارية بحوالي (٢,٩٪) لتصل إلى (٨٠,٦٪) لنفس العام، ونتيجة لذلك انخفاض المستويات المعيشية للمواطنين، وتدني مستوى الخدمات الحكومية.

أضاف إلى ذلك أن معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق الجارية وصل إلى حوالي (١٢,٢٪) في عام (٢٠٠٦) بالمقارنة مع (١١,٥٪) في عام (٢٠٠٥) مسجلاً ارتفاعاً بنسبة (٦,١٪)، وسجل الناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق الثابتة معدل نمو وصل إلى (٦,٧٪) في عام (٢٠٠٦) مقارنة بحوالي (٧,٢٪) في عام (٢٠٠٥) مسجلاً انخفاضاً بنسبة (٦,٩٪).

وإحتل قطاع الخدمات الدرجة الأولى من حيث نسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي والتي بلغت (٦٠,٩٪) في عام (٢٠٠٦)، وإحتل قطاع الصناعة الدرجة الثانية من حيث نسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي والتي بلغت (١٧,٦٪) لنفس العام مسجلاً ارتفاعاً بنسبة (٦,٧٪) مقارنة بالعام السابق، بينما احتل قطاع الإنشاءات الدرجة الثالثة فقد وصلت نسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي حوالي (٤٪) لنفس العام، أما القطاع الزراعي فقد احتل الدرجة الرابعة حيث وصلت نسبة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي حوالي (٢,٤٪) لنفس العام (دائرة الإحصاءات العامة، ٢٠٠٦).

أما بالنسبة للحساب الجاري والذي يضم الميزان التجاري، وميزان المدفوعات، وحساب الدخل، وحساب التحويلات الجارية، فقد انخفض عجزه في عام (٢٠٠٦) بنسبة (١٥,٦٪) ليصل إلى (١٣٥٢,٩) مليون دينار أردني ويمثل حوالي (١٣,٤٪) من الناتج المحلي الإجمالي مقارنة بعام (٢٠٠٥)، ويعزى انخفاض العجز الناتج إلى الزيادة في الصادرات الإجمالية بنسبة (٢٠,١٪) لتصل إلى حوالي (٣٦٦٣,١) مليون دينار بنسبة (٣٦,٢٪) من الناتج المحلي الإجمالي لعام (٢٠٠٦)، مقابل الزيادة الضئيلة في المستورادات الإجمالية بحوالي (٩,٢٪) لتصل إلى (٧٢١٠,٧) مليون دينار أردني (البنك المركزي الأردني، ٢٠٠٥، و(٢٠٠٦)).

وفيما يتعلق بالميزان التجاري، فقد سجل عجز هذا الميزان انخفاضاً بنسبة (٠٠,٢٪) ليصل إلى حوالي (٣٥٤٧,٦) مليون دينار أردني في عام (٢٠٠٦)، ويمثل ما نسبته (٣٥,١٪) من الناتج المحلي الإجمالي لنفس العام، مقارنة بارتفاع في عجز الميزان التجاري في عام (٢٠٠٥) بنسبة (٤٨,٥٪)، بحيث وصل إلى حوالي (٣٥٥٦,٤) مليون دينار أردني يمثل حوالي (٣٥,٢٪) من الناتج المحلي الإجمالي لنفس العام.

وارتفع الدين العام الداخلي للحكومة المركزية في عام (٢٠٠٦) بنسبة (٢٠٪) ليصل إلى حوالي (٢٩٦١) مليون دينار ، وبما يعادل (٢٩,٣٪) من الناتج المحلي الإجمالي مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، وارتفع الدين العام الخارجي لعام (٢٠٠٦) ليصل إلى حوالي (٥١٨٦,٥) مليون دينار وبما يعادل (٥١,٣٪) من الناتج المحلي الإجمالي مقارنة بالعام السابق.

وفيما يتعلق بعجز الموازنة في عام (٢٠٠٦) فقد انخفض بنسبة (٧٪) حيث بلغ (٤٤٣,٦) مليون دينار ، ويمثل هذا العجز ما نسبته (٤,٤٪) من الناتج المحلي الإجمالي لنفس العام، ويعود سبب الانخفاض في عجز الموازنة إلى قدرة الاقتصاد الأردني على التعامل مع الصدمات الخارجية كارتفاع الأسعار العالمية للنفط الخام، وإنخفاض حجم المنح الأجنبية للأردن، وارتفاع حجم الإيرادات العامة بمقدار (١٣,٣٪) رغم إنخفاض حجم المساعدات الخارجية لنفس العام

بنسبة (٣٩%) عنها في عام (٢٠٠٥) بحيث وصلت إلى حوالي (٣٠٤,٢) مليون دينار، مقابل ارتفاع أقل في حجم الإنفاق الحكومي بمقدار (١٠,٦%) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، وللإطلاع أنظر الملحق أرقام (١-٢)، و(٢-٢).

### ج) توفر الأمن والاستقرار السياسي:

يقع الأردن في إحدى أكثر أقاليم العالم اضطراباً، وبرغم ذلك يعتبر الأردن من أكثر دول إقليم الشرق الأوسط تمتعاً بميزة الأمن والاستقرار السياسي الضرورية لتحقيق مستويات عالية من التنمية الاقتصادية، من خلال إستقطاب الإستثمارات بمختلف أنواعها ومصادر تمويلها، حيث يعتبر الغرایية والعزم (١٩٩٧) العوامل والقضايا الأمنية والسياسية من أهم العوامل المشكّلة للبيئة الاستثمارية المناسبة والأكثرها تأثيراً في عملية إتخاذ القرار الاستثماري، لذا فإن عوامل توفر الأمن والاستقرار السياسي، والمحافظة على رؤوس الأموال المستمرة، وضمان الحصول على مكتسبات الإستثمارات لمالكها خلال فترة الإستثمار، تعتبر عالية الأهمية مما يخلق نوعاً من الثقة الضرورية لدى المستثمر لإتخاذ قرار الإستثمار المناسب، وبالتالي تقليل معدل المخاطرة الناتجة عن ظروف سياسية معينة، وإن عدم الاستقرار السياسي وعدم توفر الأمن، يعتبر من العوامل الطاردة لعملية إستقطاب رؤوس الأموال الأجنبية، ويحدُّ من قيامها بإنشاء المشاريع الاستثمارية طويلة الأجل.

## ٢-٢ الدراسات السابقة:

ليس هناك الكثير من الدراسات أو الأبحاث التي تناولت موضوع الدراسة بعينه، ولكن هناك دراسات وصفية عن مناطق أخرى مشابهة، وأخرى ذات علاقة بموضوع الدراسة عالجت مواضيع مشابهة، ويمكن أن يعتمد عليها كابنطلاقة في هذه الدراسة وتمَّ تناولها حسب تسلسلها التاريخي، وهي:

### ١-٢-٢ دراسة على الحمادي، (١٩٩٤).

هدفت هذه الدراسة إلى إيجاد الروابط الأمامية والخلفية لمكونات الاقتصاد العراقي للفترة من (١٩٧٦-١٩٨٢)، حيث ذكرت الدراسة في أكثر من موقع لسياقها بأن الحرب العراقية الإيرانية خلال فترة الثمانينيات كان لها الدور الأكبر في انخفاض الميزة والمساهمة النسبية لمختلف قطاعات الاقتصاد العراقي في الناتج المحلي الإجمالي، وخلصت الدراسة إلى أن ظروف عدم الاستقرار الأمني والسياسي أدت إلى الانخفاض في المساهمة النسبية القطاعية، وتمثل ذلك في الانخفاض في مستوى الإنتاج، وصعوبة الحصول على المواد الأولية، والسلع الوسيطة، ولهذا فقد شهد الاقتصاد العراقي آنذاك تراجعاً هيكلياً يعكس وبشكل سلبي على الجهد التنموية

للحكومة العراقية، مما أدى إلى التأخر في تنفيذ بعض المشاريع التنموية وبالتالي تحقيق الأهداف الأساسية للخطة الاقتصادية الخمسية (١٩٨٥-١٩٨١). غير أن نتائجها لا تنسحب على الأردن لاختلاف الظروف الأمنية والسياسية والاقتصادية بين الدولتين.

#### ٤-٢-٢ دراسة محمد الخشمي، (١٩٩٦).

أدت هذه الدراسة لتبرز العوامل الرئيسية الجاذبة للمؤسسات الاستثمارية في المنطقة الحرة جبل علي. وإنفهت هذه الدراسة إلى أن المنطقة الحرة جبل علي تتمتع بمقدرة متميزة لجذب المؤسسات الاستثمارية إليها وأن عوامل تزويد المشاريع الاستثمارية بالبنية التحتية المناسبة، موقع المنطقة الحرة جبل علي ومجموعة الأنظمة والقوانين المعمول بها هي من أهم العوامل الجوهرية الجاذبة التي توصلت إليها الدراسة لاتخاذ القرار الاستثماري هناك وأن المنطقة الحرة جبل علي حققت نجاح في الوصول إلى الأهداف المرجوة من إنشائها.

#### ٤-٢-٣ دراسة هشام غرابية ونضال العزام، (١٩٩٧).

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة العوامل المحددة للطلب على الاستثمار الأجنبي في الاقتصاد الأردني بهدف تعزيز دور العوامل التي تعتبر جاذبة لرأس المال الأجنبي، وإنفهت هذه الدراسة إلى حقيقة مفادها بأن أكثر العوامل تأثيراً في الطلب على الاستثمار الأجنبي هي الأمن والاستقرار السياسي حيث ثبت بأن هناك ارتباطاً سليماً بين فترات عدم الاستقرار السياسي والإقتصادي وتدفق الاستثمار الأجنبي، أما حجم الناتج المحلي الإجمالي فكان ارتباطه إيجابياً مع الاستثمار الأجنبي وحجمه، وهذه العوامل بمجملها تلعب دوراً مهماً في تفسير تدفقات الاستثمارات الخارجية إلى الأردن.

#### ٤-٢-٤ دراسة فاطمة الشامي، (١٩٩٧).

تهدف هذه الدراسة إلى توضيح الدور الإيجابي للمنطقة الحرة في جبل علي في التنمية الاقتصادية لدولة الإمارات العربية المتحدة وركزت هذه الدراسة على العوامل الجاذبة للاستثمار في تلك المنطقة من خلال توفير الاحتياجات الضرورية للاستثمارات الناجحة والفعالة بحسب إسهاماتها في التنمية والنمو الاقتصادي، وكانت دراسة لتقدير إنجاز المنطقة الحرة جبل علي خلال فترة (١٠) سنوات.

توصلت هذه الدراسة إلى أن إنشاء المناطق الحرة بتوفير السياسات الحكومية الأساسية المنظورة لصالح العملية الاستثمارية، هي العوامل الرئيسية التي يعتمد عليها لخلق المناخ الاستثماري المناسب لاتخاذ قرار الاستثمار في المنطقة الحرة في جبل علي، وزيادة جاذبية المنطقة الحرة للاستثمارات.

## ٥-٢-٢ دراسة نادرة مريان، (١٩٩٩).

حاولت هذه الدراسة إلقاء الضوء على محددات الاستثمار الخاص في الأردن وتقدير مساهمة هذا النوع من الإستثمارات في نمو الاقتصاد الأردني، وأظهرت نتائج هذه الدراسة بأن عوامل مثل سعر الفائدة وحجم الاستثمار الحكومي ومعدل خدمة الدين وحجم المديونية الخارجية هي عوامل ذات تأثير سلبي على حجم الإستثمارات الخاصة في الأردن بينما هناك تأثيراً إيجابياً العلاقة للنمو الاقتصادي على الاستثمار الخاص فيها.

## ٦-٢-٢ دراسة رياض الخوري، (٢٠٠٠).

سعت هذه الدراسة إلى بيان المميزات الاقتصادية التي تتمتع بها المناطق الحرة والمناطق الصناعية المؤهلة في الأردن، وأثرها على الاقتصاد الأردني الذي يشهد توجهاً نحو التوسيع في إنشاء مثل تلك المناطق في الأردن. وخلصت الدراسة إلى نتائج كان أهمها أن مثل تلك المناطق لها دور كبير في جذب الإستثمارات وخلق فرص العمل التي تساهم في التخفيف من معدلات البطالة المرتفعة في الأردن.

## ٧-٢-٢ التقرير الصادر عن المنتدى الإقليمي للجنة (ESCWA) حول الاستثمار الأجنبي المباشر، سياسات وإستراتيجيات، المنظمة الاقتصادية والإجتماعية للأمم المتحدة لغرب آسيا، مكتب الأمم المتحدة، بيروت، (٢٠٠١).

تمَّ انعقاد المنتدى على ثلاثة جلسات، تناولت الأولى مناقشة إستراتيجيات الشركات عابرة الأوطان (TNCs) من ناحية الاستثمار الأجنبي المباشر (FDI)، وتوجهاته، ومحدداته، وأثاره في عصر العولمة، أما الجلسة الثانية فتناولت مناقشة وإستعراض السياسات والإستراتيجيات الوطنية للدول الأعضاء في (ESCWA) من ناحية مفهوم الاستثمار الأجنبي المباشر، وتمَّ مناقشة تجارب الهيئات الوطنية في عملية تشجيع الاستثمار الأجنبي المباشر في أربع دول أعضاء وهي البحرين ومصر والأردن ولبنان.

وكان من أهداف عقد هذا المنتدى مراجعة وإستعراض نقاط الضعف في سياسات إستراتيجيات الدول الأعضاء في (ESCWA)، من حيث الإستثمارات الأجنبية المباشرة والمساهمة ما أمكن في معالجتها، وكذلك مناقشة التغيرات التي يتطلب القيام بها من أجل إيجاد وتحسين المناخ الإستثماري الضروري لاستقطاب ونجاح الإستثمارات الأجنبية المباشرة الضخمة ذات النوعية، وصياغة توصيات تتعلق بسياسات جذب تلك الإستثمارات، وتعزيز شبكات الاتصال فيما بين الهيئات المشجعة لها في المنطقة بهدف تسهيل تبادل الخبرات والتجارب.

لنتهي المنتدى إلى أنه ينبغي على الدول الأعضاء في (ESCWA) أن تأخذ بعين الاعتبار تقوية وتعزيز دور القطاع الخاص، وتقدم برامج الخصخصة والتي بدورها تؤدي إلى إشراك رأس المال الخاص في عملية تنمية البنية التحتية بما فيها الاتصالات والكهرباء والطرق والمياه، مما يسهم في إيجاد مناخ استثماري مناسب يجذب الاستثمار الأجنبي المباشر وأشكالاً أخرى من الاستثمار الخاص. وما توصل إليه المنتدى كذلك بأنه يجب على (ESCWA) وغيرها من المنظمات الدولية والإقليمية أن تساعد الدول الأعضاء في عملية توفيق التجارة والسياسات الاستثمارية على المستوى الإقليمي، وإظهار شفافية أكبر في الأطر القانونية الوطنية والمؤسسية وتحديثها، ومتابعة تطوير القوانين والأنظمة ذات العلاقة بالإستثمار الأجنبي المباشر، ورفع سوية المهارات الإدارية والمهنية، وإزالة العقبات التي تواجهه. وخلص المنتدى إلى أنه من الضروري دراسة أثر تجربة الشراكة الأولي-متوسطية على الاستثمار الأجنبي المباشر، وإنشاء منطقة تجارة عربية حرة كبرى (GAFTA) وذلك لاعتبار التكامل الإقليمي على أهمية بالغة بالنسبة للدول الأعضاء، وبالذات في ضوء ظهور وتزايد العولمة، والاتفاقيات التجارية الدولية، وتحرير تجارة السلع الرأسمالية والسلع الوسيطة والتي تعتبر ضرورية عند التنافس لغايات تحقيق الفعالية، والبحث عن الاستثمارات الأجنبية المباشرة والمحليه وإستقطابها والتي تعتبر الأساس للتنمية الاقتصادية، وأخيراً توصل المنتدى إلى ضرورة تسهيل وتبسيط الإجراءات الإدارية لدخول الاستثمار الأجنبي المباشر.

#### ٨-٢-٤ دراسة، هيل عجمي جميل، (٢٠٠٢).

كانت تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن من حيث طبيعته، وإنجاهاته، والعوامل أو المتغيرات المؤثرة فيه وتحليلها، وكذلك التعرف على حجمه. وتوصلت الدراسة إلى أن هناك ثلاثة متغيرات فقط من بين متغيرات الدراسة التسعة تؤثر في الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن، وهي الناتج المحلي الإجمالي حيث يرتبط إيجابياً مع الاستثمار الأجنبي المباشر، والاستثمار الخاص يرتبط سلبياً معه، وبالرغم من أن هذا مناقض للنظرية الاقتصادية إلا أن ذلك قد يعزى إلى المنافسة بين الاستثمار المحلي والأجنبي، أو أن الاستثمار المحلي الخاص قد يكون غير ملائم ولا يجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة، وأخيراً فإن النفقات الرأسمالية للحكومة ترتبط سلبياً معه، ويعود ذلك لوجود خلل في تخصيص النفقات الرأسمالية، والمتمثل في عدم توجيه هذه النفقات للاستثمار في البنية التحتية الأساسية والجاذبة للاستثمار الأجنبي.

#### ٩-٤-٢ ورقة عمل مقدمة من لجنة (BIAC) إلى لقاء مجموعة توجيه الاستثمار الخاصة

بـ (OECD) و (MENA)، تعزيز البيئة الاستثمارية في إقليم الشرق الأوسط

وشمال أفريقيا- أداء مطلوب من قطاع الأعمال، عمان، (٢٠٠٤).

هدفت هذه الورقة إلى التركيز على تعزيز تنمية وجذب الاستثمار الخاص في إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وبالاخص الاستثمار الأجنبي المباشر. وتوصلت اللجنة إلى أن عوامل تسريع التجارة، وتحرير الإستثمارات، والتقدم في تطبيق الشفافية والحاكمية الجيدة، والمكافحة النشطة للفساد، هي محددات ومتطلبات حيوية وأساسية لجذب الاستثمار الأجنبي المباشر (FDI)، بالإضافة إلى نهج السياسات الاقتصادية الكلية للحكومات المختلفة، وحجم السوق، وعنصر المخاطرة، وذكرت اللجنة في تقريرها بأن الممارسات والسياسات الحكومية الناظمة للاستثمار الخاص والنشاطات التجارية يمكن أن تبرّز كعقبات رئيسية لحركة رؤوس الأموال المحلية والأجنبية، وبالاخص في دول (MENA) الأعضاء، وإنتهت إلى أن تحرير التجارة، وتسهيل حركة رؤوس الأموال، والشخصية للمؤسسات الحكومية الكبرى أمر يعد بایجاد أسواق أكثر مرنة تعتبر حاسمة لتشجيع الإستثمارات الخاصة بتنوعها.

#### ١٠-٤-٢ دراسة Li Lin Huang، (٢٠٠٥).

حاولت هذه الدراسة تحليل العوامل المحفزة للاستثمارات الصينية في الأردن، وهدفت إلى إيجاد العوامل ذات الأهمية النسبية من وجهة نظر المستثمرين الصينيين.

وتوصلت الدراسة إلى أن البيئة الاقتصادية والإجتماعية، والتشريعات بمجملها والقوانين، ومدى توفر مدخلات الإنتاج، وكلف الإنتاج، وتوفر البنية التحتية الأساسية، هي عوامل محددة رئيسية للاستثمارات الصينية في الأردن.

وتميز هذه الدراسة في أنها الدراسة الأولى من نوعها من حيثتناولها لموضوع محددات الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية، فمنذ تأسيس مؤسسة المناطق الحرة الأردنية في عام (١٩٧٦)، لم يتم إجراء دراسة حول تلك المناطق الحرة للتعرف على محددات الاستثمار فيها، أو حتى التعرف على مفهوم المناطق الحرة، والغايات من إنشائها.

## **الفصل الثالث**

**فلسفة المناطق الحرة، وأهميتها الاقتصادية**

### ١-١-٣ مفهوم المناطق الحرة وتطورها التاريخي:

تعرف المناطق الحرة على أنها المناطق المعينة والتي تخضع بها الشركات المستمرة لضرائب مخفضة أو تستثنى تلك الشركات من تلك الضرائب لتشجيع عملية التنمية، وهذه المناطق معروفة كمناطق إقتصادية حرة (ESCWA Study, 1995).

وبناءً على التطور التاريخي لمفهوم المناطق الحرة (FZs) فإن مفاهيم مثل المنطقة التجارية الحرة (FTZ)، والمناطق الحرة غير الخاضعة للضريبة (Duty or Tax Free Zones)، والمناطق معالجة الصادرات (Export Processing Zones: EPZs)، والمناطق الصناعية الخاصة (Industrial Zones: IZs)، والمناطق الصناعية (Special Economic Zones: SEZs)، والمناطق الإقتصادية الحرة (Free Economic Zones: FEZs)، مفاهيم تستخدم بالتبادل على الرغم من الاختلافات الجوهرية في وظائفها وأهدافها. فمفهوم المنطقة التجارية الحرة يتعلّق بالمناطق التجارية على الطرق والموانئ التجارية لغايات تجارة الترانزيت، أما مناطق معالجة الصادرات فهي تهتم بإنشاء المشاريع التصنيعية لغايات التصدير، وفيما يتعلّق بالمناطق الإقتصادية الخاصة فهي تلك المناطق التي تتنظمها وتحكم عملها أنظمة وقوانين مختلفة عن تلك التي تتنظم باقي قطاعات إقتصاد الدولة الضيق وتهتم بمختلف الأنشطة الإقتصادية، والمناطق الصناعية هي أساساً مناطق حرة تستهدف أنشطة إقتصادية محددة ، أما مفهوم المناطق الإقتصادية الحرة فهو مفهوم أعم بحيث يشمل كل المفاهيم السابقة الذكر (MENA-OECD Investment Program, 2003 Madani, 1999).

وفيما يتعلّق بالمناطق الحرة الأردنية، فتعرف المادة رقم (٢) من قانون مؤسسة المناطق الحرة رقم (٤٣) لسنة (١٩٨٤)، المناطق الحرة على أنها جزء من أراضي المملكة معينة الحدود ومسيجة، والتي بها توضع البضائع لغايات التخزين و/ أو التصنيع، والتي من خلالها تكون تلك البضائع معفاة من جميع الضرائب والرسوم وكما لو كانت خارج حدود المملكة (قانون مؤسسة المناطق الحرة رقم (٣٢)، ١٩٨٤).

أما فيما يتعلّق بالتطور التاريخي للمناطق الحرة، فقد بين (Haywood, 2000) مدير إتحاد مناطق معالجة الصادرات العالمية، بأن المناطق الحرة التي تشمل أنشطة التصنيع والخدمات بمخالفتها بالإضافة لأنشطة التجارية هي عبارة عن التطور التاريخي لمفهوم المناطق التجارية الحرة، وأن المناطق الحرة ليست بالمفهوم الجديد، وهي على الأقل بعمر الحضارات الغربية،

أول ما وجدت في المدينة الفينيقية (Tyre)، وفي الجزيرة الإغريقية (Delos) عام (٣٠٠) قبل الميلاد، والتي أصبحت نتيجة لذلك أحدى الجزر الأغنى في العالم لفراحة القرن من الزمن.

إن فكرة المناطق الحرة بالمفهوم الجديد ترتكز على النظرية التقليدية للموقع الصناعي، والتي تتباين قرار الموقع للمؤسسة يتحدد بمدى توفر عناصر الإنتاج، والتكلفة الأقل لهذه العناصر، لما نظرية الموقع الحديثة فهي أكثر شمولية حيث أضافت إلى المحددات السابقة محددات جديدة تتعلق بالنظام التعليمي، ونوعية الحياة، وخدمات الأعمال، والاتصالات الثقافية والمجتمعية، وكذلك الحوافز والضرائب (Weber, 1928) (Losch, 1954).

إن المناطق الحرة في الحاضر تختلف تماماً عن تلك التي في الماضي بالرغم من أنها لا زالت تساهم في تحقيق أهداف مماثلة، إلا أنها نمت وبشكل متزايد ومعقد ولها فهي مرتبطة بتزايد حجم ونوعية المبادرات الاقتصادية من خلال تحرير التجارة، حيث أن تحرير التجارة لم يلغ الحاجة إلى المناطق الحرة ولكن وسّع دورها أكثر من ذلك.

إن المناطق الحرة هي شكل آخر من أشكال المفهوم القديم للمنطقة التجارية الحرة، حيث وجدت المناطق التجارية الحرة على طول الطرق التجارية والموانئ، والتي كانت تعنى بالتخزين، وتجارة الترانزيت، وإعادة التصدير، فإن المناطق الحرة بالمفهوم الحديث يمكن لها أن تتموضع في أي مكان وتعنى بتصنيع السلع لغايات التصدير (ILO, 1988)، بالإضافة لما سبق من غابات وجود المناطق التجارية الحرة، ففي الأردن تطور مفهوم المناطق الحرة ليشمل مفهوم مناطق معالجة الصادرات، بحيث أصبح الأول يُستقطب الاستثمارات على اختلافها للإستثمار في النشاطات الاقتصادية المختلفة تجارية، وصناعية، وخدمة .

### ٢-١-٣ نشأة المناطق الحرة الأردنية وتطورها:

تعتبر المناطق الحرة الأردنية مجهزة جيداً بالموظفين المؤهلين، التشريعات والإجراءات التنظيمية والبنية التحتية الضرورية لممارسة مختلف أوجه النشاطات الاقتصادية.

إن عملية إعادة التأهيل للمناطق الحرة الحالية حتى أصبحت تشمل مفهوم مناطق معالجة الصادرات هي إحدى الطرق الفعالة لجذب المبادرات الاستثمارية الخاصة وتحفيز التجارة الخارجية وزيادة قدرة البلد على جذب رؤوس الأموال الأجنبية ونقل التكنولوجيا.

ترى الحكومة الأردنية المناطق الحرة على أنها أداة محفزة لتحقيق النمو الاقتصادي والتنمية الصناعية، لذا ظهرت فكرة إنشاء المناطق الحرة في عام (١٩٦٦) عندما كلفت الحكومة الأردنية منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO) بإجراء دراسة جدوى إقتصادية

لإنشاء منطقة حرة في الأردن وكانت نتائج الدراسة توصي بجدوى هذا المشروع، وعليه بدأت التجربة الأردنية في مجال المناطق الحرة في عام (١٩٧٣) عندما أنشئت منطقة حرة صغيرة بمساحة (١٩) دونماً في ميناء العقبة لتنمية المبادرات التجارية الدولية وخدمة تجارة الترانزيت، وبسبب زيادة الطلب على خدماتها في تلك الفترة قامت الحكومة آنذاك بزيادة المساحة المخصصة لمنطقة الحرة العقبة لتصبح (٢٠٠٠) دونم، وفي ظل نجاح التجربة في المنطقة الحرة العقبة، تم إنشاء مؤسسة المناطق الحرة الأردنية كمؤسسة مستقلة مالياً وإدارياً في عام (١٩٧٦)، ومن مهامها حينذاك إنشاء المناطق الحرة وإدارة الاستثمار فيها.

ونظراً للإستقرار السياسي والاقتصادي للأردن وموقعه الاستراتيجي ولنجاح تجربة المنطقة الحرة العقبة، تم التوسيع في المناطق الحرة من خلال إنشاء المنطقة الحرة الزرقاء في عام (١٩٨٣) على شبكة طرق دولية تربط الأردن بالدول المجاورة، حيث بلغت المساحة الحالية لها حوالي (٥٢٠٠) دونماً، وفي عام (١٩٩٧) تم إنشاء المنطقة الحرة سحاب بمساحة (٧٠) دونماً في مدينة الملك عبدالله الثاني، لتقديم خدمات التخزين للمواد الأولية أو المنتجات الصناعية للمستثمرين فيها.

وفي عام (١٩٩٨) تم إنشاء المنطقة الحرة المطار في مطار الملكة علياء الدولي، بمساحة (٢٠) دونماً لتقديم خدمات التخزين للبضائع المارة عبر المطار، وتقوم أيضاً بتنظيم والرقابة على أنشطة المناطق الحرة الخاصة في المطارات المدنية، وتم توسيعة مساحتها في عام (٢٠٠٣) لتصبح (٣٥) دونماً.

أما المنطقة الحرة الكرك فقد تم إنشاؤها في عام (٢٠٠١)، بمساحة (١٤٣) دونماً، داخل موقع مدينة الحسين بن عبد الله الثاني الصناعية، لتقديم خدمات التخزين لمستثمريها، والإشراف على أنشطة المناطق الحرة الخاصة في منطقة جنوب الأردن.

وفي عام (٢٠٠٤) تم إنشاء المنطقة الحرة الكرامة على الحدود الأردنية العراقية بمساحة (٥٠٠) دونماً مستغلة كمناطق حرة عامة وخاصة، وبمساحة إجمالية وصلت إلى حوالي (١٥) ألف دونماً، لأغراض التوسيع في كلا النوعين من المناطق، ويبين الجدول رقم (١-٣) توزيع المناطق الحرة العامة من حيث سنة التأسيس، ومساحتها وعدد العقود الاستثمارية في كل منها، ورأس المال المستثمر المصرح به، وعدد الأيدي العاملة الأردنية المستوعبة في كل منها في عام (٢٠٠٦).

وفي ظل النجاحات المطردة للمناطق الحرة في تحقيق أهدافها التنموية، وإنسجاماً مع الخطط الاقتصادية والاجتماعية للدولة، أعلنت منطقة المفرق التنموية الخاصة في الحادي والعشرين من

تشرين الثاني لعام ٢٠٠٦، ومنطقة إربد الاقتصادية التنموية في الأول من أيار لعام (٢٠٠٧)، وأشير بإنشاء منطقة تنموية ثالثة في الجنوب في التاسع من أيلول لعام (٢٠٠٧)، ويهدف إنشاء مثل تلك المناطق إلى إحداث نقلة نوعية في التنمية المستدامة بابعادها المختلفة، وخاصة في مجالات الفقر، والبطالة، وتوفير فرص العمل للشباب، وبالتالي تحسين المستويات المعيشية للمواطنين، وذلك من خلال التركيز على جذب الإستثمارات المولدة لفرص العمل ذات النشاطات الاقتصادية عالية القيمة المضافة، وبهدف الإستفادة من قدرات وخبرات الشباب الأردني العلمية والعملية، ويأتي إطلاق مثل هذه المشاريع الاقتصادية الضخمة لضمان توزيع مكتسبات التنمية لكل محافظات المملكة، بحيث تتلاulum تلك الأنشطة مع الميزات التنافسية لكل محافظة.

### جدول رقم (١ - ٣)

**توزيع المناطق الحرة العامة حسب سنة التأسيس،  
والمساحة وعدد العقود الإستثمارية في كل منها، ورأس المال المستثمر  
المصرح به، وعدد الأيدي العاملة الأردنية المستوعبة في كل منها في عام (٢٠٠٦).**

إسم المنطقة	سنة التأسيس	المساحة بالدونم	عدد العقود الإستثمارية	رأس المال المستثمر المصرح به بالمليون دينار	عدد الأيدي العاملة المستوعبة
الزرقاء	١٩٨٣	٥,٢٠٠	١٧٩٥	١٩٤	١١٢١٢
سحاب	١٩٩٧	٧٠	٤٩	٩,٣	١٧١
مطار الملك علياء الدولي	١٩٩٨	٣٥	٢٢	١٤,٣	١٢١
الكرك	٢٠٠١	١٤٣	٢٥	١٣,١	٤٠
الكرامة	٢٠٠٤	١٥,٠٠٠	٦٨	٥	١٠٦
المجموع		٢٠٤٤٨	١٩٥٩	٢٣٥,٧	١١٦٥٠

المصدر: التقرير السنوي لمؤسسة المناطق الحرة لعام (٢٠٠٦).

### ٣-١-٣ أنواع المناطق الحرة:

تنصف المناطق الحرة القديمة بأنها ساكنة، كثافة العمالة ومحركها الأساسي هو الحواجز، أما النموذج الحديث فيتصف بأنه ديناميكي وفعال، كثيف الاستثمارات على اختلافها، ومحركها الأساسي هو الإدارة الجيدة والحواجز المالية الموجهة نحو النشاطات الاقتصادية ذات الأهمية النسبية العالية.

ويقسم إتحاد مناطق معالجة الصادرات العالمية<sup>\*</sup> (Wepza, 2006) (Madani, 1999) إلى ما يلي:-

١- مناطق ذات مساحة شاسعة: وهي عبارة عن مناطق واسعة بسكان مقسمين مثل المناطق الاقتصادية الخاصة الصينية ومساحتها بالعادة أكبر من (١٠) ألف دونم.

٢- مناطق ذات مساحة صغيرة: وهي عبارة عن تلك المناطق التي تقل مساحتها عن (١٠) ألف دونم، وتكون محاطة بسياج وعلى المستثمرين أن تكون استثماراتهم ضمن حدود تلك المناطق لاستغلالها، فلا يوجد سكان مقسمون وإنما يمكن أن تشمل المشاريع المقامة بها على منامات للعاملين بتلك المشاريع مثل المناطق الحرة الأردنية.

٣- مناطق ذات أغراض صناعية محددة: وهي تهدف إلى إقامة مشاريع صناعية محددة ويمكن للشركات المستمرة أن تتموقع في أي مكان مع بقاء فرصة تلقيها للمنافع المتمثلة في الحواجز والإعفاءات قائمة ومثال ذلك مناطق صناعة الحلي الهندية.

٤- مناطق محددة الإنجاز: وهي عبارة عن تلك المناطق التي تسمح بوجود المستثمرين فيها والذين يلتزمون بخصائص إنجاز معين مثل درجة الصادرات، مستوى التكنولوجيا، حجم الاستثمار، الخ. ويمكن للشركات المستمرة أن تتموقع في أي مكان وتلتقي كافة الحواجز والإعفاءات مثل مصانع الهند الموجهة للتصدير وبرنامج مكسيكو ماكوبلا.

أما في الأردن، فتقسم المناطق الحرة حسب ملكية رأس المال ومصادر التمويل إلى ما يلي:-

١- مناطق حرة عامة: وتمويل هذه المناطق وتدار بالإشراف المباشر من قبل مؤسسة المناطق الحرة لتقديم مختلف الخدمات والتسهيلات للمستثمرين العاملين فيها، حيث بلغ

\* هو عبارة عن إتحاد دولي غير حكومي يشمل في عضويته جميع المناطق الحرة في العالم بمختلف أنواعها.

عدها حتى نهاية عام (٢٠٠٦) خمس مناطق حرة عامة، وساهمت في جذب ما قيمته (٢٣٥,٧٠٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) تتوزع على مختلف مشاريع الأنشطة الإستثمارية، ومنها على سبيل المثال المنطقة الحرة الزرقاء.

٢- مناطق حرة خاصة: وتمويل وتدار من قبل القطاع الخاص بإشراف إدارة مؤسسة المناطق الحرة كالمنطقة الحرة الخاصة بشركة الأسواق الحرة الأردنية المساهمة وهي تعمل في كافة المعابر البرية والموانئ البحرية، ففي ظل علاقة الشراكة والتكمال بين القطاعين العام والخاص لتحقيق التنمية المستدامة فقد سمح للقطاع الخاص باقامة وإدارة مناطق حرة خاصة به تعمل في مختلف الأنشطة الاقتصادية (صناعية، تجارية وخدمية، متعددة الأغراض، إعلامية) حيث بلغ عددها (٣٥) منطقة حرة منتشرة في كافة ربوع الوطن برأسمال بلغ (٨٧٧,١٠٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٦)، ويأتي هذا التوسيع المدروس في إقامة هذه المناطق انسجاماً مع نهج وتوجهات الدولة لإتاحة الفرصة أمام القطاع الخاص ليأخذ دوره الحقيقي في العملية التنموية الاقتصادية والاجتماعية ويساهم مساهمة فعالة في تحقيق الأهداف الوطنية إضافة إلى ذلك فإن لكل منطقة من هذه المناطق خصوصية من حيث الاعتبارات التي أنشئت من أجلها سواء ما يتعلق بعامل الموقع بقربها من معابر الحدود البرية والبحرية والجوية لتشييط حركة المبادرات التجارية الدولية او ما يتعلق باستغلال الموارد الطبيعية البشرية، ويبيّن الملحق رقم (٣-٣) والملحق رقم (٣-٤) المناطق الحرة الخاصة وحجم رؤوس الأموال المصرح بها والنشاط الذي تمارسه كل منطقة، وتساهم المناطق الحرة الخاصة بإجتذاب ما نسبته (٣٩,٧٪) من القوى العاملة الأردنية من إجمالي القوى العاملة (أردنية وغير أردنية) المستخدمة فيها، آخذين بعين الاعتبار بأن ما نسبته (٩٢٪) من القوى العاملة الأردنية يعملون في الأنشطة الصناعية بينما (٨٪) منهم فقط يعملون في الأنشطة التجارية، حيث أن لارتفاع نسبة العاملين في الأنشطة الصناعية دلالات واضحة تتفق مع الأهداف الإجرائية الخاصة بخطة التنمية الاقتصادية والإجتماعية للفترة (٢٠٠٤-٢٠٠٦) والتي تركز على تشجيع الاستثمار وبالذات الاستثمار الصناعي لغایات التصدير، ولأن الاستثمار الصناعي بمختلف أوجهه يستوعب عمالة بنسـب أكبر من غيره من الممارسات الإستثمارية الأخرى وبالتالي المساهمة ما أمكن في تخفيض معدل البطالة.

٣- مناطق حرة مشتركة: تمويل وتدار من قبل إدارة مشتركة بين مستثمرين من القطاع الخاص أو بين القطاع العام والقطاع الخاص محلياً وأجنبياً أو حتى بين مؤسسات القطاع العام لنفس الدولة المضيفة أو/و مؤسسات القطاع العام لدولة أخرى ومثال ذلك شركة

المنطقة الحرة الأردنية السورية المشتركة والتي تقع على الحدود الأردنية السورية وتهدف لتقديم خدمات التخزين وتجارة الترانزيت وتوفير البنية التحتية الازمة لإقامة مختلف أوجه النشاط الاقتصادي.

#### ١-٤ أهداف مؤسسة المناطق الحرة الأردنية:

إن مؤسسة المناطق الحرة كغيرها من المؤسسات الاستثمارية الوطنية، أنشئت وكما سبق ذكره في عام (١٩٧٦) لتحقيق مجموعة من الأهداف الاقتصادية التنموية، ويمكن تقسيم هذه الأهداف إلى أهداف وطنية وأخرى مؤسسية.

##### أ- الأهداف الوطنية:

وهي عبارة عن الغايات الوطنية المرجوة من إنشاء المناطق الحرة والتي تهدف كغيرها من المؤسسات الاستثمارية إلى:

- ١- المساهمة في خفض العجز المزمن في الميزان التجاري وبالتالي المساهمة في خفض العجز في الميزان الجاري من خلال تشجيع الصادرات والتنوع في المنتجات المصدرة، وتعدد الأسواق الخارجية.
- ٢- التحفيز على إنشاء صناعات سلعية موجهة للتصدير وبالأخص تلك السلع المنتجة ضمن حدود المناطق الحرة، وذلك لإعتبار التصنيع المفتاح الرئيسي في عملية التحول الاقتصادي ويتضح ذلك من خلال استعراض نص المادة رقم (١٣/ب) من قانون مؤسسة المناطق الحرة رقم (٣٢) وتعديلاته (قانون مؤسسة المناطق الحرة، ١٩٨٤).
- ٣- ولتعزيز الدور الريادي للقطاع الخاص من خلال إنشاء المناطق الحرة الخاصة والمشتركة وتطوير مناطق حرة جديدة في المملكة والتوسيع في القائم منها، كذلك تقديم وتسهيل فرص استثمارية للمستثمرين المحليين والأجانب على حد سواء، من خلال توفير البيئة الاستثمارية الملائمة والمناسبة لجذب رؤوس الأموال المحلية والأجنبية الازمة للعملية التنموية الاقتصادية، وبالتالي تعزيز استقرار سعر الصرف الأجنبي للدينار الأردني من خلال رفد الاحتياطي من العملات الصعبة، ونقل التكنولوجيا والتي تسهم في تدريب العمالة المحلية وإكسابها المهارات الازمة في العملية الانتاجية وزيادة المهارات والخبرات الإدارية للكوادر المحلية حيث أسهم ذلك في تحسين الانتاجية والفعالية وزيادة درجة التنافسية للسلع الأردنية.
- ٤- ومن أهم الأهداف الوطنية التي تسعى مؤسسة المناطق الحرة إلى المساهمة في تحقيقها هو تحفيز المشاريع التي تستخدم وتنستغل المصادر الانتاجية المحلية المتاحة (العمل، المواد الأولية المتوفرة) من خلال استخدامها الاستخدام الأمثل لها وخلق فرص عمل جديدة للعمالة

المحلية وبالتالي الإسهام في تخفيض معدلات البطالة، وينتجى ذلك من خلال المادة (٢٠) من نظام تسجيل المؤسسات وترخيصها في المناطق الحرة والتي تنص على أنه "يجب على أي شخص مسجل أن يوظف ليس أقل من (٥٠)% من الأردنيين من مجموع الموظفين الذين يستخدمهم في مؤسسته" (نظام تسجيل المؤسسات وترخيصها في المناطق الحرة، ٢٠٠٣)، ومن أهدافها الوطنية أيضاً إنشاء روابط بينها وبين السوق المحلي لسد الطلب الزائد على بعض السلع تلبية لحاجات ورغبات الأفراد.

#### **بـ الأهداف المؤسسية:**

إن الإسهام في تحقيق الأهداف الوطنية لا يتحقق ما لم يتم وضع مجموعة من الأهداف المؤسسية والتي من خلال تحقيقها تسهم المؤسسة في الوصول إلى الأهداف الوطنية، ومن أهم هذه الأهداف:

- ١ـ المحافظة على المستثمرين المحليين والعمل على جذب مستثمرين آخرين.
- ٢ـ العمل على تحقيق رضا المستثمرين والتعاملين مع المناطق الحرة وذلك من خلال التعرف على احتياجاتهم باستخدام المسوح والدراسات العلمية.
- ٣ـ العمل على جذب الاستثمارات الأجنبية من خلال المشاركة في المؤتمرات والمنتديات ذات العلاقة بالاستثمار والمستثمرين محلياً ودولياً.
- ٤ـ العمل على تعظيم العائد المالي للمؤسسة من خلال الاستخدام الأمثل لمواردها البشرية والمالية وإعادة الهيكلة الوظيفية التي يترتب عليها إعادة توزيع تلك الموارد وحسبما تتقتضيه الحاجة.
- ٥ـ العمل على تحقيق الرضا الوظيفي للموظفين مما له الأثر الكبير في إنجازهم الوظيفي والوصول إلى مستوى إنجاز عالٍ لهم من خلال نظام الحوافز ومن خلال تطوير مهاراتهم وقدراتهم بإشرافهم وإفادتهم لدورات تأهيلية وتدريبية محلياً ودولياً.
- ٦ـ التحسين المستمر لكم الخدمات ونوعيتها من خلال التوسيع في المناطق الحرة الحالية أو تطوير مناطق حرة جديدة وكذلك تطوير تقنيات ووسائل حديثة لتقديم خدماتها الاستثمارية الإجرائية.

## **١-٣-٥ الحوافز والخدمات والتسهيلات المقدمة من مؤسسة المناطق الحرة الأردنية:**

### **١-٥-١ الحوافز:**

إن مفهوم تشجيع الاستثمارات يقتصر على تزويد المستثمرين الراغبين بالاستثمار في موقع ما بالمعلومات الضرورية، والمتعلقة بذلك الإستثمارات كالقوانين ذات العلاقة والإجراءات الإدارية والفنية المتوفرة كسلعة عامة، بينما يعتبر تقديم الحوافز المالية هي المحرك الأساسي للمستثمرين حيث إن القيمة النقدية لهذا الدعم قد يفوق إجمالي قيمة الحوافز الإستثمارية (Shah, 2003)، (Madani, 1999)، ويمكن تقسيم حواجز الاستثمار إلى ثلاثة مجموعات، وهي:

#### **أ- الحوافز التنظيمية:**

وهي عبارة عن مجموعة السياسات التي تعمل على جذب المشاريع الإستثمارية بعرضها وتقديمها ومعاملتها معاملة إستثنائية، بحيث تستثنى من الأنظمة والقوانين الوطنية، وتركز هذه الإستثناءات على الجوانب البيئية، والاجتماعية، والمتطلبات المتعلقة بسوق العمل والمحددة من قبل المستثمرين، وفيما يتعلق بالمناطق الحرة فإن هذه الحواجز تتمثل في مرونة أنظمة الاستثمار المباشر والإجراءات الإدارية البسيطة.

#### **ب- الحوافز المالية:**

وتتضمن هذه المجموعة من الحواجز تخفيف العبء الضريبي على المستثمرين و/أو على مستخدميهم، وتساعد هذه الحواجز بشكل مباشر في خفض كلف الإنتاج والتصدير، وقادتها الشائعة تتطلب إجراء تعديلات تشريعية حتى يتسعى للبلد المضيفة للإستثمارات تقديم تلك الحواجز، وتتمثل هذه الحواجز في تخفيض معدلات الضريبة الإجتماعية، والضرائب الشخصية، وضريبة الدخل، والضريبة الإضافية، وضريبة الأرباح، والضرائب على تعويضات العاملين، وتخفيض الضرائب والتعرفة الجمركية على الواردات وال الصادرات، وغالباً ما تقدم هذه الحواجز لزيادة التدفقات من الإستثمارات الأجنبية المباشرة لسد فجوة الموارد والتكنولوجيا الالزامية للتطور الاقتصادي.

#### **ج- الحوافز التمويلية:**

تتضمن الإنفاق الوطني لجذب المستثمرين أو إقناعهم وتحفيزهم على الإستثمار في موقع معين، و غالباً ما تبرر بالحاجة لتعويض أولئك المستثمرين عن الأضرار المحسوبة لموقع معين، وقد تتخذ شكل القيام بتجهيز البنية التحتية المناسبة والضرورية للمشاريع الإستثمارية، وحفر البنوك التجارية على تقديم التسهيلات الإنتمانية لهم.

وتعتبر المناطق الحرة الأردنية بيئة جيدة ومحصبة لممارسة مختلف الأنشطة الاقتصادية المختلفة وذلك لأن التدخل الحكومي الجيد يكون في أدنى مستوياته، بحيث يمكن للمتعاملين إقامة مشاريع خاصة فيما بينهم في سوق غير مقيدة، ويجب أن يكون ذلك التدخل مقتراً على تزويد البيئة القانونية المناسبة" (Greenway & Chris Miller, 1993)، وتتبع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية سياسة الحواجز الموجهة، والتي تركز على النشاطات التي يتوقع منها زيادة القيمة المضافة وزيادة مستويات التشغيل كأنشطة الصناعية.

وفي هذا المجال تقدم مؤسسة المناطق الحرة حزمة من الحواجز للمستثمرين العاملين والراغبين بإقامة مشاريعهم الاستثمارية على اختلافها ضمن حدود تلك المناطق، والتي تتمثل في نص المادة رقم (١٣/د) من قانون مؤسسة المناطق الحرة رقم (٣٢) وتعديلاته وهي:

- ١- إعفاء أرباح المشاريع من ضريبتي الدخل والخدمات الاجتماعية لمدة (١٢) سنة للبضائع التي يتم تصديرها إلى خارج المملكة وكذلك تجارة الترانزيت، ويستثنى من ذلك الإعفاء الأرباح المئوية من البضائع التي تدخل السوق المحلي لغايات الاستهلاك.
- ٢- إعفاء رواتب وعلاوات الموظفين غير الأردنيين العاملين في المشاريع التي تقام في المنطقة الحرة من ضريبتي الدخل والخدمات الاجتماعية.
- ٣- إعفاء البضائع المستوردة للمنطقة الحرة أو المصدرة منها لغير السوق المحلي من رسوم الاستيراد والتتصدير والرسوم الجمركية وسائر الضرائب والرسوم المترتبة عليها باستثناء بدلات الخدمات والأجر.
- ٤- إعفاء الأبنية والإنشاءات العقارية التي تقام في المنطقة الحرة من رسوم الترخيص ومن ضريبتي الأبنية والأراضي.
- ٥- السماح بتحويل رأس المال المستثمر في المنطقة الحرة والأرباح الناشئة عنه إلى خارج المملكة.
- ٦- إعفاء منتجات المشاريع الصناعية في المناطق الحرة عند وضعها للإستهلاك في السوق المحلية من الرسوم الجمركية، في حدود قيمة المواد والتكاليف وال النفقات المحلية الداخلة في صنعها.
- ٧- عمدت إدارة مؤسسة المناطق الحرة على التنسيق مع الوزارات والدوائر الرسمية والأهلية ذات العلاقة، لفتح فروع أو مكاتب لها في حرم المناطق الحرة، لغايات تقديم خدماتها المساعدة المتنوعة للمستثمرين، والمكملة للخدمات المقدمة منها إليهم، وتبسيطها للإجراءات وتوجيهها بإختصار تلك المتشابهة والمتدخلة.

## ٤-٥-١-٣ الخدمات والتسهيلات: يمكن تقسيم الخدمات والتسهيلات المقدمة للمستثمرين

والمتعاملين مع مختلف الأنشطة الاستثمارية في المناطق الحرة إلى قسمين:

### ٤-٥-١-٢ الخدمات والتسهيلات المقدمة من مؤسسة المناطق الحرة الأردنية:

تتمثل الخدمات والتسهيلات التي تقوم المؤسسة بتزويدها للمستثمرين فيما يلي:

- ١- تجهيز واستمرار تزويد المناطق الحرة بالمرافق العامة والخدمات والبنية التحتية المتطرورة من كهرباء ومياه وشبكة إتصالات حديثة وشبكة طرق داخلية جيدة ومتابعة شؤون المستثمرين.
- ٢- إنشاء الساحات والمستودعات لتعطية احتياجات المستثمرين.
- ٣- إن الخدمات الأساسية للمناطق الحرة هي عملية تخزين البضائع، والتصنيع لغايات التصدير، وتم تنظيم هذه العمليات من خلال آليات عمل مختلفة ومعتمدة من قبل المستثمرين.
- ٤- العمل على فتح فروع لعدد من البنوك داخل المناطق الحرة لتسهيل عمل المستثمرين وتأمين كافة الخدمات المصرفية وفتح فروع لشركات التأمين والتخلص.
- ٥- تسجيل الشركات المستثمرة في المناطق الحرة بدلاً من وزارة الصناعة والتجارة اختصاراً ل الوقت والجهد.
- ٦- إصدار شهادات منشآت مناطق حرة للمنتجات الصناعية التي تنتج داخل المناطق الحرة والتي تقل نسبة المدخلات المحلية فيها عن (٤٠%).
- ٧- تشغيل البوابة الإلكترونية للمؤسسة ليتمكن المستثمرون والمتعاملون مع المناطق الحرة من متابعة معاملاتهم وإنجازها والاطلاع على آخر ما يستجد من تعليمات تخص المستثمرين.
- ٨- الاشتراك في المعارض الدولية وبشكل دوري للمساهمة في تسويق منتجات وبضائع المستثمرين.

### ٤-٥-١-٣ الخدمات والتسهيلات المقدمة من خارج مؤسسة المناطق الحرة الأردنية:

تقوم مؤسسة المناطق الحرة بالإشراف على الخدمات المقدمة من الوزارات والدوائر الرسمية والمؤسسات الأهلية ذات العلاقة بالأنشطة الاستثمارية الممارسة فيها، وتنقسم هذه الخدمات إلى نوعين، هما:

- I. الخدمات المساعدة الخاصة: حيث تسمح مؤسسة المناطق الحرة بقيام القطاع الخاص بإنشاء مشاريع تهدف إلى تقديم الخدمات المتنوعة والمتطرورة والتي يطلبها المستثمرون تلبية لاحتياجاتهم فيما يتعلق بأنشطتهم الاستثمارية، كشركات التأمين، وغرفة تجارة الزرقاء، والبنوك التجارية، وشركات التأمين، ومقاولي النقل والمناولة، ومكاتب الخدمات العامة، ومكاتب الإستشارات القانونية، والمطاعم ... الخ.

II. الخدمات المساعدة العامة (الرسمية): وهي تتمثل في الخدمات المقدمة من الوزارات والدوائر ذات العلاقة ممثلة في مكاتبها أو موظفيها المقيمين في موقع المناطق الحرة تسهيلًا للإجراءات وإختصارًا ل الوقت، كمركز لدائرة الجمارك العامة، ومكتب لدائرة ضريبة الدخل والضريبة العامة على المبيعات، قسم ترخيص السواقين والمركبات، مكتب لشرطة إدارة الإنتربول.

### ٣-٦ عوامل نجاح المناطق الحرة الأردنية:

تتميز المنطقة الحرة الناجحة بحركة فعالة تؤدي إلى زيادة قدرة جاذبيتها للاستثمارات وتكتف من إستقطاب الاستثمارات ذات القيمة النوعية والكمية لرؤوس الأموال ومنافعها من خلال إتباع سياسات وإستراتيجيات تهدف إلى جذب المزيد من تلك الاستثمارات مع ضمان درجة عالية من المحافظة على رأس المال وحفظ حقوق مالكيها من أجل استثمارات آمنة بإستخدام إجراءات قانونية وتنظيمية مرنّة، أضف إلى ذلك بأن نجاح المنطقة الحرة في تحقيق الأهداف المرجوة منها يعتمد إلى حد كبير على تزويد إدارتها بالكادر الوظيفي عالي المهارة والبنية التحتية المؤهلة حتى تضمن استمرارية تزويد الخدمات الأساسية للمستثمرين فيها، وكذلك استمرارية التطوير لكل من جودة الخدمات المقدمة منها وطرق تزويد تلك الخدمات للمتعاملين معها.

وحتى نضمن نجاح أي مشروع استثماري تمت دراسته من ناحية إقتصادية، لابد له من توفر البيئة الاستثمارية الملائمة، حيث تعرف البيئة الاستثمارية على أنها مجموعة العوامل السياسية والاقتصادية والاجتماعية وعوامل أخرى تشكل المزايا العامة لدولة ما وتأثير فيها والتي بدورها تؤثر في عملية صنع القرار الاستثماري. ويمكن إجمالها فيما يلي:

- ١- توفر البيئة والظروف الاستثمارية المناسبة في الأردن: حيث يتمتع الأردن بتوفير مزايا الاستقرار السياسي والأمن حيث يعتبر هذا العامل من أهم العوامل المؤثرة في ممارسة النشاطات الاقتصادية وذلك للعلاقة بينهما، ومؤثرًا أساسياً في اتخاذ القرار الاستثماري الناجح سواء على المستوى المحلي أو الأجنبي (الغربيه والعزام، ١٩٩٧)، وتنتمي أيضًا بعلاقات سياسية وتجارية دولية مكنتها من الدخول في عصوية التكتلات العالمية بعد إعادة صياغة وتعديل التشريعات والأنظمة ذات الصبغة الاستثمارية. أضف إلى ذلك توفر التشريعات والأنظمة المرنة والتي تكفل الأمان للاستثمار وتضمن حقوق مالكي رؤوس الأموال بالإضافة

إلى تزويدهم بوسائل منظورة ومؤهلة لتقديم الخدمات الإجرائية الضرورية لإتمام العملية الاستثمارية. وأخيراً توفر خدمات العمل المؤهلة والمتخصصة الازمة للعملية الانتاجية.

٢- الموقع الاستراتيجي للأردن من حيث أنه يتمتع بموقع متوسط بين دول الإقليم وبباقي دول العالم.

٣- توفر البنية التحتية المؤهلة والمناسبة لشبكات الطرق البرية والجوية وشبكات الاتصالات المنظورة والكهرباء والمياه وأنظمة تصريف المياه ... الخ.

٤- توفر الأرضية الخصبة ليروز لشطة تجارية دولية بينية، تتمثل في الاتفاقيات التجارية الدولية بين الأردن والعديد من الدول الأخرى، والتي ترتكز على تنافسية المنتجات، وبالتالي إسهام وجود هذه الاتفاقيات في دفع المنتجات المحلية إلى تحسين جودتها حسب مقاييس الجودة العالمية، من أجل رفع درجة التنافسية لتلك المنتجات.

## ١-٢-٣ الأهمية الاقتصادية للمناطق الحرة الأردنية:

تبعد الأهمية الاقتصادية للمناطق الحرة الأردنية من الأهداف والغايات المرجوة من إنشاء مثل تلك المناطق، حيث لعبت المناطق الحرة دوراً كبيراً وهاماً في عملية تهيئة البيئة الاستثمارية وجذب رؤوس الأموال العربية والأجنبية وتطوير الصناعات المحلية مما كان له الأثر الكبير على إقتصاديات الدول المضيفة لها محلياً وعالمياً، بالإضافة إلى تأثيرها على التجارة العالمية، لذا فقد ارتفع عددها في العالم إلى أكثر من (٥٠٠) منطقة حرة وبلغ حجم التجارة في هذه المناطق أكثر من (٤٠٠) مليار دولار، وبلغ عددها أكثر من (٣٥) منطقة حرة في (١٣) دولة عربية (المنظمة العربية للتنمية الإدارية، ٢٠٠٦)، (World Trade Center, ٢٠٠٢)، ويمكن إجمال أهميتها الاقتصادية فيما يلي:

- ١- تعتبر الحاضن المناسب لسياسة التصدير لغايات النمو الاقتصادي، وتعتبر كذلك السياسة البديلة لسياسة إحلال الواردات في الدول النامية لصغر إقتصاديات تلك الدول، وعدم مقدرتها على إنتاج السلع البديلة للواردات بتكاليف أقل، وتعمل على تشجيع الصادرات. وتساعد المناطق الحرة في الحد من هجرة رأس المال الوطني اللازم لتحقيق التنمية الاقتصادية، وجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة، من خلال توفير البيئة الاستثمارية الملائمة ذات الأثر الإيجابي الكبير على الاقتصاد المحلي، والمتمثل في رفد الاقتصاد الوطني بالعملات الصعبة مما يعزز من استقرار سعر الصرف الأجنبي للدينار الأردني.
- ٢- تسهم في نقل التكنولوجيا مما يساهم في إتاحة الفرصة للأفراد والمؤسسات الاستثمارية المحلية لاكتساب المعرفة والخبرة، ووضعهم في صورة آخر التطورات التكنولوجية المتعلقة بأساليب الإنتاج الحديثة الالزمة لنمو مشاريعهم، وكذلك رفع مهاراتهم العملية والإدارية.
- ٣- تعمل على زيادة فرص العمل المتاحة للعمالة المحلية وبالتالي المساعدة في تخفيض معدلات البطالة، ورفع المستويات المعيشية للعاملين في المشاريع المقامة في المناطق الحرة، حيث بينت بعض الدراسات الخاصة بإتحاد مناطق معالجة الصادرات بأن متوسط الدخل الفردي المتحق للعاملين داخل تلك المناطق أعلى من متوسط الدخل الفردي للعاملين في السوق المحلي.
- ٤- تسهم في تنمية روح المنافسة فيما بين النشاطات المتشابهة، وتساعد في توسيع المنتجات فالنشاطات الاقتصادية ضمن حدود هذه المناطق تنتج سلعاً وخدمات متعددة لغايات التصدير (منتجات نهائية، منتجات وسيطة، خدمات تجارية، خدمات سياحية، خدمات إعلامية، خدمات لوجستية (صيانة الطائرات، تموين الطائرات في المطارات المدنية))، وللتلبية الطلب الزائد على بعض السلع الاستهلاكية في السوق المحلي.

- ٥- تساهم المناطق الحرة في تنمية وتطوير القطاعات الاقتصادية ذات العلاقة كقطاع النقل، قطاع البنوك، قطاع التأمين، قطاع الفنادق وتجارة التجزئة وبعض القطاعات التصنيعية التي تردد المشاريع القائمة فيها بمستلزمات الإنتاج.
- ٦- تساهم المناطق الحرة في إيجاد تعاون مشترك بين القطاع الخاص والقطاع العام وتشجيع قيام المشاريع الاقتصادية المشتركة بين مؤسسات القطاع الخاص محلياً ودولياً وتقديم الدعم اللوجستي لها وبالتالي تعزيز دور القطاع الخاص في عملية التنمية وتقليل العبء المادي والمالي عن الحكومة.
- ٧- تعتبر المناطق الحرة إحدى منافذ الأردن على العالم المتتطور كغيرها من الدول النامية، وتلعب دوراً متزايداً في تنمية التجارة الدولية في ظل الاتفاقيات العالمية والإقليمية والثنائية والتي بمجملها تهدف إلى فتح الأسواق وإزالة الحواجز بين الدول .

### **٢-٣-٢-٣ تقييم الدور الاقتصادي لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية:**

يتناول هذا الجزء موجزاً لتقييم الدور الاقتصادي لمؤسسة المناطق الحرة، نظراً لعدم توفر البيانات الأساسية للتقييم حول مختلف الأنشطة الاستثمارية لسنوات مختلفة كحجم رأس المال المستثمر المتصدر به للشركات والأفراد حسب جنسيته، بإنشاء عدد العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة دون توزيعها حسب المناطق أو حسب النشاط، لذا تم الإكتفاء بتناول هذا التقييم من خلال إستعراض البيانات الرقمية للفترة من (٢٠٠٥-٢٠٠٦)، ويتمثل هذا التقييم في تحليل بعض المؤشرات المتوفرة عن المناطق الحرة من حيث حجم الاستثمار، وحركة التجارة، والخدمات، والبني التحتية في المناطق الحرة، وكذلك أثر الاستثمار وحركة التجارة في المناطق الحرة على القطاعات الاقتصادية الأخرى (التقرير السنوي لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية، ٢٠٠٥)، و(٢٠٠٦))، وكما يلي:

#### **١-٤-٢-٣ حجم الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية:**

تعمل مؤسسة المناطق الحرة على جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية في مختلف أوجهه النشاط الاقتصادي من خلال إنشاء وتطوير المناطق الحرة العامة والخاصة والتوسيع فيها، ويمكن إظهار تطور عدد العقود الاستثمارية وتطور رأس المال المستثمر وتوزيعه بين المناطق الحرة وبين الأنشطة الاستثمارية المختلفة، وأثره على العمالة الأردنية المستخدمة في تلك الأنشطة وتوزيعها من خلال التحليل التالي:

## أ- العقود الاستثمارية:

- ١- سجل عدد العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة تطوراً مطرداً للفترة من (١٩٩٨-٢٠٠٦)، حيث بلغ (١٠٧٦) عقداً في عام (١٩٩٨)، و(١٩٥٩) عقداً في عام (٢٠٠٦)، وبلغ متوسط معدلات النمو في عدد العقود الاستثمارية لتلك الفترة حوالي (%) ٧,١. انظر الملحق رقم (٣-٤) الشكل رقم (١٣)، مما يدل على .
- ٢- ارتفع عدد العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة من (١٩٢٠) عقداً في عام (٢٠٠٥) لمختلف الأنشطة الاستثمارية إلى (١٩٥٩) عقداً في عام (٢٠٠٦) وبمعدل نمو (%) ٢، ويعود ذلك إلى التوسع في المساحة الحالية للمنطقة الحرة الزرقاء، ففي حين ارتفع عدد عقود المناطق الحرة الخاصة إلى (٣٥) عقداً في عام (٢٠٠٦)، وبمعدل نمو (%) ١٧ مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، ويعزى ذلك إلى إيمان مؤسسة المناطق الحرة الأردنية بضرورة الشراكة مع القطاع الخاص لغايات المساهمة في تحقيق مستويات مرغوبة من التنمية. انظر الملحق رقم (٣-٤) الجدول رقم (١).
- ٣- ارتفع عدد العقود الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء من (١٧٠٨) عقداً في عام (٢٠٠٥) لمختلف الأنشطة الاستثمارية إلى (١٧٩٥) عقداً في عام (٢٠٠٦)، وبمعدل نمو (%) ٥، ويرجع ذلك كما ذكر سابقاً للتتوسع في مساحة المنطقة الحرة الزرقاء بحيث وصلت إلى (٥٢٠٠) دونما، وبلغت حصة النشاط التجاري من هذا النمو حوالي (%) ٥٦,٣، والنشاط الصناعي (%) ١٣,٨، والنشاط الخدمي (%) ٢٩,٩، انظر الملحق رقم (٣-٤) الجداول أرقام (٢) و(٣).
- ٤- شكل عدد العقود المبرمة مع المناطق الحرة العامة ما نسبته (%) ٦٩٨,٢ من إجمالي العقود المبرمة في المناطق الحرة العامة والخاصة في عام (٢٠٠٦)، في حين بلغت تلك النسبة لعقود المناطق الحرة الخاصة (%) ١١,٨ لنفس العام، انظر الملحق رقم (٣-٤) الجدول رقم (٤).
- ٥- شكل عدد العقود المبرمة مع المنطقة الحرة الزرقاء النصيب الأكبر، حيث بلغت حصة المنطقة الحرة الزرقاء من إجمالي العقود المبرمة مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية في المناطق الحرة العامة والخاصة ما نسبته (%) ٩٠ في عام (٢٠٠٦)، وما نسبته (%) ٩٢ من إجمالي عدد العقود المبرمة في المناطق الحرة العامة لنفس العام، ويرجع ذلك للموقع الجغرافي المتميز للمنطقة الحرة الزرقاء عن باقي المناطق، انظر الملحق رقم (٣-٤) الجداول أرقام (١) و(٤).

٦- احتل النشاط الصناعي في المنطقة الحرة الزرقاء المرتبة الأولى من حيث معدل النمو في عدد العقود الصناعية حيث بلغ هذا المعدل (٩٦٪) في عام (٢٠٠٦)، ثم النشاط الخدمي (٧٪)، وأخيراً النشاط التجاري (٤٪)، ويعزى ذلك لتركيز إدارة المناطق الحرة الأردنية على تشجيع إنشاء الإستثمارات الصناعية، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٢) و(٣).

٧- احتل النشاط التجاري المرتبة الأولى من حيث حصته من إجمالي عدد العقود الإستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦) حيث بلغت (٨٠,٨٪)، وتلاه النشاط الخدمي الذي بلغت حصته من إجمالي عدد العقود الإستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء (٩٢,٩٪)، وأخيراً النشاط الصناعي الذي بلغت حصته (٣,٨٪)، انظر الملحق رقم (٤-٤) الجدول رقم (٥).

#### **ب-رأس المال:**

١- نما إجمالي رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة والخاصة بنسبة (٨٪) في عام (٢٠٠٦)، وارتفعت قيمته في المناطق الحرة العامة من (١١١,٥ مليون دينار في عام (٢٠٠٥) لمختلف الأنشطة الاستثمارية إلى (٢٣٥,٧ مليون دينار في عام (٢٠٠٦) وبمعدل نمو (٢٣٪)، في حين ارتفعت قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة الخاصة إلى (١,١٧٧ مليون دينار في عام (٢٠٠٦) وبمعدل نمو (٥٪) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، ويعزى ذلك إلى تحسين إدارة المناطق الحرة الأردنية لخدماتها الإجرائية، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (٦).

٢- ارتفعت قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء من (٦٥,٤ مليون دينار في عام (٢٠٠٥) لمختلف الأنشطة الاستثمارية إلى (٤٩,١ مليون دينار في عام (٢٠٠٦) وبمعدل نمو (٣٣٪)، وبلغت حصة النشاط التجاري من هذا النمو حوالي (١,٢٪)، والصناعي (٧,٨٪)، والنشاط الخدمي (١,٢٪)، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٦) و(٧).

٣- شكلت قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة ما نسبته (١,٢٪) من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة والخاصة في عام (٢٠٠٦)، في حين بلغت تلك النسبة لعقود المناطق الحرة الخاصة (٨,٧٪) لنفس العام، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (٦).

- ٤- بلغت حصة المنطقة الحرة الزرقاء من قيمة رأس المال المستثمر المصرح به فيها من إجمالي تلك القيمة في المناطق الحرة العامة والخاصة حوالي (١٧,٤%) في عام (٢٠٠٦)، وما نسبته (٨٢,٣%) من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة لنفس العام، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٨) و(٩).
- ٥- احتل النشاط التجاري في المنطقة الحرة الزرقاء المرتبة الأولى من حيث معدل النمو في قيمة رأس المال المستثمر المصرح به حيث بلغ هذا المعدل (٣٥%) في عام (٢٠٠٦)، وتساوى كل من النشاطين الصناعي والخدمي في معدل النمو الذي بلغ (٢٤%)، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (١٠).
- ٦- احتل النشاط التجاري المرتبة الأولى من حيث حصته من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦) حيث بلغت (٨٧%), وتلاه النشاط الصناعي الذي بلغ حصته من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء (١١%), وأخيراً النشاط الخدمي الذي بلغت حصته (٢%)، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (١١).
- ٧- يقدر رأس المال المستثمر غير المسجل في المنطقة الحرة الزرقاء بحوالي (٤٥,٩٦٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٦)، بحيث يصبح إجمالي قيمة رأس المال المستثمر في المنطقة الحرة الزرقاء حوالي (٢٣٩,٩٦٠) مليون دينار.

#### ج- أثر الاستثمار على العمالة:

##### ١- العمالة الأردنية في المناطق الحرة العامة والخاصة.

وصل إجمالي عدد العمالة الأردنية وغير الأردنية الدائمة المستقطبة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة إلى (١٠,١٠٦) ألف عامل في عام (٢٠٠٦)، منهم (١٦,٥٣) ألف عامل أردني يشكلون ما نسبته (٨٠%) من إجمالي العمالة المستوعبة، يتوزعون على الأنشطة الرئيسية الممارسة في المناطق الحرة كما يوضح الجدول رقم (٤-٣) في الملحق رقم (٢٥)، وكالاتي:

I. **النشاط الصناعي:** يحتل هذا النشاط المرتبة الأولى في استقطاب العمالة الأردنية حيث يعمل فيه (٧,٥١١) ألف عامل أردني في عام (٢٠٠٦) بنسبة وصلت إلى (٦٦,١%) من إجمالي العمالة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة، ويشكلون ما نسبته (٤٣,٤%) من إجمالي العمالة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة، ويشكلون ما نسبته (٤٦,٨%) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة العامة

والخاصة، أما في المناطق الحرة الخاصة فيبلغ عددهم (٤,٠٦١) ألف عامل أردني يشكلون ما نسبته (٩٢,٢٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعبة من قبل المناطق الحرة الخاصة، و(٥٣,١٪) من إجمالي العمالة الصناعية المستوعبة من قبل المناطق الحرة الخاصة، و(٣٥,٨٪) من إجمالي العمالة الصناعية المستوعبة من قبل المناطق العامة والخاصة، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (٢٥)، مما يعني أن المناطق الحرة الأردنية تعنى وبدرجة كبيرة في التشجيع على إنشاء المشاريع الصناعية وتشجع قيام تلك المشاريع لغايات التصدير الأمر يوضح بأن المؤسسة تحقق أهدافها بما يتنق مع الأهداف الوطنية والتي من بينها زيادة درجة التنافسية والجاذبية لل الصادرات الأردنية عالمياً والتقليل من معدلات البطالة.

**II. النشاط التجاري:** يحتل هذا النشاط المرتبة الثانية في إستقطاب العمالة الأردنية حيث يعمل فيه (٥,٤٣٤) ألف عامل أردني في عام (٢٠٠٦) بنسبة وصلت إلى (٩٦٪) من إجمالي العمالة التجارية في المناطق الحرة العامة والخاصة، ويشكلون ما نسبته (٢٧٪) من إجمالي العمالة في المناطق الحرة العامة والخاصة، وما نسبته (٣٣,٩٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعبة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (٢٩).

**III. النشاط الخدمي:** يحتل هذا النشاط المرتبة الثالثة في إستقطاب العمالة الأردنية حيث يعمل فيه (٣١٠٨) ألف عامل أردني في عام (٢٠٠٦) بنسبة وصلت إلى (١٠٠٪) من إجمالي العمالة الخدمية في المناطق الحرة العامة والخاصة، ويشكلون ما نسبته (١٥,٥٪) من إجمالي العمالة في المناطق الحرة العامة والخاصة، ويشكلون ما نسبته (١٩,٤٪) من إجمالي العمالة الأردنية في المناطق الحرة العامة والخاصة، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (٣٠).

**IV.** وصل إجمالي العدد المقدر للعمالة الأردنية العرضية واليومية المستقطب من قبل مختلف الأنشطة الاستثمارية في المناطق الحرة الأردنية إلى (٢٠٠٠) عامل يومياً.

#### - العمالة الأردنية في المنطقة الحرة الزرقاء.

فُدّر حجم العمالة في المنطقة الحرة الزرقاء بحوالي (١١,٦٧١) ألف عامل يعملون في مختلف الأنشطة الاقتصادية، ويشكلون ما نسبته (٥٨,٠٪) من إجمالي العمالة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة، منهم (١١,٢١٢) ألف عامل أردني يشكلون ما نسبته (٦٩,٨٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعبة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة،

و(٥٥,٨٪) من إجمالي العمالة المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، و(٩٦٪) من إجمالي العمالة المستوعة من قبل المنطقة الحرة الزرقاء، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٢٥) و(٢٧)، وهم يتوزعون كالتالي:

○ يحتمل النشاط التجاري في المنطقة الحرة الزرقاء المرتبة الأولى في إستقطاب العمالة الأردنية، حيث أن (٤,٨٧٢) ألف عامل أردني يعملون في النشاط التجاري يشكلون (٤٣,٥٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعة من قبل المنطقة الحرة الزرقاء، و(٨٦,٣٪) من إجمالي العمالة التجارية المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، و(٩٠٪) من إجمالي العمالة التجارية الأردنية المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، و(٩٥,٩٪) من إجمالي العمالة التجارية المستوعة من قبل المنطقة الحرة الزرقاء، ويشكلون كذلك ما نسبته (٣٠,٣٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٢٩) و(٣١).

○ يحتمل النشاط الصناعي في المنطقة الحرة الزرقاء المرتبة الثانية في إستقطاب العمالة الأردنية، حيث أن (٣,٣٤٢) ألف عامل أردني يعملون في النشاط الصناعي يشكلون (٢٩,٨٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعة من قبل المنطقة الحرة الزرقاء، و(٢٩,٤٪) من إجمالي العمالة الصناعية المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، و(٤٤,٥٪) من إجمالي العمالة الصناعية الأردنية المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، و(٩٣٪) من إجمالي العمالة الصناعية المستوعة من قبل المنطقة الحرة الزرقاء، ويشكلون كذلك ما نسبته (٢٠,٨٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٢٦) و(٣١).

○ يحتمل النشاط الخدمي في المنطقة الحرة الزرقاء المرتبة الثالثة في إستقطاب العمالة الأردنية، حيث أن (٢,٩٩٨) ألف عامل أردني يعملون في النشاط الخدمي، يشكلون ما نسبته (٢٦,٧٪) من إجمالي العمالة الأردنية المستوعة من قبل المنطقة الحرة الزرقاء، و(٩٦,٥٪) من إجمالي العمالة الخدمية ومن إجمالي العمالة الخدمية الأردنية المستوعة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، و(١٠٠٪) من إجمالي العمالة الخدمية المستوعة من قبل المنطقة الحرة الزرقاء، ويشكلون كذلك ما نسبته (١٨,٧٪) من

إجمالي العمالة الأردنية المستوعبة من قبل المناطق الحرة العامة والخاصة، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٣٠) و(٣١).

٥ وصل إجمالي العدد المقدر للعمالة الأردنية العرضية واليومية المستقطب من قبل مختلف الأنشطة الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء إلى (٣٠٠) عامل يومياً، يعملون في مجال خدمات التحميل، والتزييل، والإنشاءات.

#### **٢-٢-٢-٣ حركة التجارة في المناطق الحرة الأردنية والمنطقة الحرة الزرقاء:**

١- إنخفض حجم التجارة (الاستيراد والتصدير) في المناطق الحرة العامة من (١٠٢٤) ألف طن في عام (٢٠٠٥) إلى (٩٧٦,٣) ألف طن في عام (٢٠٠٦) بنسبة (٥٥%)، وذلك بسبب . انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (١٢).

٢- وصل حجم التجارة (الاستيراد والتصدير) في المنطقة الحرة الزرقاء إلى حوالي (٥٢٣,٧) ألف طن في عام (٢٠٠٦) مسجلاً إنخفاضاً بنسبة (١٠%) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، ويشكل حجم التجارة في المنطقة الحرة الزرقاء ما نسبته (٥٣,٦) من إجمالي قيمة التجارة في المناطق الحرة العامة، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (١٢) و(١٣).

٣- وصل حجم البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة إلى (٤٦٦,٨) ألف طن في عام (٢٠٠٦) مسجلاً إنخفاضاً بنسبة (٦%) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (١٤)، وتعزى أسباب إنخفاض معدلات النمو في النقاط من (٣-١) سابقة الذكر إلى عدم تنوع الأسواق لبضائع ومنتجات تلك المناطق، وتركزها على سوق بعينه وهو السوق العراقي، مما أدى إلى تذبذب الصادرات إلى ذلك السوق حسب الظروف السياسية والأمنية.

٤- وصلت قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة الأردنية العامة والخاصة إلى حوالي (٢٣٤٤) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) مسجلة ارتفاعاً بنسبة (٨%) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (١٥).

٥- وصلت قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة إلى حوالي (١٩٦٣,٣) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) مسجلة ارتفاعاً بنسبة (٥%) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (١٦).

٦- وصلت قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة الخاصة إلى حوالي (٣٨٠,٤) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) مسجلة ارتفاعاً بنسبة (٣٠%) مقارنة بالعام (٢٠٠٥). انظر

الملحق رقم (٤-٣) الجدول رقم (١٥)، ويرجع ارتفاع النسب في النقاط من (٤-٦) إلى تركيبة الصادرات التي إشتملت على منتجات وبضائع رأسمالية ذات قيم عالية.

٧- وصلت قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة إلى الأسواق الدولية إلى حوالي (١١٨,٥) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) مسجلة إنخفاضاً بنسبة (٤%)، مشكلة ما نسبته (٥٧%) من إجمالي البضائع المصدرة منها، ويعزى ذلك الإنخفاض إلى عدم التنوع في الأسواق وكما سبق ذكره في النقاط من (٣-١)، في حين أن (٨٤٤,٨) مليون دينار تم تصديرها إلى السوق المحلي مسجلة ارتفاعاً بنسبة (١٩%)، وذلك لسد حاجات السوق المحلي، مشكلة ما نسبته (٤٣%) من إجمالي البضائع المصدرة منها لنفس العام، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (١٧) و(١٨) و(١٩).

٨- وصلت قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة الخاصة إلى الأسواق الدولية إلى حوالي (٣٤٧,٥) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) مسجلة ارتفاعاً بنسبة (٢٩%)، وذلك لاعتماد هذه المناطق على التصنيع كنشاط رئيسي، ولما تتمتع به منتجاتها من تنافسية في الأسواق الخارجية، وتشكل قيمة تلك البضائع المصدرة ما نسبته (٩١%) من إجمالي قيمة البضائع المصدرة منها، في حين أن (٣٢,٩) مليون دينار تم تصديرها إلى السوق المحلي مسجلة ارتفاعاً بنسبة (١٧%)، مشكلة ما نسبته (٩%) من إجمالي قيمة البضائع المصدرة منها لنفس العام. انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (١٧) و(١٨) و(١٩).

٩- شكلت قيمة البضائع المصدرة من المنطقة الحرة الزرقاء ما نسبته (٦٩%) من قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة في عام (٢٠٠٦)، وما نسبته (٥٨%) من قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة والخاصة لنفس العام، ويرجع ذلك لحجم الإستثمارات وتتنوعها في المنطقة الحرة الزرقاء، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٢٠) و(٢١).

١٠- وصل إجمالي تجارة المركبات في المنطقة الحرة الزرقاء إلى حوالي (٢٢٨,٩٠٠) ألف مركبة في عام (٢٠٠٦) مسجلة إنخفاضاً بنسبة (١٥%)، منها (١١٦,٦٠٠) ألف مركبة داخلة و (١١٢,٣٠٠) ألف مركبة خارجة، أما عدد المركبات المصدرة من المنطقة الحرة للزرقاء إلى الأسواق الدولية (٤٧,٦٠٠) ألف مركبة مسجلة إنخفاضاً بنسبة (٣٣%) لعام (٢٠٠٦) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، مشكلة ما نسبته (٤٢%) من إجمالي المركبات المصدرة، ويرجع سبب ذلك وكما سبق ذكره في النقاط من (٣-١) إلى تذبذب حجم الصادرات تبعاً لظروف السوق الرئيسي للمنطقة الحرة للزرقاء (السوق العراقي)، في

حين وصل عدد المركبات المصدرة إلى السوق المحلي (٦٤,٧٠٠) ألف مركبة مسجلة ارتفاعاً بنسبة (١٨%) لعام (٢٠٠٦) مقارنة بالعام (٢٠٠٥)، مشكلة ما نسبته (٥٨%) من إجمالي المركبات المصدرة، ويرجع سبب هذا النمو في أعداد المركبات المصدرة إلى السوق المحلي إلى تخفيض الرسوم الجمركية المفروضة على المركبات أحياناً، وإلى الاعفاءات من الضريبة الجمركية أحياناً أخرى، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٢٢) و(٢٣) و(٢٤).

### **٣-٢-٢-٣ تطوير الخدمات الإجرائية والبني التحتية في المناطق الحرة الأردنية:**

عملت المناطق الحرة وبشكل مستمر على رفع جودة الخدمات المختلفة ورفع سوية البنية التحتية مما يخدم الاستثمار والمستثمرين بما ينسجم مع التطورات العلمية والعملية في هذا المجال لتحقيق أعلى مستويات الرضا من قبل المستثمرين الحاليين وأولئك الراغبين بالاستثمار فيها مما يساعد في جعل المناطق الحرة بيئة استثمارية جاذبة لرؤوس الأموال الأجنبية والعربية، وينتجي ذلك من خلال إستعراض أهم التطورات على الصعيد الإداري والإجرائي حيث عملت مؤسسة المناطق الحرة على:

١- استخدام الوسائل التكنولوجية المتوفرة متمثلة في البدء بالعمل بالبوابة الإلكترونية المؤهلة ليس فقط كموقع تعريفي بالمؤسسة، وإنما كموقع يقدم خدمات الاستثمار للمستثمرين والمعاملين مع المناطق الحرة الأردنية، لمتابعة معاملاتهم إلكترونياً من أي مكان، وتقديم خدمة البريد الإلكتروني مجاناً، وتمكن شركات التخلص من إنجاز معاملاتهم اليومية إلكترونياً، وعرض منتجات المستثمرين وتسويقها عبر البوابة الإلكترونية محلياً وعالمياً، ومتابعة الأنشطة التجارية للمستثمرين من إيداع للبضائع وعمليات التنازل عنها وإخراجها، وإقبال عروض البيع والشراء لمنتجاتهم من مختلف المصادر، مما يسهم في تفعيل دور التجارة الإلكترونية ومتابعة التطورات التكنولوجية فيما يتعلق بأساليب ممارساتهم لأنشطتهم الاقتصادية، لذا تعتبر البوابة الإلكترونية وسيلة إتصال سريعة وفعالة بين أولئك المستثمرين وزبائنهم، وبينهم وبين إدارة المناطق الحرة لتزويدها بتغذية راجعة عن الخدمات المقدمة لهم.

٢- حوسبة وربط أغلب العمليات والإجراءات الاستثمارية الإلكترونية في أغلب مديريات وأقسام المؤسسة، مما كان له الأثر الكبير في عملية تبسيط الإجراءات اليومية لصالح المستثمرين والمعاملين مع المؤسسة، وإيماناً من المؤسسة بأهمية عنصر الوقت والجهد، فقد عملت بالتنسيق مع مختلف الدوائر ذات العلاقة بإختصار بعض الإجراءات المشابهة باليافعها، حفاظاً

على وقت وجه المستثمرين والمؤسسة على حد سواء، حتى يتسعى لقادرها الوظيفي لاستخدام ذلك الوقت المختصر في المزيد من الإنتاج الخدمي لصالح المستثمرين.

٣- استقطاب الموظفين المؤهلين والمدربين، وتدريب وتأهيل الموظفين الحاليين من خلال إشراكهم في دورات داخلية وخارجية لتنمية مهاراتهم وقدراتهم العملية، كما عملت إدارة المناطق الحرة الأردنية على الاشتراك في المؤتمرات الدولية المتعلقة بالاستثمار والمستثمرين، حتى تبقى على اطلاع بأخر المستجدات والمتغيرات الدولية التي تؤثر على الاستثمار، من خلال الإطلاع على تجارب الدول الأخرى، ولتبقى على تواصل مع العالم للتعریف بالمناطق الحرة الأردنية وتسويق خدماتها، لغايات جذب المزيد من الاستثمارات وتسويق منتجات مستثمريها من خلال الإشتراك بالمعارض الدولية.

وبسبب النجاح المضطرب فقد عملت المؤسسة على إنشاء المزيد من المناطق الحرة والتتوسيع في القائم منها، لتحسين جودة الخدمات المقدمة للمستثمرين، وتطوير طرق تقديمها وتأهيلها والاستمرار في تقييمها، ويظهر ذلك من خلال ارتفاع قيمة النفقات الرأسمالية التي وصلت إلى (٢,٧٢٠,٠٠٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) مشكلة ما نسبته (٤١%) من إجمالي النفقات، وشكلت النفقات الجارية ما نسبته (٥٥٩%) من إجمالي النفقات، وسجل هذا البند ارتفاعاً بنسبة (١٦%) عنه في عام (٢٠٠٥) حيث بلغت (٣,٩١٠,٣٠٠) مليون دينار، وسجل بند النفقات التشغيلية ما نسبته (٦٢%) من إجمالي النفقات الجارية، وبلغت حصته المرتبة الأولى من إجمالي النمو في النفقات الجارية بنسبة (٧٩%)، يليه بند الرواتب والأجور الذي سجل ما نسبته (٢٩%) من إجمالي النفقات الجارية، وبلغت حصته المرتبة الثانية من إجمالي النمو في النفقات الجارية بنسبة (١٥%)، وأخيراً سجل بند النفقات التحويلية ما نسبته (٨%) من إجمالي النفقات الجارية، وبلغت حصته المرتبة الثالثة من إجمالي النمو في النفقات الجارية بنسبة (٦%). وتعزى الزيادة في النفقات الجارية بنسبة (١٦%) إلى زيادة الإنفاق على بند الرواتب والأجور بنسبة (٨%)، وبند النفقات التشغيلية بنسبة (٢١%)، وبند النفقات التحويلية بنسبة (١٢%)، حيث عملت المؤسسة في إطار سعيها الدؤوب لتطوير كادرها الإداري والفنى بإشراكه في البرامج والدورات العلمية والفنية داخلياً وخارجياً، وتزويده بأخر ما يستجد من وسائل تقنية حديثة من أجل تحقيق الأهداف المؤسسية والوطنية للمناطق الحرة وصولاً إلى جودة عالية في الخدمات وطرق تسويقها وتقديمها للمستثمرين.

وحققت مؤسسة المناطق الحرة إجمالي إيرادات في عام (٢٠٠٦) بلغ (١٧,٢٢٠,٨٠٠) مليون دينار مقارنة بـ (١٦,٩٥٤,٠٠٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٥) مسجلًا زيادة بمعدل

(%) ، حيث بلغت مساهمة المنطقة الحرة الزرقاء في هذه الإيرادات لنفس العام ما نسبته (٥٣,٢٪) مسجلة المرتبة الأولى، يليها مساهمة المناطق الحرة الخاصة والتي بلغت ما نسبته (٣٧,٣٪)، وأخيراً مساهمة باقي المناطق الحرة العامة بنسبة (٩,٥٪). وحققت المؤسسة إجمالي وفر وصل إلى (١٣,٣١٠,٥٠٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٦) مسجلاً إنخفاضاً بنسبة (%) مقارنة بالعام (٢٠٠٥) برغم الزيادة في الإيرادات بنسبة (٢٪) وذلك بسبب الزيادة في إجمالي النفقات الاستثمارية على بنود موازنة المؤسسة، حيث بلغت هذه النسبة حوالي (٥٪) مقارنة بالعام (٢٠٠٥).

وتقوم مؤسسة المناطق الحرة كبادى المؤسسات الحكومية الاستثمارية المستقلة مالياً وإدارياً، بتحويل جزء من الوفر الذي تحققه إلى الخزينة العامة سنوياً، حيث بلغ هذا الجزء (١٠٠٠٠,٠٠٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٦)، مسجلاً ارتفاعاً بنسبة (٥٣٢٪) مقارنة بالعام (٢٠٠٥) رغم انخفاض الوفر السنوي والذي بلغ (٦٪) في عام (٢٠٠٦)، انظر الملحق رقم (٤-٣) الجداول أرقام (٤٣-٣٩).

**٤-٣-٢-٤-٥** أثر الاستثمار وحركة التجارة في المناطق الحرة الأردنية على القطاعات الاقتصادية الأخرى:

تعتبر ممارسة الأنشطة الاستثمارية وحركة التجارة في المناطق الحرة الأردنية ذات تأثير إيجابي على قطاعات إقتصادية حيوية أخرى ويتمثل ذلك في ارتفاع الطلب على منتجات (سلع وخدمات) تلك القطاعات وبالأخص تلك القطاعات ذات الارتباط المباشر مع الأنشطة الاقتصادية الممارسة في المناطق الحرة، ويمكن توضيح أثر الاستثمار وحركة التجارة في المناطق الحرة على تلك القطاعات وحسبما يلي:

**أ- قطاع النقل:** وصل عدد المركبات الناقلة الداخلة إلى المناطق الحرة والخارجة منها في عام (٢٠٠٦) إلى (٤٠) ألف مركبة ناقلة كبيرة، و(١١٤٨٧) ألف مركبة ناقلة صغيرة، وبعد الرجوع لوزارة النقل وجدَ بين متوسط تعرفة النقل هي (٥٠٠) دينار للمركبة الناقلة الكبيرة، و(١٥٠) دينار للمركبة الناقلة الصغيرة، وبناءً عليه فإن الإيرادات المتتحققة لهذا القطاع من خلال المناطق الحرة الأردنية بلغت (٢١,٧٢٣,٠٥٠) مليون دينار.

**بـ-قطاع البنوك:** بلغ عدد البنوك التي لها فروع تعمل في مختلف المناطق الحرة (٥) بنوك تجارية، وبلغت القيمة المقدّرة للبضائع الداخلة والخارجية حوالي (٣٥٠٠) مليون دينار في عام (٢٠٠٦)، حيث أن التعاملات المالية المتعلقة بمختلف الأنشطة الممارسة في المناطق

الحرة تمت عبر هذا القطاع، من خلال فتح إئتمانات للتصدير والإستيراد، وضمان التسهيلات الإئتمانية، وفتح حسابات متعددة، مما يساعد على تعزيز عمل هذا القطاع.

**ت-قطاع التأمين:** بلغ إجمالي قيمة بوالص التأمين الصادرة عام (٢٠٠٦) لغايات التأمين على البضائع المخزنة في المناطق الحرة حوالي (٥١٧,٨) مليون دينار، مما يساهم في تنمية هذا القطاع.

**ث-قطاع التجارة الخارجية:** يتمتع الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية بحزمة من الحوافز المالية والتمويلية الموجهة التي تؤثر إما بشكل مباشر أو غير مباشر في تكاليف الاستثمار والعملية الإنتاجية، وتسمى في تخفيضها، أضف إلى ذلك أن البضائع المنتجة في المناطق الحرة تتمتع بميزة اقتصادية نتيجة ارتباط هذه المناطق بمختلف الاتفاقيات التجارية الدولية الموقعة مع الأردن، نظراً لاتساع الأسواق المتاحة لها، وقدرتها على دخول تلك الأسواق معفاة من كافة الرسوم والضرائب، ومستثناء من نظام الحصص، مما يعني بأنها نسبياً أرخص سعراً من البضائع المشابهة أو البديلة لها والمقدرة إلى تلك الأسواق، الأمر الذي يجعلها أكثر قبولاً ورواجاً بشكل واسع، مما يسهم في تحسين الميزان التجاري الأردني مع تلك الأسواق، حيث بلغت قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة والخاصة ما قيمته (٤٢٣٤) مليون دينار في عام (٢٠٠٦)، نتيجة لممارسة مختلف الأنشطة الاستثمارية التي بلغت قيمة رأس المال المصرح به حوالي (١١١٢,٨) مليون دينار.

**ج-قطاع الفنادق وتجارة التجزئة:** بلغ إجمالي العدد المقدر لزوار المناطق الحرة في عام (٢٠٠٦) حوالي (٥٦) ألف زائر، منهم (٢٣) ألف زائر من جنسيات أخرى، وبناءً على تقديرات وزارة السياحة والأثار فإن متوسط إقامة الزائر الواحد في الأردن هو (٥) أيام، وأن متوسط الإنفاق للزائر الواحد هو (٥٠) ديناراً، تتضمن مصاريف الإقامة، والمطاعم، والمشتريات، لذا بلغ إجمالي الإيرادات المقدرة لهذا القطاع حوالي (٦) مليون دينار.

### **٣-٣ إستعراض للإتفاقيات التجارية للأردن:**

من الجدير ذكره هنا إستعراض محاولات الأردن العديدة الدخول في عضوية بعض التكتلات والمنظمات التجارية العالمية من خلال الإتفاقيات المشتركة (مؤسسة تشجيع الاستثمار، ٢٠٠٦)، حيث تعتبر هذه الإتفاقيات حافزاً قوياً لقيام الاستثمارات التصديرية، وتسهم في العمل على نجاح المناطق الحرة التي تلعب دوراً هاماً في تحرير التجارة العالمية، بإستخدامها كأداة تحول من الاقتصاد المغلق للإقتصاد المفتوح (World Trade Report, 2006)، وزيادة إمكانية الوصول إلى الأسواق العالمية الخارجية، حيث أنه يتبيّن من خلال إستعراض واقع هذه الإتفاقيات (مؤسسة تشجيع الاستثمار، ٢٠٠٦)، أن الأردن يملك إمكانية الوصول والتنفيذ إلى أكثر من (٥٥٪) من تلك الأسواق، وفي هذا الصدد وقع الأردن العديد من الإتفاقيات التجارية الدولية، سوق منها على سبيل المثال:

#### **١-٣-٣ اتفاقية المناطق الصناعية المؤهلة بين الأردن والولايات المتحدة الأمريكية (OIZA):**

وقدّمت حكومة المملكة الأردنية الهاشمية هذه الإتفاقية مع حكومة الولايات المتحدة الأمريكية في تشرين الثاني عام (١٩٩٧) لدعم التعاون الاقتصادي بين الأردن وإسرائيل، وتحقيقاً لفوائد مثل توسيع إمكانية الوصول إلى أسواق جديدة نتيجة زيادة تنافسية السلع المنتجة والمصدرة، وجذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية في العديد من الصناعات ذات الإنتاجية العالية، وخلق فرص عمل جديدة للعمالة المحلية، وزيادة الصادرات الوطنية، حيث سمحت هذه الإتفاقية للسلع المصنعة في المناطق الصناعية المؤهلة للوصول إلى الأسواق الأمريكية معفاة من الضرائب الجمركية ونظام الحصص، شريطة أن يدخل في إنتاج تلك السلع المصدرة ما لا يقل عن (١١,٧٪) كمدخلات من منشأ إسرائيلي وبحد أدنى يصل إلى (٨٪)، وما لا يقل عن (٣٥٪) من تلك المدخلات من منشأ أردني، أما الباقى فيمكن أن يكون مختلطًا من كلا المنشآتين بالإضافة إلى الضفة الغربية وقطاع غزة.

#### **٢-٣-٣ اتفاقية الشراكة الأردنية الأوروبية (JEPA):**

تم توقيع هذه الإتفاقية بين حكومة المملكة الأردنية الهاشمية والإتحاد الأوروبي في الرابع والعشرين من تشرين الثاني لعام (١٩٩٧)، ودخلت الإتفاقية حيز التنفيذ في السادس والعشرين من آذار عام (٢٠٠٢)، وجاءت هذه الإتفاقية إنسجاماً مع توجهات الحكومة نحو تعزيز التعاون الاقتصادي السياسي مع الإتحاد الأوروبي، والتوجه نحو الإنفتاح الاقتصادي، وتشجيع الاستثمارات المباشرة في الأردن، ويتم التعاون بين الجانبين ضمن ثلاثة محاور، وهي المحور السياسي والأمني الذي يتضمن القواعد العامة التي تحكم التعاون بين الطرفين في المجال الأمني

والسياسي، والمotor الاقتصادي والمالي الذي يهدف إلى إلغاء السلع الأردنية المصنعة من الضرائب والرسوم الجمركية في السوق الأوروبية، في حين أن السلع الزراعية الأردنية تتمتع بأفضلية الوصول لأسواق الاتحاد الأوروبي من خلال نطاق من الإعفاءات من الرسوم والضرائب الجمركية والكتأة (الحصص)، ويهدف هذا المحور أيضاً إلى إنشاء منطقة تجارة حرة بين الأردن والاتحاد الأوروبي خلال فترة إنتقالية مدتها (١٢) سنة من تاريخ دخول الاتفاقية حيز التنفيذ، وفي هذا الإطار يقدم الاتحاد الأوروبي مساعدات مالية وفنية للأردن من خلال برنامج المساعدات (MEDA)، وأخيراً المحور الاجتماعي الذي يتضمن المبادئ العامة التي تحكم التعاون بين الطرفين في المجال الاجتماعي والتقافي والذي يهدف إلى تحسين شروط العمل للعمالقة الأردنية في دول الاتحاد، وزيادة الوعي لثقافات الطرفين ومحاربة التمييز، وتحسين النظام الصحي ونظام الضمان الاجتماعي. ومن أهم بنود الاتفاقية أيضاً وضع الترتيبات الناظمة لتجارة السلع الصناعية والزراعية، وإزالة القيود غير الجمركية، وتحرير تجارة الخدمات، وحرية الحركة لرأس المال، والمنافسة، وحقوق الملكية الفكرية والتي تشمل التزام الأردن بسبعين اتفاقيات دولية في هذا المجال.

### **٣-٣-٣ اتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTOA):**

دخلت حكومة المملكة الأردنية الهاشمية في عضوية منظمة التجارة العالمية في الحادي عشر من نيسان عام (٢٠٠٠)، وتطبق دخولها في تلك العضوية القيام بالعديد من الإصلاحات الاقتصادية والتشريعية، حيث تم تعديل القوانين القائمة ذات العلاقة حينذاك، وتم إصدار قوانين جديدة في مجال حقوق الملكية الفكرية، والعلامات التجارية، وحقوق النشر، وحقوق براءات الاختراع، وتطبيق قانون المعايير والمقاييس، وتعديل قانون الجمارك، وقانون الضريبة العامة على المبيعات. وتهدف هذه الاتفاقية إلى تحقيق إعادة هيكلة الاقتصاد الأردني نحو الاستثمار في الإنتاج لغايات التصدير، وتهيئة البيئة الاستثمارية المواتية لجذب المستثمارات الأجنبية وخلق فرص اقتصادية للإستفادة منها، وتشجيع التنافسية بين مختلف الوحدات الاقتصادية ذات الأنشطة المشابهة دفعاً بها إلى المزيد من الجودة والتميز، وزيادة حجم التجارة البينية للدول العربية الأعضاء في المنظمة.

### **٤-٣-٣ اتفاقية التجارة الحرة بين الأردن والولايات المتحدة الأمريكية (FTA):**

وقدت هذه الاتفاقية بين حكومتي المملكة الأردنية الهاشمية والولايات المتحدة الأمريكية في الرابع والعشرين من تشرين الأول عام (٢٠٠٠) ودخلت حيز التنفيذ في السابع عشر من كانون الأول عام (٢٠٠١)، وتهدف هذه الاتفاقية إلى تعزيز العلاقات الاقتصادية والتعاون بين البلدين

بما يحقق رفع مستويات المعيشة للمواطنين، وتشجيع النمو الاقتصادي من خلال زيادة فرص الاستثمار وبالتالي زيادة فرص العمل، ورفع القدرات الإنتاجية، وزيادة تنافسية السلع والخدمات لكل من البلدين على المستوى الدولي. وتعطي الاتفاقية كامل النشاط التجاري في السلع بين الطرفين، وتعطي فترة إنقالية مدتها (١٠) سنوات كحد أقصى لإزالة الرسوم الجمركية.

#### **٥-٣-٤ اتفاقية التجارة الحرة بين الأردن والدول الأوروبية ذات المناطق التجارية الحرة**

**(EFTA)\*:**

تم توقيع هذه الاتفاقية بين الأردن والدول الأعضاء في جمعية التجارة الحرة الأوروبية في الحادي والعشرين من حزيران عام (٢٠٠١)، وتهدف هذه الاتفاقية إلى إيجاد ظروف مناسبة لعملية التنمية الاقتصادية، وتنوع التجارة، والوصول إلى أسواق هذه الدول، وتهدف أيضاً إلى التمهيد لإقامة منطقة تجارة حرة مع دول أوروبية ذات مناطق تجارة حرة بحلول عام (٢٠١٤)، وتتيح تراكم المنشآت، وتشجيع التعاون في المجال الاقتصادي والتجاري بين الدول الأعضاء في الجمعية، وبالأخص التعاون في المجالات ذات الاهتمام المشترك بالإعتماد على مبادئ المساواة، والمنفعة المتبادلة، وعدم التمييز، والقانون الدولي.

#### **٦-٣-٣ اتفاقية التجارة الحرة العربية الكبرى (GAFTA):**

وقع الأردن مع سبعة عشر بلداً عربياً آخر اتفاقية التجارة العربية الكبرى، وتعتبر من أهم الانجازات على صعيد العمل العربي المشترك، وبدأ العمل بها في التاسع من آذار عام (١٩٩٨). وطبقاً للاتفاقية، فقد منحت كل السلع العربية التي تنتقل بين الدول الأعضاء وضع البضائع الوطنية وفقاً لمبدأ التحرر التدريجي الذي يؤدي إلى حرمة البضائع بدون رسوم جمركية وإلى إقامة منطقة التجارة الحرة العربية اعتباراً من كانون الثاني (٢٠٠٥)، ساهمت هذه الاتفاقية برفع القدرات التصديرية أكثر مع العالم العربي والذي تشكل صادراتنا إليه أكثر من ٤٤% من مجمل الصادرات الأردنية ، ومن المتوقع أن تتضمن البلدان العربية الأخرى لهذه الاتفاقية في المستقبل القريب.

#### **٧-٣-٢ اتفاقية أغادير:**

تم توقيع هذه الاتفاقية في الخامس والعشرين من شباط عام (٢٠٠٤)، وجاءت من أجل إيجاد منطقة تجارة حرة للاستفادة من النظام التراكمي الأوروبي المتوسطي الجديد، والذي يسمح

\* جمعية التجارة الحرة الأوروبية (EFTA) تأسست في عام (١٩٦٠)، وتضم في عضويتها الآن كل من إسلامدا،

ليختنشتاين، النرويج، وسويسرا، انظر Retrieved on June 21, 2007 from [www.efta.int](http://www.efta.int).

بتراكم المنشآ لغرض التصدير إلى الاتحاد الأوروبي ولزيادة حجم التجارة بين بلدان جنوب البحر الأبيض المتوسط، ولتفعيل ما تضمنته اتفاقيات الشراكة مع الاتحاد الأوروبي من أهلية الدول الشريكة بذلك للتكامل القطري للمنشآ للتصدير إلى الاتحاد الأوروبي شريطة وجود اتفاقيات تجارة حرة بينها، وتشمل هذه الاتفاقية في عضويتها كل منالأردن وتونس ومصر والمغرب، وتنفع اتفاقيات الشراكة الأوروبية مع كل من الدول الأربع إعفاءات جمركية على السلع الصناعية ذات المنشأ من تلك البلدان، مقابل تخفيض تدريجي للسلع الأوروبية خلال (١٠) سنوات.

#### **٨-٣-٣ اتفاقيات تجارة حرة ثانية مع العديد من الدول:**

وقع الأردن اتفاقيات تجارة حرة ثانية مع العديد من الدول العربية وغير العربية، مثل تونس ومصر وسوريا والإمارات والبحرين والمغرب والسودان ولبنان، وكذلك مع سنغافورة.

#### **٩-٣-٣ اتفاقية التجارة الحرة بين الأردن وسنغافورة:**

تم التوقيع على هذه الاتفاقية في السادس عشر من آيار عام (٢٠٠٤)، ومن المتوقع أن تكون اتفاقية التجارة الحرة شاملة هدفها تأسيس منطقة تجارة حرة، وتسعى اتفاقية التجارة الحرة إلى إزالة العوائق وإلى تشجيع تجارة الخدمات والبضائع والاستثمار والتجارة الإلكترونية، وتحتوي على اتفاقية إطار للاستشار، وتتضمن اتفاقية التجارة الحرة الأساس للتعاون المتزايد في مجال الاستثمار في قطاع تكنولوجيا المعلومات وإدارة الموانئ والسياحة، وتشمل اتفاقية التجارة الحرة على برنامج اقتصادي يشرك القطاعات الخاصة من كلا الجانبين، وتعتبر اتفاقية التجارة الحرة هي الأولى بين الأردن وبلد جنوب شرق آسيوي، ومن شأن اتفاقية التجارة الحرة إكمال التزام الأردن وسنغافورة في تحرير التجارة في نطاق إطار التجارة بين الأطراف المتعددة لمنظمة التجارة العالمية.

ويخلص الفصل الثالث إلى أهمية دور المناطق الحرة في تهيئة البيئة المناسبة لتأسيس المشاريع الاستثمارية المختلفة، وفي التسريع من عملية الإنفتاح الاقتصادي على الأسواق العالمية، مصحوباً بالعديد من اتفاقيات التجارة الحرة التي تشكل حافزاً لجذب الاستثمارات المختلفة، ومتابعة التطور في المتغيرات الاقتصادية العالمية، وكذلك تمثل أهميتها بدورها في الاستفادة من مزايا إحتضان مثل تلك المناطق كجذب للاستثمارات المباشرة، وخلق فرص العمل، ونقل التكنولوجيا، وتشجيع التوسع في عملية التصنيع لغايات التصدير للمساهمة في تحقيق معدلات النمو المرغوبة.

## **الفصل الرابع**

**المنهجية والتحليل الإحصائي**

## **٤-١ مقدمة:**

يتناول هذا الفصل تقديمًا وشرحًا لمنهجية الدراسة، والأساليب الإحصائية التي تم استخدامها في الدراسة، ومجتمع الدراسة وعينتها، والإختبارات الخاصة باداتها، وتحليل البيانات، وإختبار الفرضيات حسب تلك الأساليب.

## **٤-٢ منهجية الدراسة:**

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أهم العوامل المحددة للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وذلك من وجهة نظر المستثمرين في تلك المنطقة، وللهذه الغاية تم تصميم إستبانة مؤلفة من خمسة أبعاد رئيسية حسب مقياس ليكرت الخمسي لبيان آراء عناصر عينة الدراسة حول العبارات الواردة في الإستبانة، حيث طلب من كل عنصر وضع إشارة (X) مقابل العبارة التي تتفق مع رأيه لكل عبارة من العبارات الواردة في الإستبانة، وتحتوي الإستبانة على أربعة وأربعين سؤالاً، تمثل العوامل التي يتوقع أن يكون لها الدور الفاعل في قرار الإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وإيجاد الأوساط الحسابية لأراء عينة الدراسة، فقد خصصت أوزان ترجيحية تتفق مع أهمية دور العامل في اتخاذ قرار الإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث خصص الوزن (٥) للحالة موافق بشدة، و(٤) للحالة موافق، و(٣) للحالة موافق بدرجة متوسطة، و(٢) لغير موافق، و(١) لغير موافق بشدة.

## **٤-٢ مجتمع الدراسة:**

يتكون مجتمع الدراسة من المستثمرين في مختلف أوجه الأنشطة الاقتصادية المقامة في المنطقة الحرة الزرقاء للعام (٢٠٠٦) بعض النظر عن حجم رأس المال المستثمر لكل منهم، حيث بلغ إجمالي عدد العقود الاستثمارية المنفذة في المنطقة الحرة الزرقاء (١٧٩٥) عقداً إستثمارياً في الأنشطة التجارية والصناعية والخدمية (التقرير السنوي للمناطق الحرة، ٢٠٠٦)، وبشكل هذا العدد ما نسبته (٩٢%) من إجمالي العقود المنفذة في المناطق الحرة العامة في عام (٢٠٠٦)، تتوزع على مختلف الأنشطة الاقتصادية وحسبما هو موضح في الجدول رقم (٤-١)، وكذلك بلغت قيمة حجم رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء حوالي (١٩٤) مليون دينار أردني، وبما يعادل (٨٢,٣%) من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة، وحوالي (١٧,٤%) من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة والخاصة لنفس العام وحسبما هو موضح بالجدول رقم (٤-٢).

### جدول رقم (٤ - ١)

توزيع عقود الاستثمار حسب نوع النشاط الاقتصادي ونسبة حصته من إجمالي عدد العقود في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦).

نوع النشاط	نوع	عدد العقود	النسبة المئوية
١- النشاط الصناعي.		١٤٩	% (٨,٣)
٢- النشاط التجاري.		١٢٧٠	% (٧٠,٨)
٣- النشاط الخدمي.		٣٧٦	% (٢٠,٩)
المجموع	موجع	١٧٩٥	% (١٠٠)

### جدول رقم (٤ - ٢)

توزيع رأس المال حسب نوع النشاط الاقتصادي ونسبة حصته من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦).

نوع النشاط	موجع	قيمة رأس المال	النسبة المئوية
١- النشاط الصناعي.		٢١,٩	% (١١)
٢- النشاط التجاري.		١٦٩	% (٨٧)
٣- النشاط الخدمي.		٣,١	% (٢)
المجموع	موجع	١٩٤	% (١٠٠)

#### ٤-٢-٢ عينة الدراسة:

نظراً لتوفر البيانات عن المشاريع الاستثمارية وعنواناتها في المنطقة الحرة الزرقاء (مجتمع الدراسة)، ونظراً لاختلاف الأنشطة الاستثمارية الممارسة فيها وعدم تجانسها، وتحريًا للدقة وللتقليل من تأثير عدم التجانس، تم استخدام طريقة العينة الطبقية العشوائية لإختيار عينة الدراسة، وتم تقسيم مجتمع الدراسة إلى مجموعات جزئية تعتمد على نوع النشاط الاقتصادي الممارس، وتسمى كل مجموعة طبقة متاجنسة فيما بينها، ثم تم اختيار عينة عشوائية بسيطة من كل طبقة تعتبر بمجموعها عينة واحدة، ولعدم تجانس عناصر مجتمع الدراسة ككل من حيث نوع النشاط الاستثماري، وحجم رأس المال المستثمر المصرح به، تم اختيار عينة لا يقل حجمها عن (٢٠%) من مجتمع الدراسة يقدر بحوالي (٣٥٩) عنصراً، وتمأخذ نسبة النشاط الواحد لإجمالي النشاطات الاقتصادية في المنطقة الحرة الزرقاء بعين الاعتبار لغايات التمثيل النسبي، وحسبما هو موضح بالجدول رقم (٤-٣)، وتم استرداد ما نسبته (١٠٠%) من العدد الكلي للبيانات الموزعة على العينة المدروسة.

### جدول رقم (٤ - ٣)

**حجم العينة المختارة وتوزيعها حسب نوع النشاط الاقتصادي ونسبة حصته من إجمالي عدد العقود في المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦).**

نوع النشاط	حجم العينة الكلية	نسبة التمثيل (%)	حجم العينة الجزئية
١- النشاط الصناعي.		% (٨,٣)	٣٠
٢- النشاط التجاري.		% (٧٠,٨)	٢٥٤
٣- النشاط الخدمي.		% (٢٠,٩)	٧٥
		% (١٠٠)	٣٥٩

#### ٤-٣-٢ الأساليب الإحصائية المستخدمة في التحليل:

معظم الأبحاث والدراسات التي يمكن أن تعالج مثل موضوع هذه الدراسة تستخدم التحليل الإحصائي لتحليل بيانات الإستبانة حيث تقسم طريقة التحليل إلى أسلوبين:

أ- **أسلوب التحليل الوصفي:** حيث استخدمت هذه الدراسة طريقة التحليل الوصفي، لعدم كفاية وتوفر البيانات عن الموضوع المبحوث لفترات زمنية طويلة، وتم استخدام معدلات التغير، ومعدلات النمو، والتوزيع التكراري، والمتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والنسب المئوية، كدلائل إحصائية تؤيد في عمليات المقارنة الإحصائية.

ب- **أسلوب التحليل القياسي:** حيث تم ذلك بإجراء الإختبارات الإحصائية الازمة لفحص الفرضيات، وهي:

-١- إختبار (ONE SAMPLE T-TEST): لإختبار فيما إذا كانت قيمة الوسط الحسابي لإنجابة كل عنصر من عناصر العينة تختلف عن قيمة وسط حسابي افتراضي معين.

-٢- إختبار تحليل التباين الأحادي (ONEWAY TEST): يستخدم لبيان دلالة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية.

-٣- إختبار (TUKEY TEST): يستخدم لبيان الفروق الزوجية بين المتوسطات الحسابية.

-٤- إختبار (T-TEST): وذلك لاختبار فيما إذا كانت هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين الأوساط الحسابية لمجموعتين مستقلتين من حيث تأثيرهما على المتغير التابع.

وبحسب المقياس الخماسي (Likert Scale)، والذي يقيس قوة الموافقة مع عبارة واضحة ما، فقد أعطيت أسئلة الإستبانة قيمًا رقمية، تتناسب ومدى توافق رأي العينة المبحوثة لفقرات الإستبانة وكما يلي:

- ١- موافق بشدة (٥).
- ٢- موافق (٤).
- ٣- موافق بدرجة متوسطة (٣).
- ٤- غير موافق (٢).
- ٥- غير موافق بشدة (١).

وتم تحليل إجابات الإستبانة من خلال استخدام الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS).

#### **٤- ٣ الاختبارات الخاصة باداة الدراسة:**

وللتتأكد من أن الأداة التي تم استخدامها لهذه الدراسة تقيس ما ينبغي لأن تقيسه، فقد أجريت اختبارات ثبات الأداة، والصدق الظاهري، وصدق المحتوى.

##### **٤-٣-١ ثبات الأداة: اختبار معامل كرونباخ ألفا:**

تم إجراء اختبار مقدار الثبات لإجابات عناصر العينة لعينة تم اختيارها عشوائياً، بإستخدام معامل الإتساق الداخلي معامل كرونباخ ألفا (Cronbach's alpha Coefficient) بحيث يمكن قبول ( $\alpha$ ) إذا كانت قيمتها ( $0,6$ ) وأكثر (Sekaran, 2003)، وت تكون معادلة كرونباخ ألفا من

$$\alpha = \frac{K_r}{1 + (K - r)} \quad \text{التالي:}$$

حيث أن:  $K$  : المفردات في القياس.

$r$  : هي متوسط معاملات الارتباط بين متغيرات القياس.

$\alpha$  : معامل الثبات أو الإتساق الداخلي.

ويعتبر هذا المقياس مؤشراً إحصائياً يتم من خلاله الحكم على دقة القياس، ويأخذ معامل الإتساق الداخلي قيمة تتحصر بين الصفر والواحد الصحيح، فكلما اقتربت قيمة ألفا من الواحد الصحيح، يكون مقدار الإتساق الداخلي أكبر بين المتغيرات.

وتم استخراج معامل الإتساق الداخلي كرونباخ ألفا لأبعاد الإستبانة وللادة كل، وكما هو موضح في الجدول رقم (٤-٤).

## جدول (٤-٤)

### معامل الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا للأبعاد ولأداة كل

الاتساق الداخلي	البعد
٠,٧٦	القوانين والأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والاستقرار.
٠,٨٢	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار.
٠,٧٤	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية.
٠,٧٦	العمالة.
٠,٧٧	البعد المالي والاقتصادي.
٠,٩٠	الأداة كل.

يتبيّن من الجدول رقم (٤-٤) بأن قيمة معامل كرونباخ ألفا للأبعاد أداة الدراسة (الإستبانة) قريبة من الواحد الصحيح حيث بلغ (٠,٩٠)، مما يعني أن هناك اتساق داخلي في إستبانة الدراسة، أي أنه يمكن الاعتماد على البيانات التي جمعت من خلالها، إذ أنه كلما اقتربت قيمة ألفا كرونباخ من الواحد الصحيح، كلما زاد الاعتماد على اتساقها الداخلي، الأمر الذي يعني أنه يعتمد على البيانات التي جمعت بواسطة أداة الدراسة، وهذه نتيجة تدل على ثبات الإستبانة.

#### ٢-٣-٤ الصدق الظاهري:

وبهدف التأكيد من أن العبارات التي تحتويها أداة الدراسة تؤدي إلى جمع البيانات بدقة، فقد عرضت الإستبانة على مجموعة من المحكمين من أهل الاختصاص والخبرة، وذلك لإبداء ملاحظاتهم ووجهة نظرهم في الإستبانة، من حيث مدى صلاحتها للقياس، ومدى ملاءمة فقرات الأداة لمستوى المستجيبين، وإثناء كل فقرة من فقرات بعد للبعد الذي تضمنها، وسلامة الصياغة اللغوية والفنية لكل فقرة من الفقرات الواردة في الأداة، وتبعاً لذلك تم إعادة صياغة الفقرات، وبناءً على ملاحظات المحكمين فقد تم تعديلها.

#### ٣-٣-٤ صدق المحتوى:

استخرجت معاملات الارتباط بين كل بعد والأبعاد الأخرى، والمستوى الكلي لأداة الدراسة، وبين جدول رقم (٤ - ٥) أن قيم معاملات الارتباط تتراوح ما بين (٠,٦٩٠ - ٠,٧٦٤)، وجميعها ذات دلالة إحصائية عند مستوى معنوية يقل عن (٠,٠١)، وهي تشير إلى درجة عالية

من التجانس الداخلي لأداة الدراسة، وهذا يعني أن فقرات أداة الدراسة تقيس شيئاً واحداً، وهو درجة تأثير محددات الاستثمار على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

جدول (٤ - ٥)

معاملات الارتباط بين كل بعد والأبعاد الأخرى والمستوى الكلي

الأداة ككل	البعد المالي والإقتصادي	العملة	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والاستقرار		
					r	Pearson Correlation	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والاستقرار
					χ	Sig. (2-tailed)	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
					n	N	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية
				**.594	r	Pearson Correlation	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
				.000	χ	Sig. (2-tailed)	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
				359	n	N	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
			**.316	**.329	r	Pearson Correlation	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية
			.000	.000	χ	Sig. (2-tailed)	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية
			359	359	n	N	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية
	**.411	**.553	**.403	r	Pearson Correlation		العملة
	.000	.000	.000	χ	Sig. (2-tailed)		البعد المالي والإقتصادي
	359	359	359	n	N		الأداة ككل
	**.287	**.582	**.244	**.321	r	Pearson Correlation	
	.000	.000	.000	.000	χ	Sig. (2-tailed)	
	359	359	359	359	n	N	
	**.690	**.699	**.700	**.764	**.753	r	Pearson Correlation
	.000	.000	.000	.000	.000	χ	Sig. (2-tailed)
	359	359	359	359	359	n	N

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

ن = العدد

χ = الدالة الإحصائية

ر = معامل الارتباط

#### **٤-٤ التحليل الوصفي لمتغيرات الدراسة:**

تم استخدام التوزيع التكراري، والنسب المئوية، ومقاييس النزعة المركزية (الوسط الحسابي)، ومقاييس التشتت (الانحراف المعياري)، للحصول على الخصائص العامة لمجتمع الدراسة، وتوصيف متغيرات الدراسة، وتشمل:

##### **٤-٤-١ تحليل بيانات الجزء الأول من الاستبانة:**

يتتألف هذا الجزء من الخصائص الديموغرافية للمستثمرين المشمولين بعينة الدراسة، وخصائص المشروع الاستثماري العائد لهم، وتم استخدام النسب المئوية والتوزيع التكراري في تحليل هذا الجزء، وذلك لتوصيف الخصائص العامة للمستجيبين ومشاريعهم على حد سواء، وجاء هذا التحليل كما يلي:

##### **٤-٤-١-١ الخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة حسب مسح الاستبانة:**

يشير الجدول رقم (٤-٦) إلى أن ما نسبته (٩٧,٢٪) من المستجيبين هم من الذكور والباقي من الإناث، وهذا يدل على أن العاملين في مختلف الأنشطة الاقتصادية الممارسة في المنطقة الحرة الزرقاء هم من الذكور، وأن الإناث لا تقل على إدارة المشاريع الاقتصادية في المنطقة الحرة الزرقاء.

وأن غالبية المستجيبين هم من تقع أعمارهم ضمن الفئة العمرية من (٤١ - ٥٠) ويشكلون ما نسبته (٤٢,٦٪)، ثم يليهم المستجيبون الذين تقع أعمارهم ضمن الفئة العمرية (٤٠-٣١) ويشكلون ما نسبته (٣١,٨٪)، وهذا يدل على خبراتهم وتأهيلهم العلمي حيث أنهم من يتوفر لديهم الخبرة والتأهيل في مجال أنشطتهم الاقتصادية.

أما من حيث التأهيل العلمي فإننا نلاحظ أن ما نسبته (٤٦,٢٪) من المستجيبين هم من يحملون درجة البكالوريوس في تخصصاتهم، وأن الذين يحملون درجات علمية عليا تبلغ نسبتهم (٣,٦٪)، وما نسبته (٢٢,٦٪) هم من حملة الدبلوم المتوسط، وما نسبته (٢٧,٦٪) هم من يقع تأهيلهم العلمي ضمن فئة التوجيهي فما دون.

وفيما يتعلق بجنسية المستجيبين، فيلاحظ بأن غالبية المستجيبين هم من حملة الجنسية الأردنية بنسبة (٨٩,١٪)، وما نسبته (٩,٦٪) عربية، وما نسبته (١,٣٪) أجنبية، وهذا يدل على ضعف قدرة المنطقة الحرة الزرقاء ممثلة بإدارة مؤسسة المناطق الحرة الأردنية على جذب الإستثمارات العربية والأجنبية حتى يصار إلى تحقيق الاستفادة من إنتقال رؤوس الأموال والتكنولوجيا.

#### ٤-١-٤ خصائص مشروع المستجيبين من عناصر العينة:

يشير الجدول رقم (٤-٦) إلى أن ما نسبته (٤٤,٣٪) من المستجيبين هم ممن وقعت مدة تعاملهم مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية ضمن الفئة (٥ - ١٠) سنوات، وهم وبالتالي على معرفة ودرأة كافية بواقع الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، مما يضمن مصداقية إجاباتهم، بليهم الفئة (أقل من ٥ سنوات) بنسبة (٣١,٥٪)، ثم الفئة (١٠ - أقل من ١٥ سنة) بنسبة (١٨,٩٪)، وأن هناك علاقة طردية بين مدة التعامل والخبرة.

أما من حيث حجم رأس المال المستثمر المصرح به للمشاريع الاقتصادية للمستجيبين، فقد كانت الفئة (أقل من ١٠٠ ألف دينار)، ثم الفئة (١٠٠ ألف - ٥٠٠ ألف دينار)، والفئة (٥٠٠ ألف - مليون دينار)، وأخيراً الفئة (مليون دينار فأكثر)، وبلغت نسب فئات رأس المال المستثمر المصرح به للمستجيبين (٤١,٢٪)، (٣٥,٩٪)، (١٥,٩٪)، (٧٪) على التوالي.

ويشير الجدول رقم (٤-٦) أيضاً، إلى أن أغلب الجهات المساهمة في المشروع من حيث مصادر التمويل هي أردنية بنسبة وصلت إلى (٨١,٦٪) من حجم العينة، بليهم الإستثمارات الأردنية العربية بنسبة (٥٥,٨٪)، ثم العربية بنسبة (٤,٧٪)، والأردنية العربية الأجنبية بنسبة (٣,٩٪)، والأجنبية بنسبة (٢,١٪).

أضف إلى ذلك أن أعلى نسبة من المستجيبين كانت ممن يستثمرون في القطاع التجاري، حيث بلغت (٧٠,٨٪)، بليهم المستجيبون في النشاط الخدمي بنسبة (٢٠,٩٪)، وأخيراً المستجيبون في النشاط الصناعي بنسبة (٨,٣٪).

أما بالنسبة لاتجاه مبيعات الأنشطة الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء من المنتجات بمختلفها تجارية، صناعية، خدمية، فقد سجلت نسبة المبيعات إلى السوق العربية أعلاها ووصلت إلى (٥٠٪)، بينما كانت المبيعات إلى السوق المحلية بنسبة (٣٩,٦٪)، وأخرها المبيعات إلى السوق الأجنبية بنسبة (١٠,٤٪).

جدول رقم (٦-٤)

التكرارات والنسب المئوية لعينة الدراسة حسب المتغيرات المستقلة

المتغير	الفئات	النكرار	النسبة
الجنس	ذكر	٣٤٩	٩٧,٢
	أنثى	١٠	٢,٨
العمر بالسنوات	٢٠ - ٣٠	٣٨	١٠,٦
	٣٠ - ٤٠	١١٤	٣١,٨
	٤٠ - ٥٠	١٥٣	٤٢,٦
	٥٠ سنة فأكثر	٥٤	١٥,٠
المستوى التعليمي	توجيهي فما دون	٩٩	٢٧,٦
	دبلوم متوسط	٨١	٢٢,٦
	بكالوريوس	١٦٦	٤٦,٢
	دراسات عليا	١٣	٣,٦
الجنسية	أردنية	٣٢٠	٨٩,١
	عربية	٣٤	٩,٧
	أجنبية	٥	١,٣
مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية	٥ من أقل	١١٣	٣١,٥
	٥ - ١٠ من أقل	١٥٩	٤٤,٣
	١٠ - ١٥ من أقل	٧٨	١٨,٩
	١٥ فأكثر	١٩	٥,٣
حجم رأس المال الم المصرح به للمشروع	أقل من ١٠٠ ألف	١٤٨	٤١,٢
	١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف	١٢٩	٣٥,٩
	من ٥٠٠ ألف - أقل من مليون	٥٧	١٥,٩
	مليون فأكثر	٢٥	٧,٠
الجهات المساهمة في المشروع	أردنية فقط	٢٩٣	٨١,٦
	أردنية عربية	٢١	٥,٨
	أردنية أجنبية	٣	٠,٨
	عربية أجنبية	٤	١,١
	أردنية عربية أجنبية	١٤	٣,٩
	أجنبية فقط	٧	٢,١
	عربية فقط	١٧	٤,٧
نوع النشاط	تجاري	٢٥٤	٧٠,٨
	خدمات	٧٥	٢٠,٩
	صناعي	٣٠	٨,٣
وجهة المبيعات من المنتجات	السوق المحلي	١٤٢	٣٩,٦
	السوق العربي	١٨٠	٥,٠
	السوق الأجنبي	٣٧	١٠,٤
المجموع	وع	٣٥٩	١٠٠

#### **٤-٤-٤ تحليل بيانات الجزء الثاني من الاستبيان:**

يشتمل الجزء الثاني من الاستبيان على خمسة أبعاد، وكل بعده يشتمل على مجموعة من العوامل التي يتوقع أنها ساعدت في جذب الاستثمار بمختلف أنواع مصادرها وأنشطتها، وكان لها تأثير على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وتم استخدام المتوسط الحسابي، والإنحراف المعياري، والنسبة المئوية في تحليل بيانات هذا الجزء، وأسلوب التحليل القياسي، ولتحديد وقياس درجة أهمية تأثير تلك العوامل على قرار الاستثمار، وبعد الرجوع إلى الأدبيات التي تعالج مواضيع مشابهة، وبالاطلاع على دراسات مماثلة، فقد تمّ اعتماد المتوسط الحسابي لإجابات الأبعاد الخمسة والذي بلغ (٤١,٣)، حيث تم تقريره ليصبح (٣)، لذا فإن المقياس الخاص بهذه الدراسة كان اعتبار الفقرة أو البعد الذي حصل على متوسط حسابي يقع ضمن الفترة (٣) فأكثر ذو أهمية عالٍ بين، وهي حالة الموافقة، و الذي حصل على متوسط حسابي يقع ضمن الفترة (٢,٥ - أقل من ٣) متوسط التأثير أو الأهمية، وهي حالة الموافقة المتوسطة، والذي يقع ضمن الفترة (أقل من ٢,٥) ضعيف التأثير أو الأهمية، وهي حالة عدم الموافقة، ولتصنيف محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، تمّ اعتماد ذلك المتوسط الحسابي لإجابات الأبعاد الخمسة، بحيث يتصف العامل الذي حصل على متوسط حسابي يقع ضمن الفئة (٣) فأكثر بأنه عامل جذب، والعامل الذي حصل على متوسط حسابي يقع ضمن الفئة أقل من (٣) بأنه عامل طرد، ولمزيد من الإطلاع انظر الملحق رقم (٤-٤).

##### **البعد الأول: القوانين والأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفّر الأمن والاستقرار:**

يحتوي هذا البعد على عشرة أسئلة تمثل العوامل الأساسية له، وتركز على التشريعات الحكومية من القوانين والأنظمة، وتوفّرها، وإجراءات تنفيذها، ويعتبر هذا البعد من أهم العوامل المحفزة للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث سجل قيمة جيدة لمعامل كرونباخ ألفا وصلت إلى (٠,٧٦)، وهي ثالث أكبر قيمة لمعامل كرونباخ ألفا بين الأبعاد الخمسة، وهذا يدل على مدى ثبات وإنساق عوامل هذا البعد، ويبيّن الجدول رقم (٤-٧) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لإجابات أسئلة هذا البعد.

**العامل الأول: ويتضمن توفّر الأنظمة والقوانين التي تسهل تأسيس المشاريع الاقتصادية المختلفة، فكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩٥,٢٪) من الإجابات الكلية حول هذا العامل، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٤,٨٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجابة هذا العامل (٣,٨١)، والإنحراف المعياري (٠,٧٣)، وترتّب هذا العامل الترتيب الثاني ضمن البعد الذي ينتمي إليه، ويمكن القول بأن توفّر الأنظمة والقوانين المتاحة في المنطقة الحرة الزرقاء تعتبر من وجهة**

نظر المستثمرين بأنها محفزة ومشجعة، ويتصف هذا العامل بتأثيره وبدرجة عالية على قرار الاستثمار هناك، ويوضح ذلك من خلال السعي الدؤوب لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية لتحسين البيئة القانونية للاستثمار، ويعتبر هذا العامل عامل جذب.

العامل الثاني: يتعلق بموضوع توفر الأنظمة والقوانين التي تحفظ حقوق المستثمرين من أجل استثمارات آمنة، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة هي (٩٣,٤٪) من الإجابات الكلية لهذا العامل، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٦,٧٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٧٥)، والانحراف المعياري (٠,٨٠)، وأخذ هذا العامل الترتيب الثالث، لذا يمكن القول بأن الأنظمة والقوانين المتاحة في المنطقة الحرة الزرقاء التي تحفظ حقوق المستثمرين، تعتبر من وجهة نظرهم بأنها ذات تأثير وبدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل الثالث: يتصل بسهولة ويسر الإجراءات الحكومية للمنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بالإستثمار كإجراء تسجيل شركة، والموافقة على إقامة المشروع، وإدخال وإيداع البضائع، فجاءت الإجابة بالموافقة بنسبة (٤٦,٨٪) من الإجابات الكلية لسؤال هذا العامل، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٥٣,٢٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجابات سؤاله (٢,٨٠)، والانحراف المعياري (١,١٥)، وجاء ترتيب هذا العامل التاسع، ويستدل من هذا التحليل أنه بالرغم من توفر القوانين والأنظمة التي تسهل تأسيس المشاريع الاقتصادية المختلفة، والتي تحفظ حقوق المستثمرين من أجل استثمارات آمنة، إلا أنها ذات تأثير متوسط على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويوجد إما نقص في مرونة تطبيق تلك القوانين والأنظمة، أو أنه يوجد خلل في الإجراءات المتبعة في تنفيذ المنطقة الحرة لعملياتها بحسب تلك القوانين والأنظمة، وبرغم إتصاف هذا العامل بتأثيره المتوسط على قرار الاستثمار، إلا أنه يمكن اعتباره عامل طرد.

العامل الرابع: يختص هذا العامل بتطبيق مبادئ الشفافية والحاكمية الجيدة في إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٤٢,٦٪) من الإجابات الكلية لهذا العامل، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٥٧,٤٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٢,٥٥)، والانحراف المعياري هو (١,٢١)، وجاء هذا العامل بالترتيب العاشر، ويدل ذلك على أنه لا تُعتمد مبادئ الشفافية في تنفيذ الإجراءات، ويتصف هذا العامل بالتأثير المتوسط على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل طرد.

**العامل الخامس:** يتعلّق بـ توفر القوانين التي تنص على الإعفاءات الضريبية للمشاريع الاستثمارية القائمة والجديدة، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩١,١٪) من الإجابات الكلية لعينة الدراسة، في حين كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٨,٩٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجابات هذا العامل (٣,٤٩)، والإنحراف المعياري (٠,٨٤)، وجاء هذا العامل بالترتيب الرابع من حيث أهميته بالتأثير على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويدل ذلك على أن الإعفاءات المتوفرة في قانون مؤسسة المناطق الحرة الأردنية تتضمّن مميزات جاذبة للاستثمار، تؤدي إلى زيادة ونقل من تكاليفه، بمعنى أن الإعفاءات الضريبية تقسر على أنها دعماً ماليًّا مباشرًا للمستثمر، وأن توجّهات إدارة المؤسسة بخصوص الإعفاءات المنوحة للمشاريع المختلفة، تتناسب طرديًا مع حجم المشروع، ويمكن اعتباره عامل جذب.

**العامل السادس:** توفر الأمن والاستقرار السياسي والاقتصادي في الأردن والذي يعتبر عاملاً جاذبًا للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩٦,٢٪) من الإجابات الكلية عليه، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٣,٨٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٤,٣٩)، والإنحراف المعياري (٠,٨٦)، وترتّب هذا العامل الترتيب الأول من بين العوامل العشرة التي تنتهي لنفس البعد، ويعبر ذلك على أن الأمن والاستقرار السياسي للذين ينعم بهما الأردن، وثبات السياسات الاقتصادية، يشكّلان من أهم الحوافز الاستثمارية التي يتمتع بها الأردن، مما يعني تقليل معدل المخاطرة في المشاريع الاستثمارية، مما ينعكس إيجاباً على مدة بقاء المشروع في البلد المضيّف لفترات أطول، وذلك واضح من خلال السعي الدؤوب لمؤسسات الدولة المختلفة إلى تحسين الظروف السياسية السائدة، وذلك بتحسين العلاقات الثنائية الإقليمية والدولية، وإحترام الإنفاقيات الموقعة، والإلتزام بالقوانين الدولية، وينتصف هذا العامل بتأثيره وبدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتبار هذا العامل بأنه عامل جذب.

**العامل السابع:** يتضمّن تواجد إدراك وفهم لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بطلبات المتعاملين (مستثمرين وزيائن)، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩١,٣٪) من الإجابات الكلية، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٨,٧٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٤٥)، والإنحراف المعياري (٠,٨٦)، وجاء ترتيبه الخامس، ويستدلّ من هذا أنه يتوافق لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء الكفاءات والتاهيل المناسبين للتعامل مع المستثمرين ذوي العلاقة، ويؤثّر هذا العامل بدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويعتبر عامل جذب.

**العامل الثامن:** يرتبط بإستراتيجية التطوير والتحسين للخدمات الإجرائية لمؤسسة المناطق الحرة ومن ضمنها المنطقة الحرة الزرقاء، وكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٧٦,٦٪) من الإجابات الكلية، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٤,٢٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجابات هذا العامل (١٦,٣)، والانحراف المعياري (٩,٠)، وجاء ترتيبه الثامن، ويدل ذلك على أنه يوجد عملية تطوير وتحسين مستمرة للخدمات الإجرائية، تتناسب مع احتياجات المستثمرين في المنطقة الحرة الزرقاء، وينصت هذا العامل بالتأثير العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويعتبر عامل جذب.

**العامل التاسع:** يتعلق بتوفُّر روح المبادرة لخدمة المتعاملين (مستثمرين وزبائن) وسلوكيات العمل الإيجابية لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء، وكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩,٨٨٪) من الإجابات الكلية حول هذا العامل، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (١١,١٪)، فكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٣٧)، والانحراف المعياري (٨,٠)، وجاء ترتيبه السادس، ويستدل من ذلك أنه توافر روح المبادرة لخدمة المتعاملين لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء، ويؤثُّر هذا العامل بدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

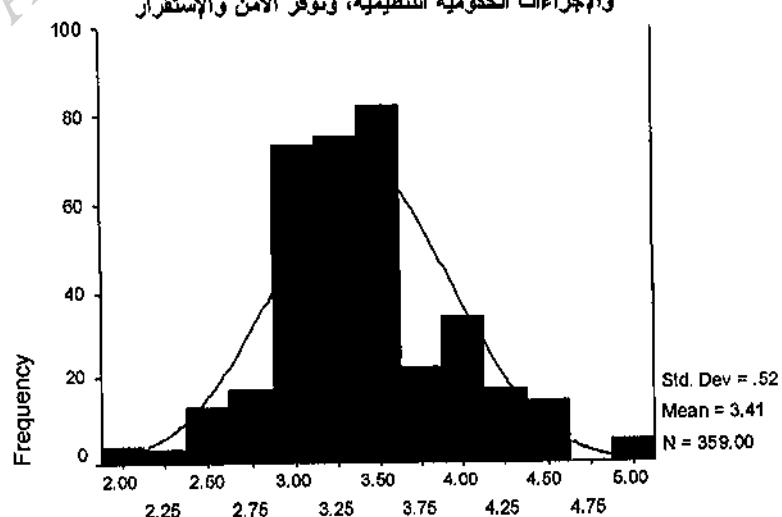
**العامل العاشر:** تميُّز الموظفين بتأهيلهم حسب مهاراتهم وخبراتهم وطبيعة أعمالهم، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٤,٨٩٪) من الإجابات الكلية لهذا العامل، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٦,١٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٣٦)، والانحراف المعياري (٦,٠)، وكان ترتيبه السابع، ويدل ذلك على تميُّز موظفي المنطقة الحرة الزرقاء بالتدريب والتاهيل، وينصت هذا العامل بالأهمية وبالتأثير العالٍ على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

جدول رقم (٤-٧)

عوامل البعد الأول المحددة للاستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الإعراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	تسلسل المؤشرات
١	٠,٨٦	٤,٣٩	يشكل توفر الأمن والاستقرار السياسي والاقتصادي في الأردن عاملًا جاذبًا للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء	٦
٢	٠,٧٣	٣,٨١	تتوفر الأنظمة والقوانين التي تسهل تأسيس المشاريع الاقتصادية المختلفة	١
٣	٠,٨٠	٣,٧٥	تتوفر الأنظمة والقوانين التي تحفظ حقوق المستثمرين من أجل استثمارات آمنة	٢
٤	٠,٨٤	٣,٤٩	تتوفر القوانين التي تنص على الإعفاءات الضريبية للمشاريع الاستثمارية القائمة والجديدة	٥
٥	٠,٨٦	٣,٤٥	يتواجد إدراك وفهم لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق طلبات المتعاملين (مستثمرين وزيارات)	٧
٦	٠,٨٣	٣,٣٧	تتوفر روح المبادرة لخدمة المتعاملين (مستثمرين وزيارات) وسلوكيات العمل الإيجابية لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء	٩
٧	٠,٨٦	٣,٣٦	يتميز الموظفين بأنهم مؤهلين حسب مهاراتهم وخبراتهم وطبيعة أعمالهم	١٠
٨	٠,٩٦	٣,١٦	التطوير والتحسين المستمر للخدمات الإجرائية لمؤسسة المناطق الحرة ومن ضمنها المنطقة الحرة الزرقاء	٨
٩	١,١٥	٢,٨٠	سهولة ويسر الإجراءات الحكومية للمنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بالاستثمار كاجراء تسجيل شركة، والموافقة على إقامة المشروع، وإدخال وإيداع البضائع	٣
١٠	١,٢١	٢,٥٥	تطبيق مبادئ الشفافية والحاكمية الجيدة في إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء	٤

الشكل رقم (٤-١)  
التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لإجابة القوانين والأنظمة، والإجراءات الحكومية التنظيمية، وتوفر الأمن والاستقرار



٨٠

## البعد الثاني: البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار:

يتكون هذا البعد من تسعه أسئلة، ترکز على مدى توفر البنية التحتية الضرورية للمشاريع الاستثمارية المختلفة، والتي تلبي حاجات ورغبات المستثمرين، والتي يساعد توفرها على جذب الإستثمارات بمختلف مصادرها، وحصل هذا بعد على قيمة عالية لمعامل الإنفاق الداخلي كرونياخ ألفا وصلت إلى (٠,٨٢)، وهي أكبر قيمة من قيم هذا المعامل للأبعاد الخمسة، ويبين الجدول رقم (٤-٨) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لإجابات أسئلة هذا البعد.

العامل الأول: يتعلق بتوفر شبكة طرق مناسبة لممارسة الأنشطة الاقتصادية المختلفة، فكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩٣,٦٪) من الإجابات الكلية لهذا العامل، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٦,٤٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٦٨)، والإنحراف المعياري (٠,٧٨)، وجاء بالترتيب الأول، ويتصف هذا العامل بالتأثير وبدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويتضح من ذلك أنه يمكن اعتباره عامل جذب.

العامل الثاني: يرتبط بتوفر بيانات كافية ودقيقة حول مختلف الأنشطة الاقتصادية الممارسة والتي تهم المستثمرين، وجاء هذا العامل بنسبة موافقة بلغت (٤٧,٦٪) من الإجابات الكلية، وبنسبة عدم موافقة بلغت (٥٥٢,٤٪)، وجاء بمتوسط حسابي لإجاباته بلغ (٢,٧٤)، وبإنحراف معياري بلغ (١,٠٩)، وكان بالترتيب الثامن، ويدل ذلك على أنه بالرغم من درجة التأثير المتوسطة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، إلا أنه يجب التركيز على هذا العامل بتوفير البيانات الكافية حول الأنشطة الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء، وذلك بالتواصل الدائم بين إدارة مؤسسة المناطق الحرة الأردنية وجميع أطراف العملية الاستثمارية، من مستثمرين محليين وعرب وأجانب، ويتمثل ذلك بتطوير وسائل الدعاية والإعلان الخاصة بالمشاريع الاستثمارية، والمنشورات الصادرة عنها كالبروشورات، والتقارير السنوية، ومن خلال البوابة الإلكترونية الخاصة بها، ومديرية خدمات المستثمرين، وتفعيل دور مكاتب خدمة الجمهور في مختلف المناطق الحرة التابعة لها، وتوصيف البيئة الاستثمارية فيها وبيان الفرص المتاحة للإستثمار، وتعزيزها بالمعلومات الوافية والدقائق، ويمكن اعتبار هذا العامل بأنه عامل طرد.

العامل الثالث: توفر الخدمات المساعدة والمكملة للأنشطة الاستثمارية المختلفة في المنطقة الحرة الزرقاء، فكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩٣,٥٪) من الإجابات الكلية لهذا العامل، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٦,٥٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته هذا العامل (٣,٦٤)، والإنحراف المعياري (٠,٨٢)، وجاء بالترتيب الثاني، ويتضح من ذلك بأنه يتتوفر في المنطقة

الحرة الزرقاء الخدمات المساعدة، كالخدمات المقدمة من الدوائر الأخرى ذات العلاقة، والخدمات المصرفية، والتخلص، والتأمين، والنقل وبالشكل الكافي، ويتصف هذا العمل بتأثيره وبدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل الرابع: توفر مساحات الأرض، والمستودعات الازمة لإنشاء وممارسة مختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء، وكانت نسبة الإجابة بالموافقة (%) ٧٩,٤، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (%) ٢٠,٦، والمتوسط الحسابي لاجاباته (٣,٢١)، والإنحراف المعياري (٠,٩٣)، وجاء بالترتيب السادس، ويستدل من ذلك على أن هدفاً أساسياً من أهداف مؤسسة المناطق الحرة الأردنية هو تطوير مناطق جديدة في المملكة، من خلال إقامة مشاريع استثمارية فيها، ويوجد عمل جاد وخطوات حثيثة في سبيل تحقيق هذا الهدف، لتوفير المساحات والمستودعات المخصصة لقيام المشاريع الاستثمارية، ويعتبر هذا العامل عالي التأثير على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويعتبر عامل جذب.

العامل الخامس: يتعلق بتوفر البنية التحتية الجيدة والمناسبة، من اتصالات، وكهرباء، ومياه، وصرف صحي، وكانت نسبة الإجابة بالموافقة (%) ٨٩,٧ من الإجابات الكلية، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (%) ١٠,٣، وبلغ المتوسط الحسابي لاجابات هذا العامل (٣,٥٣)، والإنحراف المعياري (٠,٨٢)، وترتبط الترتيب الثالث، ويستدل من هذا التحليل أنه تتوفر خدمات البنية التحتية في المنطقة الحرة الزرقاء، ويتصف هذا العامل بتأثيره وبدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل السادس: استخدام المنطقة الحرة الزرقاء أجهزة وأدوات متقدمة في تنفيذ وإنجاز الإجراءات، فجاء هذا العامل بنسبة موافقة بلغت (%) ٥٣,٨ من الإجابات الكلية، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (%) ٤٦,٢، وكان المتوسط الحسابي (٢,٨٣)، والإنحراف المعياري (١,٠٥)، وكان ترتيبه السابع، ويدل ذلك على أنه يوجد ضعف في تقديم المنطقة الحرة خدماتها الإجرائية للمستثمرين بوسائل متقدمة ومتطوره كأنظمة الحاسوب المتقدمة، حيث يستخدم حالياً نظام (Ingress) وهو نظام قديم، ولا زالت بعض الإجراءات لبعض الأقسام المعنية تتجز يدوياً، وبرغم درجة التأثير المتوسط لهذا العامل على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، يعتبر هذا العامل عامل طرد.

العامل السابع: يرتبط بتميز الأبنية والمكاتب بالتنظيم، مما يسهل الحصول على الخدمة، وكانت نسبة الإجابة بالموافقة (%) ٤٦,٦، وكانت نسبة الإجابة بعدمها (%) ٥٣,٤، وكان المتوسط الحسابي (٢,٥٧)، والإنحراف المعياري (١,٢٢)، وحصل هذا العامل على الترتيب التاسع،

ويدل ذلك على أنه يوجد عدم تنظيم في تصميم الأبنية والمكاتب، الأمر الذي يعيق الحصول على الخدمة المطلوبة بسهولة ويسر، وبرغم تأثير هذا العامل وبدرجة متوسطة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، إلا أنه يعتبر عامل طرد.

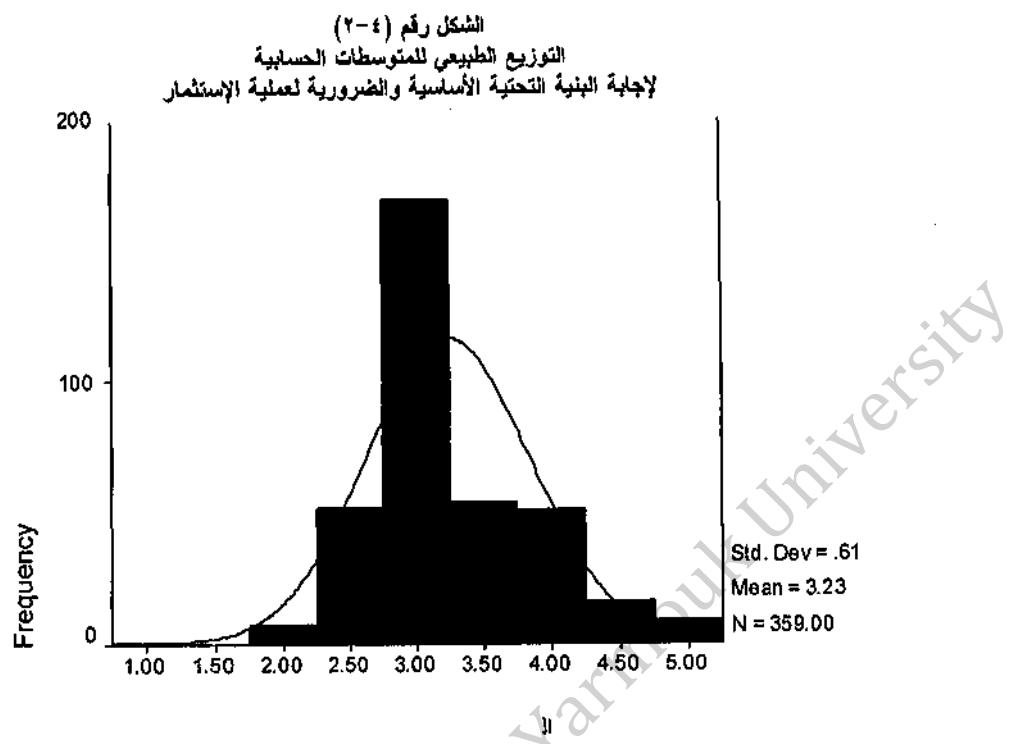
**العامل الثامن:** توفر المرافق العامة مثل مواقف السيارات وقاعات الانتظار والمرافق الصحية، حيث جاء هذا العامل بنسبة إجابة بالموافقة وصلت إلى (٨٨,٦٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (١١,٤٪)، فكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٣٧)، والإنحراف المعياري (٠,٨٩)، وكان ترتيبه الخامس، ويدل ذلك على التأثير العالي لهذا العامل على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وأن المؤسسة تلبى احتياجات المستثمرين من موقف للسيارات، وقاعات الانتظار، والمرافق الصحية.

**العامل التاسع:** يتضمن توفر وسائل الاتصالات المتطوره بين أطراف العملية التسويقية، وإمكانية الحصول عليها بسهولة ويسر، بما يضمن الكفاءة في إنجازها وتحقيقها لاحتاجات المستثمرين، حيث بلغت نسبة الإجابة بالموافقة (٩١٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٩٪)، فيما كان المتوسط الحسابي لإجابات هذا العامل (٣,٥٢)، والإنحراف المعياري هو (٠,٨٢)، وجاء بالترتيب الرابع، ويعبر ذلك على أن هذا العامل يتمتع بتأثيره العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

#### جدول رقم (٤ - ٨)

#### عوامل البعد الثاني المحددة للاستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	مسلسل الفقرة في الاستبيان
١	٠,٧٨	٣,٦٨	توفر شبكة طرق مناسبة لممارسة الأنشطة الاقتصادية المختلفة	١١
٢	٠,٨٢	٣,٦٤	توفر الخدمات المساعدة والمكملة للأنشطة الاستثمارية المختلفة، كالخدمات المصرفية، والتخلص، والتأمين	١٣
٣	٠,٨٢	٣,٥٣	توفر البنية التحتية الجيدة والمناسبة من اتصالات، وكهرباء، ومياه، وصرف صحى	١٥
٤	٠,٨٢	٣,٥٢	توفر وسائل الاتصالات المتطوره بين أطراف العملية التسويقية ويمكن الحصول عليها بسهولة ويسر بما يضمن الكفاءة في إنجازها	١٩
٥	٠,٨٩	٣,٣٧	توفر المرافق العامة مثل مواقف السيارات وقاعات الانتظار والمرافق الصحية	١٨
٦	٠,٩٣	٣,٢١	توفر مساحات الأرض والمستودعات الازمة لإنشاء ومارسة مختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية	١٤
٧	١,٠٥	٢,٨٣	تستخدم أجهزة وأدوات متطوره في تنفيذ وإنجاز الإجراءات	١٦
٨	١,٠٩	٢,٧٤	توفر بيانات كافية ودقيقة حول مختلف الأنشطة الاقتصادية الممارسة بالإضافة للوصول إليها	١٢
٩	١,٢٢	٢,٥٧	تتميز الأبنية والمكاتب بالتنظيم مما يسهل الحصول على الخدمة	١٧



### البعد الثالث: الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية:

يتكون هذا البعد من سبعة أسئلة، ترکز على مدى إمكانية الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، لمختلف منتجات المشاريع الاستثمارية، حيث يساهم الإنفتاح والإقتصادي للأردن على الإقتصاديات العالمية، ومتابعة التطور والتكيف مع مختلف المتغيرات الإقتصادية المحيطة به، ويتمثل ذلك في عضويته الفاعلة في العديد من الاتفاقيات الإقتصادية الدولية، والتي تعتبر من العوامل المهمة في جذب الاستثمار بمختلفها وتسويقه منتجاتها، وحصل هذا البعد على ما قيمته (٧٤٠) لمعامل الإنفاق الداخلي كروباخ ألفا، وهي قيمة جيدة، ويبين الجدول رقم (٤-٩) المتوسطات الحسابية والإنحرافات المعيارية لاجابات أسئلة هذا البعد.

العامل الأول: يتعلق بإمكانية الوصول للأسواق العربية، والأجنبية، من خلال فرصة الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث وصلت نسبة الإجابة بالموافقة إلى (٩٣%)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٧٦%)، فيما كان المتوسط الحسابي لاجابات هذا العامل (٣,٧٤)، والإنحراف المعياري (٠,٨٣)، وجاء بالترتيب الرابع، ويدل ذلك على أن هذا العامل من العوامل المهمة، حيث أن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء يمكن منتجات المستثمرين من الوصول للأسواق العربية والأجنبية، ويتبين ذلك من خلال عضوية المناطق الحرة الفاعلة في اتحاد المناطق الحرة العالمية، وعضوية الأردن في إتفاقيات التجارة الحرة العالمية، ويتصنف هذا العامل بدرجة تأثيره العالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وهو بالتالي عامل جذب.

**العامل الثاني:** يتضمن تمتع البضائع والمنتجات في المنطقة الحرة الزرقاء بتنافسية عالية في الأسواق الخارجية، فجاءت نسبة الإجابة بالموافقة بحوالي (٩١,٦٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٤٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجابات هذا العامل (٣,٥٨)، والإنحراف المعياري (٠,٧٨)، وكان ترتيبه الخامس، ويندرج هذا العامل من ضمن العوامل الجاذبة والمهمة للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث يتبيّن بأن البضائع والمنتجات تتمتع بمقدار تنافسية عالية في الأسواق الخارجية، وما يساهم في زيادة تنافسية تلك المنتجات، إعفاءها من مختلف الرسوم والضرائب عند دخولها تلك الأسواق، وإعتدال الأجور والرواتب في المنطقة الحرة الزرقاء، مما يجعل من أسعار تلك البضائع والمنتجات أسعاراً نقضيلية، ويعطيها الأولوية على المنتجات من مختلف المصادر، ويتصف هذا العامل بالتأثير العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وهو عامل جذب.

**العامل الثالث:** توفر برامج وترفّة منظمة تشجّع عملية التصنيع والتصدير، فجاء هذا العامل بنسبة إجابة بالموافقة بلغت (٨٢,٤٪)، وبنسبة إجابة بعدم الموافقة بلغت (١٧,٦٪)، وبمتوسط حسابي لإجاباته بلغ (٣,١٩)، وبإنحراف معياري (٠,٨٨)، وكان ترتيبه السادس، ويتبّين من ذلك بأنه يتوفّر العديد من المواد في قانون مؤسسة المناطق الحرة، والتي تحفز قيام المشاريع الصناعية التصديرية المختلفة، والصادرات بمختلفها، وذلك باعتبار أن تشجيع الصادرات الصناعية من الأهداف المؤسسيّة المهمة لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية، حيث يوجد تركيز على تفعيل لتلك البرامج والمواد القانونية المشجّعة، ويمكن اعتبار هذا العامل بأنه عامل جذب.

**العامل الرابع:** اعتبار الموقع الجغرافي للمنطقة الحرة الزرقاء على شبكة طرق دولية عامل يساعد في عملية التسويق والتوزيع، حيث بلغت نسبة الإجابة بالموافقة (٩٥,٦٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٤,٤٪)، وبلغ المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٩٠)، والإنحراف المعياري (٠,٧٨)، ويتفق ذلك مع أهمية اختيار الموقع عند تأسيس المشاريع الاستثمارية، فكان ترتيبه الثالث، ويتصف هذا العامل بدرجة تأثيره العالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويعتبر عامل جذب.

**العامل الخامس:** يتعلق هذا العامل بإسهام التوجهات الاقتصادية للحكومة نحو الانفتاح الاقتصادي المصاحب لانضمام الأردن للعديد من اتفاقيات التجارة الحرة الدولية، في جذب الاستثمارات، وما يصحب الدخول في عضوية تلك الاتفاقيات من ضرورة إجراء التعديلات الالزامية على مختلف التشريعات الاستثمارية، وتحسين الأداء، وتطوير الإجراءات الحكومية ذات العلاقة، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩٣,٩٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة

(٦٦%)، وكان المتوسط الحسابي لـإجاباته (٤٠٩)، والإنحراف المعياري (٠٩١)، وجاء بالترتيب الأول لأهميته في التأثير على قرار الاستثمار، ويتصف هذا العامل بالتأثير العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل السادس: يتعلق بإسهام دخول الأردن في العديد من اتفاقيات التجارة العالمية، في إتخاذ قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث أن ذلك يسهم في توسيع الأفاق التسويقية، وتبادل المعرفة والخبرات، فبلغت نسبة الإجابة بالموافقة (٨٤٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٢٪)، وكان المتوسط الحسابي لـإجاباته هذا العامل (٤٠٨)، والإنحراف المعياري (٠٨٩)، وترتب بالترتيب الثاني، ويتصف هذا العامل بدرجة تأثير عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث توفر حزمة اتفاقيات التجارية للأردن توسيع الأفاق التصديرية، وتهيئة البيئة المناسبة للوصول لأكبر قدر ممكن من الأسواق العالمية، وبالتالي تعتبر بمجملها عاملًا حافزاً للإستثمار في مختلف المجالات، لذا يمكن اعتباره عامل جذب.

العامل السابع: إسهام المنطقة الحرة الزرقاء ممثلة بمؤسسة المناطق الحرة في عملية الترويج لتسويق منتجات المستثمرين، فجاءت نسبة الإجابة بالموافقة متواضعة، حيث بلغت (٤٠٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٥٩٪)، وبمتوسط حسابي لـإجاباته بلغ (٢٦٠)، وبإنحراف معياري (١١٢)، ويتبيّن من تحليل إجابات هذا العامل، بأنّه وبرغم المسؤولية المشتركة في تحملّ أعباء الترويج لمنتجات المشاريع الاستثمارية بين المستثمرين وإدارة المناطق الحرة الأردنية، إلا أنه يوجد عدم تركيز على النواحي التسويقية للمؤسسة ولمنتجاتها، مشاريعها وأمكانياتها إقليميًّا وعالميًّا، مما يساعد في عملية استقطاب المزيد من المستثمارات العربية والأجنبية على حد سواء، وبرغم التأثير المتوسط لهذا العامل على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، إلا أنه يمكن اعتباره عامل طرد.

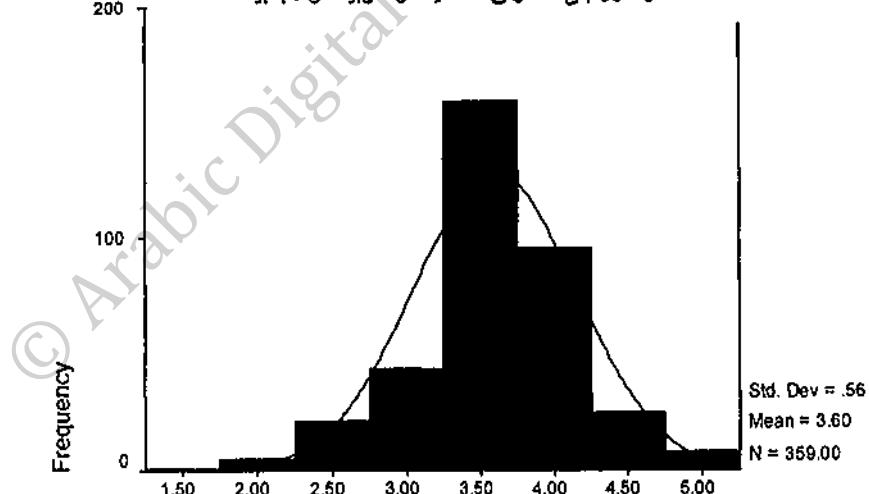
### جدول رقم (٤-٩)

#### عوامل البعد الثالث المحددة للاستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	مسلسل الفقرة في الاستبانة
١	٠,٩١	٤,٠٩	تسهم التوجهات الاقتصادية للحكومة نحو الانفتاح الاقتصادي المصهور بالضمير الأردن للعديد من اتفاقيات التجارة الحرة الدولية في جذب الاستثمارات بمختلفها	٢٤
٢	٠,٨٩	٤,٠٨	يشجع دخول الأردن في العديد من اتفاقيات التجارة العالمية على قيامكم بالاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء	٢٥
٣	٠,٧٨	٣,٩٠	يعتبر الموقع الجغرافي المناسب للمنطقة الحرة الزرقاء على شبكة طرق دولية عامل يساعد في عملية التسويق والتوزيع	٢٢
٤	٠,٨٣	٣,٧٤	يمكن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء المستثمرين من الوصول للأسواق الأجنبية	٢٠
٥	٠,٧٨	٣,٥٨	تتمتع الصنائع والمنتجات في المنطقة الحرة الزرقاء بتنافسية عالية في الأسواق الخارجية	٢١
٦	٠,٨٨	٣,١٩	توفر برامج وتعرفة منتظمة تشجع عملية التصنيع والتتصدير	٢٢
٧	١,١٢	٢,٦٠	تساهم المنطقة الحرة الزرقاء ممثلاً بمؤسسة المناطق الحرة في عملية الترويج لتسويق منتجاتكم	٢٦

الشكل رقم (٤-٣)

التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة  
الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية.



#### البعد الرابع: العاملة:

يتتألف هذا البعد من ستة أسئلة، ترکز على توفر الأيدي العاملة وبالمؤهلات المطلوبة، وبمعدلات الرواتب والأجور المعتمدة، حيث يعتبر عنصر العمل من أهم عناصر الإنتاج، وحصل هذا البعد على قيمة تساوي (٠,٧٦) لمعامل الإنفاق الداخلي كرونباخ ألفا، وهي تعكس

مدى ترابط وإنسجام عوامل هذا البعد وثباته، ويبين الجدول رقم (٤ - ١٠) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أسئلة هذا البعد.

**العامل الأول:** يتعلّق بتوفّر العمالة المحلية الكافية للعمل في مختلف المشاريع الإقتصادية، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٩٣,٨٪) وهي من أعلى النسب، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٦,٢٪)، وبلغ المتوسط الحسابي لإجابات هذا العامل (٣,٦٩)، والانحراف المعياري (٠,٧٧)، وجاء بالترتيب الأول، ويتبيّن من ذلك أن هناك كفاية في عرض عنصر العمل لسد احتياجات المشاريع الإستثمارية من ذلك العنصر، ويتوافق هذا مع الأهداف الإقتصادية والاجتماعية للمنطقة الحرة الزرقاء، والتي تشمل تنمية المجتمع المحلي، والمساهمة في خفض نسب البطالة، والتخفيف من آثار الفقر، ويتصف هذا العامل بالتأثير العالي على قرار الإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره بأنه عامل جذب.

**العامل الثاني:** توفّر المهارات الضرورية المطلوبة لمختلف أنواع الأنشطة الإستثمارية في العمالة المحلية، حيث وصلت نسبة الإجابة بالموافقة إلى (٦٨,٣٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٣١,٧٪)، ووصل المتوسط الحسابي لإجاباته (٢,٩٩)، والانحراف المعياري (٠,٩٤)، وكان ترتيبه الرابع، ويتبيّن من خلال إستعراض نتيجة تحليل هذا العامل في الملحق رقم (٤ - ٤)، بأنه وبرغم الدور الإيجابي لهذا العامل على قرار الإستثمار إقتصادياً، إلا أن هذا العامل لم يلعب دوراً يعتد به من الناحية الإحصائية كمحدد للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويدل ذلك على أن هناك نقصاً في المهارات الازمة لمختلف أنواع الأنشطة الإستثمارية، أو أنه لا توفّر المهارات الضرورية المطلوبة لمختلف أنواع الأنشطة الإستثمارية في العمالة المحلية، ويعتبر عامل طرد.

**العامل الثالث:** تميّز أجور ورواتب العمالة المحلية بالإعتدال، فبلغت نسبة الإجابة بالموافقة (٨٦,٣٪)، وبلغت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (١٣,٧٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجابات هذا العامل (٣,٥٦)، والانحراف المعياري لها (٠,٨٧)، وكان ترتيبه الثاني، ويتبيّن من ذلك إعتدال مستويات الأجور والرواتب السائدة في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث ينعكس الإنخفاض النسبي في الأجور والرواتب إيجابياً على الأهداف الربحية للمشاريع الإستثمارية ويتفق معها، ويتصف هذا العامل بتأثيره وبدرجة عالية على قرار الإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

**العامل الرابع:** يركّز على توفّر الخبرات الإدارية والفنية الازمة للإشراف على مختلف الأنشطة الإستثمارية، فكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٦٢,٤٪)، وبلغت نسبة الإجابة بعدم

الموافقة (٦٣٧,٦ %)، وبلغ المتوسط الحسابي لاجاباته (٢,٩٥)، والانحراف المعياري لها (١,٠٣)، وترتب بالترتيب الخامس، وتبيّن من خلال إستعراض نتائج تحليل هذا العامل في الملحق رقم (٤-٤)، بأنه وبرغم الدور الإيجابي لهذا العامل على قرار الاستثمار من الناحية الاقتصادية، إلا أن هذا العامل لم يلعب دوراً يعتد به من الناحية الإحصائية كمحدد للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويعبّر ذلك على وجود نقص في الخبرات الإدارية للإشراف على المشاريع الاستثمارية، أو أنه لا تتوفر الخبرات الإدارية والفنية الازمة للإشراف على مختلف الأنشطة الاستثمارية، ويمكن اعتباره عامل طرد.

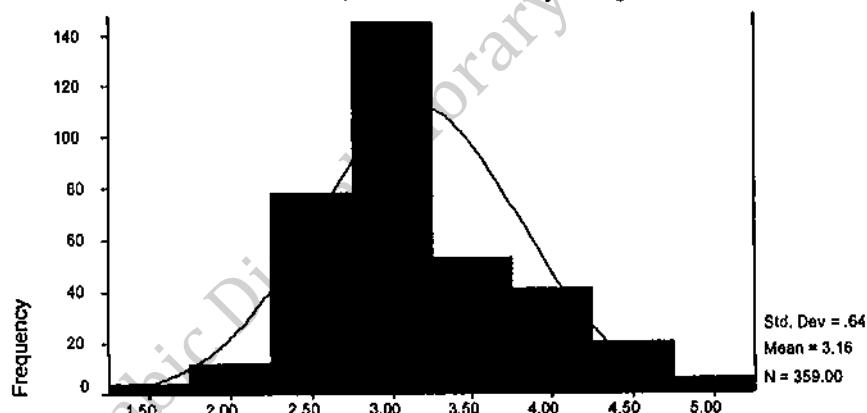
العامل الخامس: يتضمن هذا العامل اعتبار إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بتصاريح دخول ومبيت العاملين في المشاريع الاقتصادية المختلفة بأنها ميسرة، حيث وصلت نسبة الإجابة بالموافقة إلى (٩٨٨,٩ %)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (١١,١ %)، وكان المتوسط الحسابي لاجابات سؤال هذا العامل (٣,٢٦)، والانحراف المعياري لها (٠,٨٦)، وحصل على الترتيب الثالث، ويعكس ذلك جودة إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بتصاريح الدخول والمبيت للعاملين في تلك المشاريع، من حيث تهيئه الظروف المناسبة لأولئك العاملين وبما ينعكس إيجابياً على الإنتاجية، ويؤثر هذا العامل وبدرجة عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره بأنه عامل جذب.

العامل السادس: يتعلق بإعتبار العمالة المحلية في المشاريع الاقتصادية المختلفة في المنطقة الحرة الزرقاء بأنها مستقرة وغير مقلبة، فكانت نسبة الإجابة بالموافقة (٦٤,٠ %)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٤٥٥,٤ %)، ووصل المتوسط الحسابي لاجابات هذا العامل إلى (٢,٥٢)، والانحراف المعياري (١,١٥)، وجاء بالترتيب الأخير، ويتبيّن من ذلك أن نوع العمالة السائد في المنطقة الحرة الزرقاء هو العمالة غير الدائمة، وأنه يوجد عدم استقرار للعمالة في مشروع ما، بمعنى وجود قابلية التحول من مشروع لأخر في نفس النشاط، أو من نشاط لأخر، لأسباب تتعلق بمستوى الأجور، و/أو عدم ملائمة تلك المشاريع للعاملين فيها من حيث ظروف العمل، وعدم إتاحة العاملين في تلك المشاريع الفرصة لأنفسهم للتطور في العمل وإكتساب المهارات الازمة، ويتصف هذا العامل بالتأثير المتوسط على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل طرد.

**جدول رقم (٤-١٠)**  
**عوامل البعد الرابع المحددة للاستثمار من حيث تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية**

الرتبة	الإنحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	تسلیم المقرة في الاستئناف
١	٠,٧٧	٣,٦٩	توفر العمالة المحلية الكافية للعمل في مختلف المشاريع الاقتصادية	٢٧
٢	٠,٨٧	٣,٥٦	تنمي أجور ورواتب العمالة المحلية بأنها مقبولة	٢٩
٣	٠,٨٦	٣,٢٦	تعتبر إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بتصاريح دخول ومبيت العاملين في المشاريع الاقتصادية المختلفة ميسرة	٣١
٤	٠,٩٤	٢,٩٩	توفر المهارات الضرورية المطلوبة لمختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية في العمالة المحلية	٢٨
٥	١,٠٣	٢,٩٥	توفر الخبرات الإدارية والفنية اللازمة للإشراف على مختلف الأنشطة الاستثمارية	٣٠
٦	١,١٥	٢,٥٢	تعتبر العمالة المحلية في المشاريع الاقتصادية المختلفة في المنطقة الحرة الزرقاء مستقرة وغير متقلبة	٣٢

الشكل رقم (٤-٤)  
**التوزيع الطبيعي للمتوسطات الحسابية لاجابة بعد العمالة**



#### **البعد الخامس: البعد المالي والإقتصادي:**

يحتوي هذا البعد على اثنى عشر سؤالاً، تتعلق بالعوامل المالية والإقتصادية، وتشتمل على مدى تحقيق المستثمر في المنطقة الحرة الزرقاء لعوائد ربحية، نتيجة حزمة الحوافر المالية والتنظيمية، وإخفاض كلف عناصر الإنتاج، والتسهيلات الإنتمانية المقدمة من البنوك التجارية، حيث وصلت قيمة معامل الإنفاق الداخلي كرونباخ ألفا لهذا البعد (٠,٧٧)، وهي ثانى أكبر قيمة من قيم هذا المعامل للأبعاد الخمسة، وهي تعكس مدى ترابط وإنسجام عوامل هذا البعد وثباته، ويبين الجدول رقم (٤-١١) المتوسطات الحسابية وإنحرافات المعيارية لاجابات أسئلة هذا البعد.

**العامل الأول:** يتعلق بإعتبار الحوافز والإعفاءات المالية والتنظيمية والتمويلية عاملًا جاذبًا للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث وصلت نسبة الإجابة بالموافقة إلى (٩٢,٨%)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٧,٢%)، وبلغ المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٧٧)، والانحراف المعياري (٠,٨٢)، وجاء هذا العامل بالترتيب الخامس، ويتبين من ذلك أن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء يتمتع بتوفير الحوافز المالية والتنظيمية والتمويلية، ويتصف هذا العامل بالتأثير العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

**العامل الثاني:** يركز على تحقيق الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد عالية، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٨٨,٦%)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (١١,٤%)، ووصل المتوسط الحسابي لإجابات هذا العامل إلى (٣,٤٥)، وبانحراف معياري بلغ (٠,٨٤)، وحصل على الترتيب السابع، ويدل ذلك على أن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء يحقق عوائد مالية عالية، ويعتبر هذا العامل من محددات الاستثمار المهمة، آخذين بعين الاعتبار أن الهدف الرئيسي من المشاريع الاستثمارية هو تحقيق معدلات ربحية مقبولة وحسبما هو مخطط له، ويتصف هذا العامل بدرجة تأثير عالية على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

**العامل الثالث:** يتضمن إمكانية تحقيق الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد ربحية في الفترة المنظورة (القصيرة)، حيث بلغت نسبة الإجابة بالموافقة (٧٨,٨%)، وبلغت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٢١,٢%)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٣,٠١)، والانحراف المعياري (٠,٨٨)، وكان ترتيبه الحادي عشر، وتبيّن من خلال استعراض نتيجة تحليل هذا العامل في الملحق رقم (٤-٤)، بأنه وبرغم الدور الإيجابي لهذا العامل على قرار الاستثمار من الناحية الاقتصادية، إلا أن هذا العامل لم يلعب دوراً يعتد به من الناحية الإحصائية كمحدد للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويعبر ذلك على أن مختلف الأنشطة الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء تحتاج إلى فترات زمنية قصيرة نسبياً لتحقيق عوائد ربحية، بمعنى أن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء يحقق عوائد ربحية في الفترة المنظورة (القصيرة)، ويرجع سبب ذلك إلى أن أغلب الأنشطة الاستثمارية الممارسة في المنطقة الحرة الزرقاء هي النشاط التجاري والخدمي، حيث وصلت حصة هذين النشاطين إلى (٩١,٧%) من إجمالي عدد العقود الاستثمارية في تلك المنطقة، في حين كانت حصة النشاط الصناعي متواضعة بحيث وصلت إلى (٨,٣%) من إجمالي تلك العقود، حيث أن التكاليف التشغيلية والرأسمالية تكون هنا مرتفعة عند

تأسيس المشروع، ومع مرور الزمن تتحفظ هذه التكاليف مما ينعكس إيجابياً على العوائد والأرباح.

العامل الرابع: اعتبار الحصول على التمويل والتسهيلات الإنثمانية اللازمة للاستثمار من المراحل الميسّرة، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٨١,٦٪)، وبلغت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٤٪)، وبلغ المتوسط الحسابي لاجابات هذا العامل (٣,٦)، والانحراف المعياري (٠,٨٢)، وجاء ترتيبه العاشر، ويدل ذلك على أن المستثمر يجد صعوبة في الحصول على التمويل المناسب لمشروعه بأسهل الطرق وأقلها تكلفة، وينتسب هذا العامل بالتأثير العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل الخامس: يتعلق بوجود حرية في تحويل رؤوس الأموال في المنطقة الحرة الزرقاء دون أية قيود، حيث وصلت نسبة الإجابة بالموافقة إلى (٩٣,١٪)، بينما وصلت نسبة الإجابة بعدم الموافقة إلى (٦,٩٪)، وكان المتوسط الحسابي لاجاباته (٣,٩٥)، والانحراف المعياري (٠,٩٥)، وترتّب بالترتيب الثالث، ويستدل من ذلك على أنه تتوفر الحرية في إنتقال رأس المال من المنطقة الحرة الزرقاء وإليها دون أية قيود، وعدم وجود عقبات أمام تحويل رأس المال من نشاط لأخر، وينتسب هذا العامل بالتأثير العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل السادس: يركز على اعتبار أسعار الفوائد على القروض المعروضة من قبل البنوك التجارية المحلية بأنها مناسبة، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة (٦٨,٤٪)، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٣١,٨٪)، وكان المتوسط الحسابي لاجابات هذا العامل (٢,٩٢)، والانحراف المعياري لها (٠,٨٧)، وحصل هذا العامل على الترتيب الثاني عشر، وتبيّن من خلال إستعراض نتيجة تحليل هذا العامل في الملحق رقم (٤-٤)، بأنه وبرغم الدور السلبي لهذا العامل على قرار الاستثمار من الناحية الاقتصادية، إلا أن هذا العامل لم يلعب دوراً يعتد به من الناحية الإحصائية كمحدد للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وبرغم ذلك فإن أسعار الفوائد على القروض المعروضة من قبل البنوك التجارية المحلية لا تعتبر مناسبة للمستثمرين، ويمكن اعتبار هذا العامل بأنه عامل طرد.

العامل السابع: يتعلق بتوفّر التسهيلات الإنثمانية كالاعتمادات البنكية، والكافالات التجارية، والقروض التمويلية في البنوك التجارية المحلية، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة هي (٨٦,١٪) من الإجابات الكلية حول هذا العامل، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (١٣,٩٪)، وكان المتوسط الحسابي لاجاباته (٣,٢٣)، والانحراف المعياري (٠,٧٩)، وكان

ترتيبه التاسع، وهذا يدل على توفر التسهيلات الإنتمانية في البنوك التجارية المحلية وبدرجة عالية.

العامل الثامن: توفر إمكانية الحصول على شريك تمويلي دون أية قيود، حيث بلغت نسبة الإجابة بالموافقة (%)٨٨,٩، وبلغت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (%)١١,١، وكان المتوسط الحسابي لإضافاته (٣,٨٩)، والانحراف المعياري (١,٠٣)، وجاء بالترتيب الرابع، ويتبين من ذلك أن المستثمر في المنطقة الحرة الزرقاء يتمكن من الحصول على شريك تمويلي بسهولة ويسر، ويتصف هذا العامل بتأثيره على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء وبدرجة عالية، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل التاسع: يتضمن اعتبار كلف الاستثمار كأجور الأراضي، وبدلات التخزين والخدمات والرسوم في المنطقة الحرة الزرقاء بأنها منخفضة ومناسبة، حيث وصلت نسبة الإجابة بالموافقة إلى (%)٨٦,٧، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (%)١٣,٣، وبلغ المتوسط الحسابي لإضافات هذا العامل (٣,٣٥)، والانحراف المعياري لها (٠,٨٨)، وكان بالترتيب الثامن، ويستدل من ذلك أن كلف الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء تعتبر تنافسية، وبإتصاف هذا العامل بتأثيره العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، يمكن اعتباره عامل جذب.

العامل العاشر: يتعلق هذا العامل بإعتبار تكاليف الخدمات المتوفرة للأيدي العاملة في المنطقة الحرة الزرقاء بأنها منخفضة نسبياً، حيث بلغت نسبة الإجابة بالموافقة (%)٩٠,٨، وكانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (%)٩٠,٢، وكان المتوسط الحسابي لإضافات هذا العامل (٣,٦٧)، والانحراف المعياري (٠,٧٩)، وحصل على الترتيب السادس، ويدل ذلك على أن تكاليف تلك الخدمات مناسبة، مما يعكس على ارتفاع صافي الدخل المتحقق للعاملين في المشاريع الاستثمارية، ويتصف بتأثيره العالي على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتباره عامل جذب.

العامل الحادي عشر: يتعلق هذا العامل بإعتبار الاستقرار في المؤشرات الاقتصادية للاقتصاد الأردني كالنمو في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، ومتوسط الدخل الفردي الحقيقي ونموه، وحجم السكان، وحجم المبيعات المحلية والخارجية، وحجم الإدخار المحلي عاملاً جاذباً للاستثمار، ومهما في عملية اتخاذ قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة هي (%)٩٥,٨ من الإضافات الكلية حول هذا العامل، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (%)٤,٢، وكان المتوسط الحسابي لإضافات هذا العامل (٤,١٩)، والانحراف المعياري هو (٠,٩٢)، وكان ترتيبه الثاني، وتعبر هذه النسب على أن هذا العامل هو من أهم

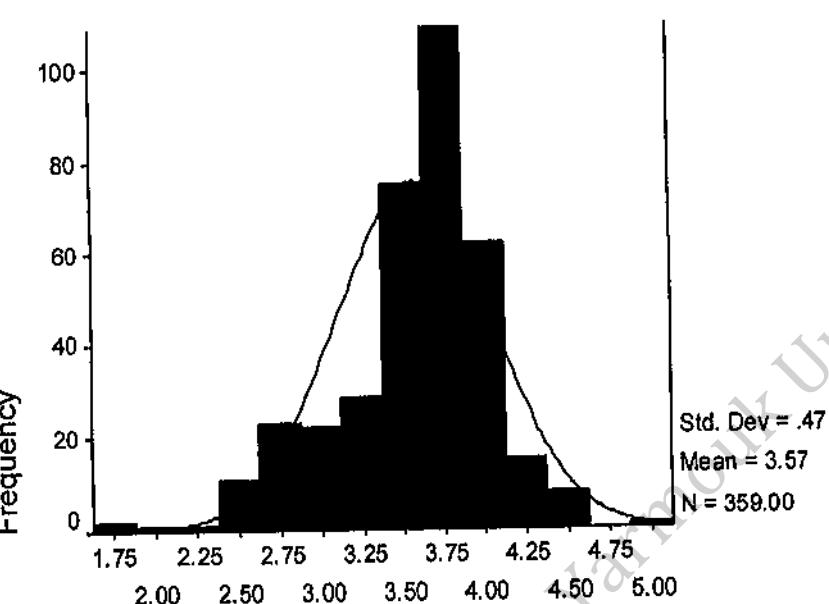
العوامل المؤثرة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وهو يعتبر عامل محفز للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتبار هذا العامل بأنه عامل جذب.

العامل الثاني عشر: يتعلّق باعتبار ارتفاع سعر الفائدة الحقيقي، والضرائب بأنواعها، والتضخم، وحجم المديونية، مؤشرات اقتصادية تساهم في العدول عن اتخاذ قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث كانت نسبة الإجابة بالموافقة هي (٩٣,٦٪) من الإجابات الكلية حول هذا العامل، بينما كانت نسبة الإجابة بعدم الموافقة (٦,٤٪)، وكان المتوسط الحسابي لإجاباته (٤,٢٥)، والانحراف المعياري هو (٠,٩٨)، وجاء بالترتيب الأول، ويدل ذلك على أهمية هذه المؤشرات عند بناء التصور العام عن البلد المضيّف للإستثمارات المختلفة، بحيث تعطى إيجاباً سلبياً، ويتصف هذا العامل بدرجة تأثير على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن اعتبار هذا العامل بأنه عامل طرد.

#### جدول رقم (١١-٤) عوامل البعد الخامس المحددة للإستثمار مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

الرتبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الفقرة	مسلسل الفقرة في الإستهلاك
١	٠,٩٨	٤,٢٥	يعتبر عدم الاستقرار في المؤشرات الاقتصادية لل الاقتصاد الأردني كالضرائب بأنواعها، والتضخم، وحجم المديونية، عاملًا يساهم في عدولكم عن اتخاذكم قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء	٤٤
٢	٠,٩٢	٤,١٩	يعتبر الاستقرار في المؤشرات الاقتصادية لل الاقتصاد الأردني كالتلو في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، ومتوسط الدخل الفردي الحقيقي ونموه، عاملًا جانبيًا للاستثمار لكم، ومهمًا في عملية اتخاذكم قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.	٤٣
٣	٠,٩٥	٣,٩٥	يوجد حرية في تحويل رؤوس الأموال في المنطقة الحرة الزرقاء دون آية قيود	٣٧
٤	١,٠٣	٣,٨٩	توفر إمكانية الحصول على شريك تمويلي دون آية قيود.	٤٠
٥	٠,٨٢	٣,٧٧	تعتبر الحواجز والإغاثات المالية والتنظيمية والتوصيلية عاملًا جانبيًا للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء	٣٣
٦	٠,٧٩	٣,٦٧	تعتبر تكليف الخدمات المتوفرة للأيدي العاملة في المنطقة الحرة الزرقاء منخفضة نسبياً	٤٢
٧	٠,٨٤	٣,٤٥	يحقق استثمارك في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد عالية	٣٤
٨	٠,٨٨	٣,٣٥	تعتبر كلف الاستثمار كأجر الأراضي، وبدلات التقزير والخدمات والرسوم في المنطقة الحرة الزرقاء منخفضة ومناسبة	٤١
٩	٠,٧٩	٣,٢٣	توفر التسهيلات الائتمانية كالاعتمادات البنكية، والكفاليات التجارية، والقرروض التمويلية في البنوك التجارية المحلية	٣٩
١٠	٠,٨٢	٣,١٦	يعتبر الحصول على التمويل والتسهيلات الائتمانية الازمة للاستثمار من المراحل الميسرة	٣٦
١١	٠,٨٨	٣,٠١	يحقق الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد ربحية في الفترة المنظورة (القصيرة)	٣٥
١٢	٠,٨٧	٢,٩٢	تعتبر أسعار الغواند على القروض المعروضة من قبل البنوك التجارية المحلية مناسبة	٣٨

الشكل رقم (٥-٤)  
التوزيع الطبيعي للمتوسطات  
الحسابية لإجابة البعد المالي والاقتصادي

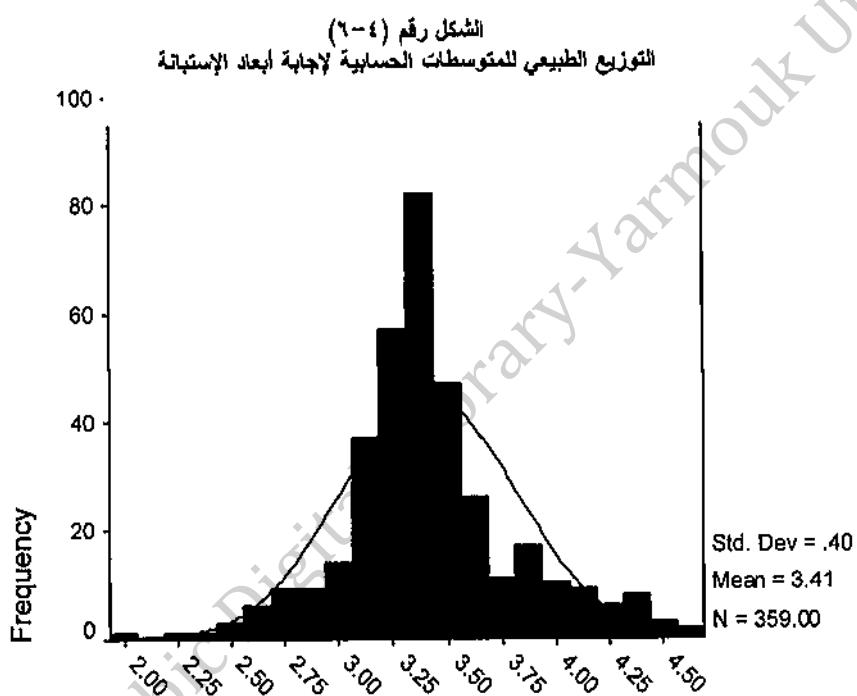


ويمكن أن تترتيب الأبعاد الخمسة حسب درجة أهميتها وتأثيرها على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء وكما هو موضح في الجدول التالي:

جدول (١٢-٤)  
العوامل المحددة للاستثمار  
في المنطقة الحرة الزرقاء مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية

رقم البعد	البعد	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	الرتبة
٣	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية	٣,٦٠	٠,٥٦	١
٥	البعد المالي والاقتصادي	٣,٥٧	٠,٤٧	٢
١	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفّر الأمان والاستقرار	٣,٤١	٠,٥٢	٣
٢	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار	٣,٢٣	٠,٦١	٤
٤	العملة	٣,١٦	٠,٦٤	٥
	الأداة ككل	٣,٤١	٠,٤٠	

يبين الجدول (٤-١٢) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للعوامل المحددة الجاذبة والطاردة للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث جاء بعد الوصول إلى الأسواق المحلية والعربية والأجنبية في المرتبة الأولى بأعلى متوسط حسابي بلغ (٣,٦٠) وبإنحراف معياري (٠,٥٦)، تلاه في المرتبة الثانية البعد المالي والاقتصادي بمتوسط حسابي بلغ (٣,٥٧) وإنحراف معياري (٠,٤٧)، بينما جاء في المرتبة الأخيرة بعد العمالة بمتوسط حسابي بلغ (٣,٤١) وإنحراف معياري (٠,٦٤)، وبلغ المتوسط الحسابي للأداة ككل (٣,٤١) وإنحراف معياري (٠,٤٠).



#### ٤-٥ التحليل القياسي:

كان لابد للدراسة من الإجابة على الأسئلة وإختبار الفرضيات التي تطرحها، والتي تسمى إدراجها في الفصل الأول، وبعد أن تم إجراء الاختبارات الازمة لجميع الفرضيات على مستوى معنوية ( $\alpha = 0,05$ )، حيث تم استخدام اختبار (One Sample T-Test) لإختبار الفرضيات من الفرضية الأولى وحتى الفرضية الفرعية الخامسة، لبيان فيما إذا كان هناك فرق بين قيمة المتوسط الحسابي للمتغير المستقل وقيمة معينة وهي القيمة المقربة (٣)، والتي اعتمدت على أنها نقطة حدية كوزن محدد لحالة الموافقة لمقياس هذه الدراسة، وحسبما هو موضح بالملحق رقم (٤-٤)، وتم إختبار الفرضيات الرئيسية الثالثة والرابعة والسادسة حسب إختبار (Oneway Test)، بينما تم استخدام اختبار (T-Test) لإختبار الفرضية الخامسة.

٤-٥-٤ الفرضية الرئيسية الأولى: (الأبعاد الخمسة للإستبانة من سؤال ١ - ٤٤)).

$H_0$ : لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين محددات الاستثمار مجتمعة وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

$H_a$ : يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين محددات الاستثمار مجتمعة وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

جدول رقم (١٣-٤): اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٤).

Mean	t-Calculated	t-Tabulated	Sig. (2-tailed)	Result of $H_0$
3.41	19.740	1.650	.000	رفض

تبين وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين محددات الاستثمار مجتمعة وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث كانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة أكبر من قيمة ( $t$ ) الجدولية، وحسبما هو موضح في الجدول رقم (١٣-٤)، ولهذا تم رفض الفرضية الصفرية، وقبول الفرضية البديلة، وحيث بلغ المتوسط الحسابي الكلي للأبعاد الخمسة (٣,٤١)، لذا يمكن اعتبار تأثير عوامل الأبعاد الخمسة مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، بأنه مهم وعال، وتعتبر عوامل جذب.

٤-٥-٤ عندما تؤخذ الأبعاد منفصلة، حيث تشكل خمس فرضيات فرعية:

٤-٥-١-١ الفرضية الفرعية الأولى: (البعد الأول للإستبانة من سؤال ١ - ١٠)).

$H_0$ : لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين القوانين والأنظمة، والإجراءات الحكومية التنظيمية، وتتوفر الأمن والاستقرار، وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

$H_a$ : يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين القوانين والأنظمة، والإجراءات الحكومية التنظيمية، وتتوفر الأمن والاستقرار، وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

جدول رقم (١٤-٤): اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٤).

Mean	t-Calculated	t-Tabulated	Sig. (2-tailed)	Result of $H_0$
3.41	14.916	1.650	.000	رفض

يتبيّن من إستعراض الجدول (١٤-٤) وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين القوانين والأنظمة، والإجراءات الحكومية التنظيمية، وتتوفر الأمن والاستقرار وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وحيث كانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة أكبر من قيمة ( $t$ ) المجدولة، تم رفض

الفرضية الصفرية، وقبول الفرضية البديلة، وحيث بلغ المتوسط الحسابي الكلي لعوامل بعد القوانين والأنظمة، والإجراءات الحكومية التنظيمية، وتوفّر الأمن والاستقرار (٤١، ٣)، يمكن اعتبار تأثير عوامل هذا البعد مهم وعالياً على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وتعتبر عوامل جذب.

- ٤-٢-٥-٤ الفرضية الفرعية الثانية:** (البعد الثاني للإستبانة من سؤال (١١ - ١٩)).
- $H_0$ : لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين البنية التحتية الضرورية للعملية الاستثمارية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.
- $H_a$ : يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين البنية التحتية الضرورية للعملية الاستثمارية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

جدول رقم (٤-١٥): اختبار الفرضية رقم (٤-٢-٥-٤).

Mean	t-Calculated	t-Tabulated	Sig. (2-tailed)	Result of $H_0$
3.23	7.166	1.650	.000	رفض

يبين الجدول رقم (٤-١٥) وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين البنية التحتية الضرورية للعملية الاستثمارية وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وكانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة أكبر من قيمة ( $t$ ) الجدولية، تم رفض الفرضية الصفرية، وقبول الفرضية البديلة، وحيث بلغ المتوسط الحسابي الكلي لعوامل بعد توفّر البنية التحتية الضرورية للعملية الاستثمارية (٣، ٢٣)، يمكن اعتبار تأثير عوامل هذا البعد مهمًا وعالياً على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وتعتبر عوامل جذب.

- ٤-٢-٥-٥ الفرضية الفرعية الثالثة:** (البعد الثالث للإستبانة من سؤال (٢٠ - ٢٦)).
- $H_0$ : لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين إمكانية الوصول إلى الأسواق العربية والأجنبية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.
- $H_a$ : يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين إمكانية الوصول إلى الأسواق العربية والأجنبية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

جدول رقم (٤-١٦): اختبار الفرضية رقم (٤-٢-٥-٥).

Mean	t-Calculated	t-Tabulated	Sig. (2-tailed)	Result of $H_0$
3.60	20.351	1.650	.000	رفض

يظهر من خلال إستعراض الجدول رقم (٤-١٦) وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين إمكانية الوصول إلى الأسواق العربية والأجنبية وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث كانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة أكبر من قيمة ( $t$ ) الجدولية، تم رفض الفرضية الصفرية، وقبول الفرضية البديلة، وبلغ المتوسط الحسابي الكلي لعوامل بعد إمكانية الوصول إلى الأسواق العربية والأجنبية (٣,٦٠)، ويمكن اعتبار تأثير عوامل هذا البعد مهمًا وعالياً على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وتعتبر عوامل جذب.

**٤-٢-٥-٤ الفرضية الفرعية الرابعة:** (البعد الرابع للإستبانة من سؤال (٢٧ - ٣٢)).  
 $H_0$ : لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر الأيدي العاملة المحلية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.  
 $H_a$ : يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر الأيدي العاملة المحلية وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

جدول رقم (٤-١٧): اختبار الفرضية رقم (٤-٢-٥-٤).

Mean	t-Calculated	t-Tabulated	Sig. (2-tailed)	Result of $H_0$
3.16	4.742	1.650	.000	رفض

يتبيّن بإستعراض الجدول رقم (٤-١٧) وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين توفر الأيدي العاملة المحلية وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، فكانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة أكبر من قيمة ( $t$ ) الجدولية، لذا تم رفض الفرضية الصفرية، وقبول الفرضية البديلة، وبلغ المتوسط الحسابي الكلي لعوامل بعد العماله (٣,١٦)، حيث يعبر عن التأثير العالي لعوامل هذا البعد على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، وتعتبر عوامل جذب.

**٤-٢-٥-٥ الفرضية الفرعية الخامسة:** (البعد الخامس للإستبانة من سؤال (٤٤ - ٣٣)).  
 $H_0$ : لا يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين البعد المالي والإقتصادي وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

$H_a$ : يوجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين البعد المالي والإقتصادي وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.

جدول رقم (٤-١٨): اختبار الفرضية رقم (٤-٢-٥-٥).

Mean	t-Calculated	t-Tabulated	Sig. (2-tailed)	Result of $H_0$
3.57	22.893	1.650	.000	رفض

يُظهر الجدول رقم (٤-١٨) بشكل واضح وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين البعد المالي والإقتصادي وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث كانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة أكبر من قيمة ( $t$ ) الجدولية، فتم رفض الفرضية الصفرية، وقبول الفرضية البديلة، حيث بلغ المتوسط الحسابي الكلي لعوامل البعد المالي والإقتصادي (٣,٥٧)، يمكن اعتبار تأثير عوامل هذا البعد مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بانه عال، وتعتبر عوامل جنب.

#### ٤-٥-٣ الفرضية الرئيسية الثالثة:

$H_0$ : لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب رأس المال المستثمر المصرح به.

$H_a$ : تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب رأس المال المستثمر المصرح به.

جدول رقم (٤-١٩): اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٤).

F-Calculated	F-Tabulated	Sig.	Result of $H_0$
2.344	2.600	.73	قبول

والاختبار هذه الفرضية، تم أولاً: استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء مجتمعة، حسب متغير رأس المال المستثمر المصرح به، ثانياً: إجراء الاختبار اللازم، وبين الجدول رقم (٤-١٩) عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين اختلاف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة وبين رأس المال المستثمر المصرح به، حيث كانت قيمة ( $f$ ) المحسوبة أصغر من قيمة ( $f$ ) الجدولية، وبالتالي تم قبول الفرضية الصفرية، ورفض الفرضية البديلة، ولهذا فإن درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، لا تختلف بإختلاف حجم رأس المال المستثمر المصرح به.

وتم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء منفصلة، حسب متغير رأس المال المستثمر المصرح به، حيث يتبع من الجدول رقم (٤-٢٠) تبايناً ظاهرياً في المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، بسبب اختلاف فئات متغير رأس المال المصرح به (أقل من ١٠٠ ألف)، و(١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف)، و(٥٠٠ - أقل من مليون)، و(مليون فأكثـر)، على الأبعاد والأدلة كلـ.

جدول رقم (٤-٢٠)

المتوسطات الحسابية والاحرف المعيارية لدرجة تأثير محدّدات  
الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير حجم رأس المال المصرح به للمشروع

الأبعاد	البعد	أقل من ١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ مليون		١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف		من ٥٠٠ - ١٠٠ ألف		أقل من مليون
		الاحرف المعياري الحسابي	المتوسط	الاحرف المعياري الحسابي	المتوسط	الاحرف المعياري الحسابي	المتوسط	
الأنظمة والإجراءات	الحكومة التنظيمية	٣,٣٨	٠,٥٧١	٣,٤٤	٠,٤٩٥	٣,٤١	٠,٤٢٦	٣,٤٤
وتوفر الأمن والاستقرار	البنية التحتية الأساسية	٣,٢٥	٠,٦٢٣	٣,٢٤	٠,٥٨٧	٣,١٧	٠,٥٤١	٣,١٨
الاستثمار	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية	٣,٤٤	٠,٦٥٨	٣,٦٨	٠,٤٥٦	٣,٧٨	٠,٣٩٠	٣,٦٦
العملة	البعد المالي والاقتصادي	٣,١٥	٠,٧٠٧	٣,١٩	٠,٥٨٨	٣,٠٨	٠,٥٠٧	٣,٢٤
الأداة ككل	الأداة ككل	٣,٣٥	٠,٤٤٠	٣,٤٦	٠,٣٦٣	٣,٤٧	٠,٣٠٣	٣,٤١
		٠,٤٥٣	٠,٤٤٠	٣,٣٥	٠,٣٦٣	٣,٤٦	٠,٣٠٣	٣,٤١

ولبيان دلالة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية، تم استخدام تحليل التباين الأحادي على الأبعاد والأداة ككل، وكما هو مبين في الجدول رقم (٤-٢١).

## جدول رقم (٤-٢١)

### تحليل التباين الأحادي لأثر متغير حجم رأس المال المصرح به للمشروع على درجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء على قرار الاستثمار فيها

الدالة الإحصائية	قيمة (F)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المصدر	البعد
٠,٨٢٨	٠,٢٩٧	٠,٠٨٢ ٠,٢٧٧ ٣٥٨	٣ ٣٥٥ ٣٥٨	٠,٢٤٦ ٩٨,١٩٥ ٩٨,٤٤١	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمان والاستقرار
٠,٨٠٧	٠,٣٢٦	٠,١٢٢ ٠,٣٧٦ ٣٥٨	٣ ٣٥٥ ٣٥٨	٠,٣٦٧ ١٣٣,٤١٨ ١٣٣,٧٨٦	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
٠,٠٠٠	٧,٤٧٦	٢,١٩٦ ٠,٢٩٤	٣ ٣٥٥ ٣٥٨	٦,٥٨٧ ١٠٤,٢٦٧ ١١٠,٨٥٤	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية
٠,٦٩٢	٠,٤٨٧	٠,٢٠٠ ٠,٤١١	٣ ٣٥٥ ٣٥٨	٠,٦٠٠ ١٤٥,٩٩٦ ١٤٦,٥٩٦	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	العمالة
٠,٠٠٠	٨,٩١٩	١,٨٧٠ ٠,٢١٠	٣ ٣٥٥ ٣٥٨	٥,٦٠٩ ٧٤,٤٢٢ ٨٠,٠٣١	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	البعد المالي والاقتصادي
٠,٠٧٣	٢,٣٤٤	٠,٣٦٦ ٠,١٥٦	٣ ٣٥٥ ٣٥٨	١,٠٩٧ ٥٥,٣٨٧ ٥٦,٤٨٤	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	الأداة ككل

يتبيّن من الجدول رقم (٤-٢١) عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية ( $\alpha = 0,05$ )، تعزى لمتغير حجم رأس المال المصرح به في جميع الأبعاد وفي الأداة ككل، باستثناء بعد الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، والبعد المالي والاقتصادي، ولبيان الفروق الزوجية بين المتوسطات الحسابية، تم استخدام المقارنات البعدية بطريقة توكي وكما هو مبين في الجدول رقم (٤-٢٢).

## جدول رقم (٤-٢٢)

**المقارنات البعدية بطريقة توكي لأثر حجم رأس المال المصرح به للمشروع**

**على بعد الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، والبعد المالي والاقتصادي**

الدالة الإحصائية	الفرق بين المتوسطين (أ-ب)	حجم رأس المال المصرح به للمشروع (ب)	حجم رأس المال المصرح به للمشروع (أ)	البعد
٠,٠١١	٠,٢٤-	١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف	١٠٠ ألف من ٥٠٠ - أقل من مليون	أقل من ١٠٠ ألف
٠,٠١٠	٠,٣٤-	١٠٠ مليون فاكثر	١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف	أقل من ١٠٠ ألف
٠,٢٢٣	٠,٢٢-		١٠٠ ألف - أقل من ١٠٠ ألف	أقل من ١٠٠ ألف
٠,٠٠١	٠,٢٤*	١٠٠ ألف	١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف	أقل من ١٠٠ ألف
٠,٦٨٨	٠,١٠-	٥٠٠-أقل من مليون	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠ ألف
٠,٩٩٨	٠,٠٢	مليون فاكثر	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٠٠٠	٠,٣٤*	١٠٠ ألف	١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٦٨٨	٠,١٠	٥٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٦٨٨	٠,١٢	مليون فاكثر	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٢٢٣	٠,٢٢	١٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٩٩٨	٠,٠٢-	٥٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٨٠٦	٠,١٢-	٥٠٠-أقل من مليون	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٠٠٠	٠,٢٢-	٥٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٠٠١	٠,٣٢-	٥٠٠-أقل من مليون	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٨٨٢	٠,٠٧-	مليون فاكثر	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٠٠٠	٠,٢٢*	١٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٥٣٤	٠,١٠-	٥٠٠-أقل من مليون	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٤٦١	٠,١٥	مليون فاكثر	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٠٠٠	٠,٣٢*	١٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٥٣٤	٠,١٠	٥٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,١١٨	٠,٢٤	مليون فاكثر	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٨٨٢	٠,٠٧	١٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,٤٦١	٠,١٥-	٥٠٠ ألف	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون
٠,١١٨	٠,٢٤-	٥٠٠-أقل من مليون	٥٠٠-أقل من مليون	أقل من ٥٠٠-أقل من مليون

\* The mean difference is significant at the .05 level.

ويتبين من الجدول رقم (٤-٢٢) الآتي:

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $\alpha = 0,05$ ) بين فئة (أقل من ١٠٠ ألف) وفئة (١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠)، وجاءت الفروق لصالح فئة (١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠)، وبين

فئة (أقل من ١٠٠ ألف) وفئة من (٥٠٠ - أقل من مليون)، وجاءت الفروق لصالح فئة من (٥٠٠ - أقل من مليون)، في بعد الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية.

٢- وجود فروق ذات دلالة احصائية ( $\alpha = ٠٠٥$ ) بين فئة (أقل من ١٠٠ ألف) وفئة (١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف)، وجاءت الفروق لصالح فئة (١٠٠ ألف - أقل من ٥٠٠ ألف)، وبين فئة (أقل من ١٠٠ ألف) وفئة من (٥٠٠ - أقل من مليون)، وجاءت الفروق لصالح فئة من (٥٠٠ - أقل من مليون)، في بعد المالي والاقتصادي.

#### ٤-٥-٤ الفرضية الرئيسية الرابعة:

$H_0$ : لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه.

$H_a$ : تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه.

جدول رقم (٤-٢٣): اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٤).

F-Calculated	F-Tabulated	Sig.	Result of $H_0$
4.411	3.00	0.013	رفض

تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء مجتمعة، حسب متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه وتم إجراء الاختبار اللازم للفرضية، حيث يبين الجدول رقم (٤-٢٣) نتائج ذلك الاختبار، فتبين وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين اختلاف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة وبين رأس المال المستثمر المصرح به، حيث أن قيمة (f) المحسوبة أكبر من قيمة (f) الجدولية، فتم رفض الفرضية الصفرية، وقبول الفرضية البديلة، ولهذا فإن درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، تختلف باختلاف نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه.

وتم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء منفصلة، حسب متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه، حيث يتبين من الجدول رقم (٤-٤) تبايناً ظاهرياً في المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، بسبب اختلاف فئات متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه (تجاري، خدمات، صناعي)، على الأبعاد والأداة ككل.

جدول رقم (٤-٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات

الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه

صناعي		خدمات		تجاري		البعد
الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المتوسط الحسابي	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
٠,٦٠	٣,٨٢	٠,٣٧	٣,٣٦	٠,٥٣	٣,٣٨	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والاستقرار
٠,٧٣	٣,٤٧	٠,٤٩	٣,٠٩	٠,٦٢	٣,٢٤	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
٠,٦١	٣,٦١	٠,٣٩	٣,٥٤	٠,٥٩	٣,٦١	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية
٠,٧٧	٣,٢٨	٠,٤٧	٢,٩٧	٠,٦٦	٣,٢٠	العمالة
٠,٤٨	٣,٥٠	٠,٣٧	٣,٤٩	٠,٥٠	٣,٦٠	البعد المالي والاقتصادي
٠,٤٧	٣,٥٦	٠,٢٥	٣,٣٢	٠,٤٢	٣,٤٣	الأداة ككل

ولبيان دلالة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية لمختلف الأبعاد حسب متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه، تم استخدام تحليل التباين الأحادي على الأبعاد والأداة ككل، وحسبما هو موضح في جدول رقم (٤-٥).

جدول رقم (٤-٢٥)

تحليل التباين الأحادي لأثر متغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر

فيه على درجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء على قرار الاستثمار فيها

الدالة الإحصائية	قيمة (F)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المصدر	البعد
٠,٠٠٠	١٠,٦٢	٢,٧٧٢ ٠,٢٦١	٢ ٣٥٦ ٣٥٨	٥,٥٤٤ ٩٢,٨٩٧ ٩٨,٤٤١	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتتوفر الأمن والاستقرار
٠,٠١١	٤,٥٤٩	١,٦٦٧ ٠,٣٦٦	٢ ٣٥٦ ٣٥٨	٣,٣٣٤ ١٣٠,٤٥٢ ١٣٣,٧٨٦	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
٠,٥٩٢	٠,٥٢٦	٠,١٦٣ ٠,٣١٠	٢ ٣٥٦ ٣٥٨	٠,٣٢٧ ١١٠,٥٢٨ ١١٠,٨٥٤	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية
٠,٠١٤	٤,٣١٠	١,٧٣٣ ٠,٤٠٢	٢ ٣٥٦ ٣٥٨	٣,٤٦٦ ١٤٣,١٣٠ ١٤٦,٥٩٦	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	العملة
٠,١٤٠	١,٩٧٦	٠,٤٣٩ ٠,٢٢٢	٢ ٣٥٦ ٣٥٨	٠,٨٧٩ ٧٩,١٥٢ ٨٠,٠٣١	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	البعد المالي والاقتصادي
٠,٠١٣	٤,٤١١	٠,٦٨٣ ٠,١٥٥	٢ ٣٥٦ ٣٥٨	١,٣٦٦ ٥٥,١١٨ ٥٦,٤٨٤	بين المجموعات داخل المجموعات الكلي	الأداة ككل

يتبيّن من الجدول رقم (٤-٢٥) وجود فروق ذات دلالة احصائية ( $\alpha = ٠,٠٥$ ) تعزى لمتغير نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه في جميع الأبعاد وفي الأداة ككل، باستثناء الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، والبعد المالي والاقتصادي، ولبيان الفروق الزووجية بين المتوسطات الحسابية، تم استخدام المقارنات البعدية بطريقة توكي كما هو مبين في الجدول رقم (٤-٢٦)، وتبيّن كذلك عدم وجود فروق في هذين البعدين.

جدول رقم (٤-٦)

المقارنات البعدية بطريقة توكي لاثر متغير نوع النشاط

الاقتصادي المستثمر فيه على درجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء

الدالة الإحصائية	الفرق بين المتوسطين (أ-ب)	نوع النشاط (ب)	نوع النشاط (أ)	البعد
٠,٩٤٤	٠,١٢	خدمات	تجاري	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتتوفر الأمان والاستقرار
٠,٠٠٠	٠,٤٤*	صناعي		
٠,٩٤٤	٠,٠٢-	تجاري		
٠,٠٠٠	٠,٤٦*	صناعي		
٠,٠٠٠	٠,٤٤*	تجاري		
٠,٠٠٠	٠,٤٦*	خدمات		
٠,١٢٥	٠,١٦	خدمات	تجاري	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
٠,١٢٣	٠,٢٣-	صناعي		
٠,١٢٥	٠,١٦-	تجاري		
٠,٠١٠	٠,٣٩*	صناعي		
٠,١٢٣	٠,٢٣	تجاري		
٠,٠١٠	٠,٣٩*	خدمات		
٠,٠١٨	٠,٢٣*	خدمات	تجاري	العمالة
٠,٨٠٧	٠,٠٨-	صناعي		
٠,٠١٨	٠,٢٣-	تجاري		
٠,٠٦٩	٠,٣٠-	صناعي		
٠,٨٠٧	٠,٠٨	تجاري		
٠,٠٦٩	٠,٣٠	خدمات		
٠,٠٨٥	٠,١١	خدمات	تجاري	الأداة ككل
٠,٢٠٢	٠,١٣-	صناعي		
٠,٠٨٥	٠,١١-	تجاري		
٠,٠١٤	٠,٢٤*	صناعي		
٠,٢٠٢	٠,١٣	تجاري		
٠,٠١٤	٠,٢٤*	خدمات		

\* The mean difference is significant at the .05 level.

يتبيّن من الجدول رقم (٤-٦) الآتي:

- وجود فروق ذات دلالة احصائية ( $\alpha = 0,05$ ) بين نوع النشاط التجاري ونوع النشاط الصناعي وجاءت الفروق لصالح نوع النشاط الصناعي، ووجود فروق بين نوع نشاط الخدمات ونوع النشاط الصناعي وجاءت الفروق لصالح نوع النشاط الصناعي، في بعد الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتتوفر الأمان والاستقرار.

٢- وجود فروق ذات دلالة احصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين نوع النشاط الصناعي ونوع نشاط الخدمات واجتذب الفروق لصالح نوع النشاط الصناعي، في بعد البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار.

٣- وجود فروق ذات دلالة احصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين نوع النشاط التجاري ونوع نشاط خدمات واجتذب الفروق لصالح نوع النشاط التجاري في بعد العمالة.

٤- وجود فروق ذات دلالة احصائية ( $\alpha = 0.05$ ) بين نوع نشاط الخدمات ونوع النشاط الصناعي واجتذب الفروق لصالح نوع النشاط الصناعي في الأداة ككل.

#### ٤-٥-٥ الفرضية الرئيسية الخامسة:

$H_0$ : لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب جنسية المستثمرين.

$H_a$ : تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب جنسية المستثمرين.

جدول رقم (٤-٢٧): اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٥).

T-Calculated	T-Tabulated	Sig.	Result of $H_0$
4.219	1.650	0.000	رفض

يتبيّن من الجدول رقم (٤-٢٧) وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين اختلاف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة وبين جنسية المستثمرين، بعد أن تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء مجتمعة، حسب متغير جنسية المستثمرين وحسبما هو موضح بالجدول رقم (٤-٢٨)، وبعد إجراء الاختبار اللازم، كانت قيمة ( $t$ ) المحسوبة أصغر من قيمة ( $t$ ) الجدولية، وبالتالي تم رفض الفرضية الصفرية، وقول الفرضية البديلة، ولهذا فإن درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، تختلف باختلاف جنسية المستثمرين.

وكذلك يتبيّن من الجدول رقم (٤-٢٨) وجود فروق ذات دلالة احصائية تعزى لأثر متغير جنسية المستثمرين في جميع الأبعاد منفصلة، واجتذب الفروق لصالح فئة غير ذلك (عرب وأجانب)، حيث كان المتوسط الحسابي لأبعد الإستبانة (محددات الاستثمار الكلية) منفصلة لفئة غير ذلك، أكبر من المتوسط الحسابي لتلك الأبعاد لفئة الجنسية الأردنية، وكلها كانت ذات دلالة احصائية عند ( $\alpha = 0.05$ ).

جدول رقم (٤-٢٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار "T" لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير جنسية المستثمرين

الدالة الإحصائية (2-tailed)	درجات الحرية	T	قيمة T	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الجنسية	البعد
٠,٠٠٣	٣٥٧	٣,٠٠٩-	٠,٥١	٢,٣٨	٣٢٠	٣٩	أردنية	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والاستقرار
			٠,٥٦	٣,٦٥	٣٩		غير ذلك	
٠,٠٠٢	٣٥٧	٣,١١٥-	٠,٦٠	٣,٢٠	٣٢٠	٣٩	أردنية	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
			٠,٦٤	٣,٥٢	٣٩		غير ذلك	
٠,٠٠٣	٣٥٧	٢,٩٨٦-	٠,٥٦	٣,٥٧	٣٢٠	٣٩	أردنية	الوصول إلى الأسواق المحلية والعربية والأجنبية
			٠,٥١	٣,٨٥	٣٩		غير ذلك	
٠,٠٠١	٣٥٧	٣,٢٤٦-	٠,٦٢	٣,١٢	٣٢٠	٣٩	أردنية	العملة
			٠,٧٢	٣,٤٧	٣٩		غير ذلك	
٠,٠٠٥	٣٥٧	٢,٧٩٦-	٠,٤٨	٣,٥٥	٣٢٠	٣٩	أردنية	البعد المالي والاقتصادي
			٠,٤١	٣,٧٧	٣٩		غير ذلك	
٠,٠٠٠	٣٥٧	٤,٢١٩-	٠,٣٨	٣,٣٨	٣٢٠	٣٩	أردنية	الأداة ككل
			٠,٤٣	٣,٦٦	٣٩		غير ذلك	

٤-٥-٤ الفرضية الرئيسية السادسة:

H0: لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية.

Ha: تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية.

جدول رقم (٤-٢٩): اختبار الفرضية رقم (٤-٥-٤).

F-Calculated	F-Tabulated	Sig.	Result of H0
.912	2.600	0.435	قبول

يتبيّن من الجدول رقم (٤-٢٩) عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة وبين مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، فكانت قيمة (f) المحسوبة أصغر من قيمة (f) الجدولية، حيث تم قبول الفرضية الصفرية، ورفض الفرضية البديلة، ولهذا فإن درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، لا تختلف بإختلاف مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية.

وتم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء منفصلة، حسب مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، حيث يتبيّن من الجدول رقم (٤-٣٠) تباينًا ظاهريًا في المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، بسبب اختلاف فئات متغير مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية (أقل من ٥ سنوات)، و(٥ - أقل من ١٠ سنوات)، (١٠ - أقل من ١٥ سنة)، و(١٥ سنة فأكثر)، على الأبعاد والأدلة ككل.

جدول (٤-٣٠)

#### المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة تأثير محددات الاستثمار

#### في المنطقة الحرة الزرقاء حسب متغير مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية

البعد	أقل من ٥ سنوات	٥ - أقل من ١٠ سنوات	١٠ - أقل من ١٥ سنوات	١٥ سنة فأكثر
البعد	أقل من ٥ سنوات	٥ - أقل من ١٠ سنوات	١٠ - أقل من ١٥ سنوات	١٥ سنة فأكثر
الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والاستقرار	٣,٤٦	٠,٧٢	٣,٣٥	٠,٤٤
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار	٣,٣٣	٠,٦٣	٣,١٥	٠,٥٧
الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية	٣,٦١	٠,٦٠	٣,٥٩	٠,٥١
العمالة	٣,٢٥	٠,٦٩	٣,٢٠	٠,٥٩
البعد المالي والاقتصادي	٣,٥٦	٠,٥٥	٣,٦٠	٠,٤٢
الأدلة ككل	٣,٤٦	٠,٤٥	٣,٣٨	٠,٣٥
الأدلة ككل	٣,٤٤	٠,٤١	٣,٤٢	٠,٣٥
الأدلة ككل	٣,٣٧	٠,٦٤	٣,٢٢	٠,٥٧
الأدلة ككل	٣,٥٣	٠,٥٤	٣,٤٤	٠,٤٩

ولبيان دلالة الفروق الإحصائية بين المتوسطات الحسابية، تم استخدام تحليل التباين الأحادي على الأبعاد والأدلة، وتبيّن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ( $F = ٠,٠٥$ ) تعزى لمتغير مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية في جميع الأبعاد وفي الأدلة ككل، وحسبما هو موضح بالجدول رقم (٤-٣١).

جدول (٤-٣)

تحليل التباين الأحادي لأثر متغير مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية  
على درجة تأثير محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء على قرار الاستثمار فيها

الدالة الإحصائية	قيمة (F)	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المصدر	البعد
٠,٢٦٢	١,٣٣٧	٠,٣٦٧	٣	١,١٠٠	بين المجموعات	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والاستقرار
		٠,٢٧٤	٣٥٥	٩٧,٣٤١	داخل المجموعات	
			٣٥٨	٩٨,٤٤١	الكلي	
٠,٠٨٢	٢,٢٥٣	٠,٨٣٣	٣	٢,٥٠٠	بين المجموعات	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار
		٠,٣٧٠	٣٥٥	١٣١,٢٨٦	داخل المجموعات	
			٣٥٨	١٣٣,٧٨٦	الكلي	
٠,٨٩٧	٠,٢٠٠	٠,٠٦٢	٣	٠,١٨٧	بين المجموعات	الوصول إلى الأسواق المحليّة، العربيّة، والأجنبية
		٠,٣١٢	٣٥٥	١١٠,٦٦٨	داخل المجموعات	
			٣٥٨	١١٠,٨٥٤	الكلي	
٠,١٠١	٢,٠٨٩	٠,٨٤٨	٣	٢,٥٤٣	بين المجموعات	العمالة
		٠,٤٠٦	٣٥٥	١٤٤,٠٥٣	داخل المجموعات	
			٣٥٨	١٤٦,٥٩٦	الكلي	
٠,٦٧٦	٠,٥١٠	٠,١١٥	٣	٠,٣٤٤	بين المجموعات	البعد المالي والاقتصادي
		٠,٢٢٤	٣٥٥	٧٩,٦٨٧	داخل المجموعات	
			٣٥٨	٨٠,٠٣١	الكلي	
٠,٤٣٥	٠,٩١٢	٠,١٤٤	٣	٠,٤٣٢	بين المجموعات	الأداة ككل
		٠,١٥٨	٣٥٥	٥٦,٠٥٢	داخل المجموعات	
			٣٥٨	٥٦,٤٨٤	الكلي	

#### ٤-٦ تحليل مقترنات المستجيبين من عناصر العينة:

وفيما يتعلق بالسؤال الأخير للإستبانة، فقد بلغ العدد الكلي للذين أجابوا على هذا السؤال (١١٧) مستثمر من أصل العدد الكلي للعينة والذي بلغ (٣٥٩) مستثمر، يمثلون ما نسبته (٣٢,٦%) من العدد الكلي لعناصر للعينة، وقد جاءت أغلب المقترنات المتعلقة بهذا السؤال مرتبة تنازلياً حسب نسبة عدد الذين تقدموا بنفس المقترن لإجمالي الذين أجابوا على ذلك السؤال، وكما هو موضح في الجدول رقم (٤-٣).

### جدول رقم (٤-٣)

#### أهم مقترنات المستجيبين من عناصر عينة الدراسة مرتبة تنازلياً حسب النسبة.

النسبة	عدد المقترن	المقترن	الرتبة
٣١,٦	٣٧	تحسين وتطوير الخدمات الإجرائية لمنطقة الحرة الزرقاء، وذلك بتحديث وسائل تقديم تلك الخدمات كأجهزة وبرامج الحاسوب المتقدمة.	١
٢١,٤	٢٥	إعادة النظر في بعض الإجراءات والتي يتدخل بها أكثر من إجراء مماثل في محتواه، وذلك بإختصار بعض من خطوات تلك الإجراءات.	٢
١٤,٥	١٧	زيادة التدريب والتأهيل لموظفي المنطقة الحرة الزرقاء، ليسهم ذلك في تطوير سلوكيات تقديم الخدمات للمستثمرين.	٣
١٢,٠	١٤	تحسين البنية التحتية، وتخصيص موقع مناسب لإنشاء محطة وقود داخل حرم المنطقة الحرة، وذلك بعد دراسة الموقع وتأمين ظروف السلامة العامة، حفاظاً على ممتلكات المستثمرين، وإنشاء إما جسور أو أنفاق على مداخل المنطقة الحرة الزرقاء لخطورة وقوع تلك المداخل على طريق دولي سريع.	٤
١١,١	١٣	إنشاء مركز صحي شامل يؤمن خدمات الرعاية الصحية المناسبة لكل المتعاملين مع المنطقة الحرة الزرقاء من مستثمرين وموظفين وزبائن.	٥
٩,٤	١١	زيادة المساهمة في الترويج لبضائع المستثمرين، وذلك بزيادة المشاركة في المعارض المحلية والإقليمية والدولية.	٦
١٠٠	١١٧	العدد الكلي	

#### الشكل رقم (٤-٧)

#### مقترنات المستجيبين من عناصر العينة حسب

#### نسبة الذين تقدموها بنفس الإقتراح للعدد الكلي للذين أقترحوا



زيادة المساهمة في الترويج لبضائع شامل يؤمن خدمات الرعاية الصحية المناسبة لكل المتعاملين وذلك بزيادة المشاركة في المعارض المحلية والإقليمية والدولية. تحسين وتطوير خدمات الرعاية الصحية لموظفي المنطقة الحرة الإجراءات والتي يتدخل بها أكثر من إجراء مماثل في محتواه، وذلك بإختصار تقديم تلك الخدمات بعض من خطوات تلك الإجراءات، ليسهم ذلك في تطوير سلوكيات تقديم إجراء مماثل في محتواه، وذلك بتحديث وسائل تقديم تلك الخدمات للمستثمرين. محظوظ، وذلك بإختصار تقديم تلك الخدمات كأجهزة وبرامج الحاسوب المتقدمة، وتأمين ظروف السلامة العامة، حفاظاً على ممتلكات المستثمرين، وإنشاء إما جسور أو أنفاق على مداخل الأبراج.

## **الفصل الخامس**

**ملخص النتائج والتوصيات**

## **٥-١ نتائج الدراسة:**

### **٥-١-١ نتائج تحليل البيانات المتاحة والمبنية في المبحث الثاني الفصل الثالث:**

#### **٥-١-١-١ فيما يتعلق بمجمل المناطق الحرة العامة والخاصة:**

أ- إنخفاض مساهمة بعض من المناطق الحرة العامة في جذب الإستثمارات ب مختلفها، ويتبين ذلك من إنخفاض مؤشرات الاستثمار كإجمالي عدد العقود الاستثمارية، وحجم رأس المال المستثمر المصرح به، ومساهمة تلك المناطق في إجمالي قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة، وبالتالي إنخفاض مساهمتها في إستقطاب العمالة المحلية، أضاف إلى ذلك إنخفاض مساهمتها في الإيرادات المتحققة من الخدمات المقدمة منها، ويعزى ذلك إما لضعف قدرات المؤسسة التسويقية للترويج لهاتين المنطقتين، أو لضعف إمكانات الموقع من حيث القرب أو بعد عن الأسواق، والقرب من مراكز التجمعات السكانية ذات الخدمات العالية التركيز أو بعد عنها، ومن تلك المناطق المنطقة الحرة الكرك، والمنطقة الحرة الكرامة، وهذا يدل على سوء التخطيط وعدم القيام بدراسة الموقع عند إنشاء هاتين المنطقتين، مما يؤدي إلى عدم الإستخدام الأمثل للموارد المتاحة.

ب-إنخفاض حصة النشاط الصناعي في المناطق الحرة العامة من حيث عدد العقود المبرمة مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، برغم ما يتمتع به النشاط الصناعي من جاذبية عالية للعمالة، وإرتفاع في القيمة المضافة، حيث وصلت حصة العقود الصناعية في المناطق الحرة العامة إلى حوالي (٨,٣%) من إجمالي العقود الاستثمارية، ومن حيث حصة هذا النشاط في رأس المال المستثمر المصرح به، والتي وصلت إلى حوالي (٩,٦%) من إجمالي رأس المال المستثمر في المناطق الحرة العامة وكما هو موضح في الملحق رقم (١-٥) الجداول أرقام (١) و(٢)، مما يدل على ضعف قدرات مؤسسة المناطق الحرة على جذب الإستثمارات النوعية للمناطق الحرة العامة.

ت-ارتفاع حصة المناطق الحرة الخاصة من حيث قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق الحرة العامة والخاصة، حيث وصلت إلى حوالي (٧٨,٨%)، وكما هو موضح بالجدول رقم (٨) الملحق رقم (٤-٣)، وإرتفاع حصة المناطق الحرة الخاصة من إجمالي العمالة الأردنية المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة، حيث بلغت حوالي (٥٥%), وإرتفاع حصة المناطق الحرة الخاصة من إجمالي العمالة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة من مختلف الجنسيات، حيث وصلت إلى حوالي (٣٩,٧٣%) من إجمالي العمالة المستوعبة في المناطق الحرة العامة والخاصة وكما هو موضح بالجدول رقم (٢٥)

الملحق (٤-٣)، مما يعني أن المناطق الحرة الخاصة أكثر جاذبية للعمالة من المناطق الحرة العامة، أضف إلى ذلك أن نسبة العمالة الصناعية في المناطق الحرة الخاصة بلغت حوالي (٦٣%) من إجمالي العمالة في المناطق الحرة العامة والخاصة، ووصلت إلى حوالي (٩٦%) من إجمالي العمالة في المناطق الحرة الخاصة، وهذا يدل بكل جلاء على أن المناطق الحرة الخاصة ترتكز على الاستثمار في أنشطة التصنيع، مما يساهم في زيادة جاذبيتها للعمالة المحلية رغم إنخفاض النسبة المتواضعة في عدد العقود المبرمة مع المناطق الحرة الخاصة والتي وصلت إلى حوالي (١٠%) من إجمالي عدد العقود المبرمة مع المناطق الحرة العامة والخاصة.

#### ٢-١-١-٥ فيما يتعلق بالمنطقة الحرة الزرقاء:

أ- تحتل المنطقة الحرة الزرقاء المرتبة الأولى من حيث عدد المشاريع الاستثمارية العالمية فيها، ومن حيث حجم رأس المال المستثمر مقارنة بحجم رأس المال المستثمر في المناطق الحرة العامة، وقيمة البضائع المصدرة منها إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، ومن حيث العمالة المستوعبة مقارنة بالعمالة في المناطق الحرة العامة والخاصة، ومن حيث الإيرادات المتحققة من الخدمات المقدمة منها، وبرغم ذلك يحتل النشاط الصناعي فيها المرتبة الثالثة والأخيرة من حيث حصته من إجمالي عدد العقود المبرمة مع المنطقة الحرة الزرقاء بنسبة متواضعة وصلت إلى حوالي (٣,٨%)، مع الأخذ بعين الاعتبار بأن هذا النشاط يحتل المرتبة الأولى من حيث إستيعابه للأيدي العاملة، وبرأس مال وصلت نسبته إلى حوالي (١١%) من إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء، وبدل ذلك إما على عدم تركيز إدارة المناطق الحرة الأردنية على استقطاب المشاريع الاستثمارية النوعية (الصناعية) للمناطق الحرة العامة، أو على عدم توفر البيئة الاستثمارية المناسبة لإقامة مثل تلك المشاريع، انظر الملحق رقم (٤) الجداول أرقام (١) و(٤) و(٩) و(٢٠) و(٥) و(١١).

ب- من خلال استعراض مجتمع الدراسة، تبين بأن المنطقة الحرة الزرقاء كمنطقة حرة إقتصادية، وبرغم تحقيقها هدف توفير فرص العمل لقوى العاملة المحلية، إلا أنها لم تنجح في العمل على جذب المزيد من الإستثمارات النوعية (الصناعية)، وبالتالي ضعف مساهمتها في نقل التكنولوجيا من خلال تلك الإستثمارات، حيث يحتل النشاط التجاري المرتبة الأولى من محمل العقود المبرمة لمختلف الأنشطة الإقتصادية الممارسة في تلك المنطقة مشكلاً ما نسبته (٨,٧%) رغم إنخفاض جاذبيتها للعمالة، يليه النشاط الخدمي مشكلاً ما نسبته

(٢٠,٩%)، وأخيراً النشاط الصناعي مشكلاً ما نسبته (٨,٣%) رغم أهميته الاقتصادية، ويحفل النشاط التجاري ما نسبته (٨٧%) من حيث رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء، يليه النشاط الصناعي بنسبة (١١%)، ثم النشاط الخدمي بنسبة (٢%)، أضف إلى ذلك أن البيانات المتوفرة حول حجم رأس المال الأجنبي المستثمر المصرح به تشير إلى توسيع حصته من إجمالي رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث بلغت حوالي (٦,٣%).

ت-أظهرت الدراسة أن أغلب المشاريع الصناعية القائمة في المنطقة الحرة الزرقاء هي من الصناعات ذات الحجم المتوسط من حيث حجم رأس المال المستثمر المصرح به، ومن حيث متوسط العمالة المستوعبة من قبل هذا النشاط من مختلف الجنسيات، حيث بلغ متوسط حجم رأس المال المستثمر المصرح به للنشاط الصناعي حوالي (٤٧) ألف دينار، وبلغ متوسط العمالة من مختلف الجنسيات حوالي (٢٤,١) عامل، ومتوسط العمالة المحلية المستخدمة فيه حوالي (٢٢,٤) عامل، وتعتمد أغلب الصناعات القائمة الأسلوب التكنولوجي كثيف الاستخدام لعنصر العمل (Labor Intensive) والموفرة برأسمال، مما يدل على نجاحها بإستيعاب العمالة المحلية، حيث فاقت نسبة العمالة المحظية المستوعبة من قبل هذا النشاط نسبة العمالة من الجنسيات الأخرى بحيث وصلت إلى حوالي (٩٣%).

## ٥-١-٢ نتائج التحليل الإحصائي لبيانات الاستبانة (اجاباتها).

### ٥-١-٣ نتائج تحليل خصائص المستجيبين الديموغرافية:

تتألف خصائص المستجيبين من المستثمرين المشمولين بالدراسة من أربعة عوامل، وهي الجنس، والعمر بالسنوات، والمستوى التعليمي، والجنسية.

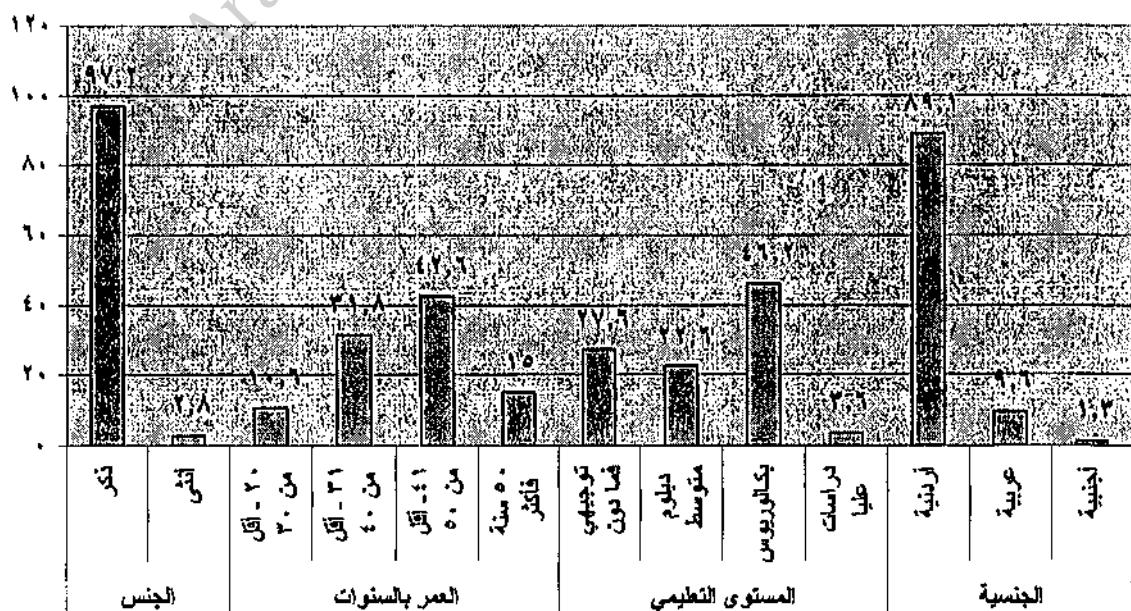
أ. إن معظم المستثمرين في المنطقة الحرة الزرقاء هم الذكور، حيث بلغت نسبتهم (٩٧,٢%)، وهذا يعني عزوف الإناث عن ممارسة الأنشطة الاقتصادية في المنطقة الحرة الزرقاء.

ب. إن أغلب أعمار المستجيبين هم من تقع أعمارهم ضمن الفئة العمرية (٤١ - أقل من ٥٠) يشكلون ما نسبته (٤٢,٦%)، يليهم الفئة (٣١ - أقل من ٤٠) يشكلون ما نسبته (٣١,٨%).

ت. إن المستوى التعليمي الغالب للمستجيبين هو درجة البكالوريوس وبنسبة (٤٦,٢%).

ث. إن أغلب المستجيبين هم من حملة الجنسية الأردنية وبنسبة (٨٩,١%)، وهذا يدل على ضعف الإمكانيات والقدرات التسويقية لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية، مما يقلل من الميزة التنافسية لها على القدرة على جذب المزيد من الإستثمارات من جنسيات أخرى غير أردنية، حيث شكلت الإستثمارات العربية في المنطقة الحرة الزرقاء ما نسبته (٩,٦%)، والإستثمارات الأجنبية ما نسبته (١,٣%).

شكل رقم (٥ - ١)  
التوزيع التكراري لخصائص المستجيبين الديموغرافية



## **٥-١-٢-٢- نتائج تحليل خصائص مشاريع المستحبين:**

تتألف خصائص مشروع المستجيبين من خمسة عوامل، وهي مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، وحجم رأس المال المستثمر المصرح به، والجهات المساهمة في المشروع، والنشاط الاقتصادي للمشروع، ووجهة مبيعات بضائعه ومنتجاته المشاريع.

١. إن النشاط التجاري هو النشاط الأكثر سواداً في المنطقة الحرة الزرقاء (٧٠,٨%).
  - ب. أظهر التحليل أن ما نسبته (٤٤,٣%) من المستجيبين هم من كان لهم مدة تعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية وقعت ضمن الفئة (٥ - ١٠) سنوات.
  - ت. إن حجم رأس المال المصرح به الغالب يقع ضمن الفئة (أقل من ١٠٠ ألف دينار)، وبنسبة (٤١,٢%).
  - ث. إن أغلب الجهات المساهمة في مشروع المستجيبين هي الأردنية وبنسبة (٨١,٦%).
  - ج. إن وجهة المبيعات للبضائع والمنتجات لمختلف الأنشطة الاستثمارية هي للسوق العربي بنسبة (٥٠%), يليها السوق المحلي بنسبة (٣٩,٦%) وذلك لسد حاجات السوق المحلي من مختلف المنتجات والبضائع.

## جدول رقم (٤-٥) التوزيع التكراري لخصائص مشروع المستجيبين

### ١-٢-٣ نتائج التحليل القياسي:

١-٣-٢-١ تبين وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين محددات الاستثمار مجتمعة وقرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث أظهرت الدراسة بأن الأبعاد الخمسة لمحددات الاستثمار مجتمعة تؤثر في قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء وبدرجة عالية، وتعتبر بمجملها عوامل جذب.

٢-٣-١-٥ تبين وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين محددات الاستثمار منفصلة وبين قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث أظهرت الدراسة بأن الأبعاد الخمسة لمحددات الاستثمار منفصلة تؤثر في قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء وبدرجة عالية، وكما يلي:

١- أظهرت الدراسة أن بعد القوانين والأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفير الأمن والاستقرار، والذي يسهل تأسيس المشاريع الاقتصادية المختلفة، وتحفظ حقوق المستثمرين، وتتص على الإعفاءات الضريبية للمشاريع الاستثمارية القائمة والجديدة، تمثل عوامل مهمة ومؤثرة في جذب الاستثمارات بمختلف أنشطتها إلى المنطقة الحرة الزرقاء، حيث وصلت نسبة الموافقة على أسئلة هذا البعد إلى (٨١,٢%)، وبمتوسط حسابي وصل إلى (٤١,٣)، وبرغم أهمية هذا البعد إلا أنه جاء بالترتيب الثالث، مما يدل على تأثيره العالي على قرار الاستثمار، ويتبين ذلك من خلال إستعراض المتوسطات الحسابية للفقرات الثالثة والرابعة حيث كانت ضعيفة، ويرجع ذلك إما لصعوبة الإجراءات الحكومية للمنطقة الحرة الزرقاء، لعدم تنظيمها أو لبروقراطيتها، أو لعدم تطبيق مبادئ الشفافية والحاكمية الجيدة، وللحصول الفقرة رقم (٥) والفقرات (٧-١٠) على متوسطات حسابية متوسطة.

٢- أظهرت الدراسة أنه بالرغم من أهمية البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء والتي تشمل توفر شبكة طرق مناسبة لممارسة الأنشطة الاقتصادية المختلفة، والبيانات الكافية حول مختلف الأنشطة الاقتصادية الممارسة، والخدمات المساعدة والمكملة لأنشطة الاستثمارية المختلفة، كالخدمات المصرفية، والتخلص، والتأمين، والنقل، وتوفر مساحات الأرض والمستودعات اللازمة لإنشاء وممارسة مختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية، والإتصالات، والكهرباء، والمياه، وخدمات الصرف الصحي، وإستخدام أجهزة وأدوات متقدمة في تنفيذ وإنجاز الإجراءات، وتنظيم الأبنية والمكاتب مما يسهل الحصول على الخدمة، و توفير المرافق العامة مثل موقف السيارات وقاعات الانتظار والمرافق الصحية، ووجود وسائل الإتصالات المتقدمة بين

أطراف العملية التسويقية، إلا أن نسبة الموافقة على ما ورد من أسئلة لهذا البعد كانت متواضعة (٧٦٪)، وكان المتوسط الحسابي (٣,٢٣)، وجاء بالترتيب الرابع، مما يعني أن هناك تقصيراً في تقديم البنية التحتية المناسبة والضرورية لإقامة وتأسيس المشاريع الاستثمارية، وعدم استخدام الأجهزة المنظورة في تنفيذ المنطقة الحرة الزرقاء لإجراءاتها، وعدم توفير البيانات الكافية حول مختلف الأنشطة الاستثمارية، وعدم تنظيم البنية والمكاتب مما يؤثر سلباً على عملية الحصول على الخدمات.

٣- إن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء يمكن المستثمرين من الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، حيث أن دخول الأردن في العديد من اتفاقيات التجارة الحرة العالمية، يسمى إلى حد كبير في دخول بضائع ومنتجات تلك المشاريع إلى مختلف الأسواق

معفاة من الرسوم والضرائب، وهو محدد مهم للاستثمار ذو تأثير عالٍ على قرار الاستثمار، ويلعب حجم السوق المتاح دوراً مهماً في جذب الإستثمارات بمختلفها، فقد وصلت نسبة الموافقة في هذا البعد (٨٤,٥٪)، وبمتوسط حسابي بلغ (٣,٦٠) وجاء ترتيبه الأول، برغم ضعف مساهمة المنطقة الحرة الزرقاء بالترويج لمنتجاته وبضائع مستثمرتها.

٤- أظهرت الدراسة بأن توفر الأيدي العاملة المحلية للعمل في مختلف المشاريع الاستثمارية وبمعدلات رواتب وأجور منخفضة نسبياً، لإتصافها بأنها غير ماهرة فنياً، وبرغم ذلك هناك إقبال على سوق العمل المحلي بسبب انخفاض الرواتب والأجور، حيث بلغت نسبة الموافقة على عبارات هذا البعد (٧٣,٤٪)، وبمتوسط حسابي بلغ (٣,١٦)، وجاء هذا البعد بالترتيب الخامس، مما يدل على أن المستثمرين يعانون من عدم توفر المهارات الضرورية، والخبرات الإدارية والفنية، وعدم استقرار العمالة في نشاط إستثماري معين لفترات طويلة.

٥- تعتبر العوامل المالية والإقتصادية من أهم العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، حيث كانت نسبة الموافقة حوالي (٨٧,١٪)، وبمتوسط حسابي بلغ (٣,٥٧)، وكان بالترتيب الثاني، ويرجع ذلك للهدف الرئيسي من قيام المشاريع الاستثمارية بمختلفها، وهو الاستغلال الأمثل للموارد المتاحة، وتحقيق معدلات ربحية عالية.

٥-٤-٣-٣-٣ أظهرت الدراسة بأنه لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، بحسب رأس المال المستثمر المصرح به، باستثناء بعدي الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، والبعد المالي والإقتصادي حيث تختلف درجة تأثير تلك المحددات باختلاف رأس المال المستثمر المصرح به.

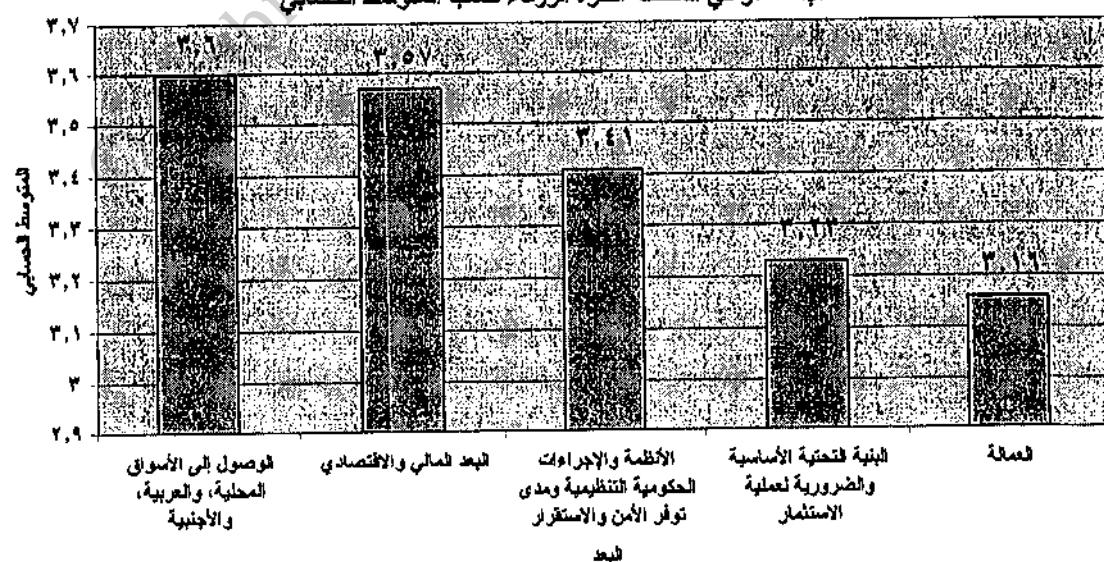
٤-٣-٢-١-٥ أظهرت الدراسة بأنه تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، بحسب نوع النشاط الاقتصادي المستثمر فيه، بإثناء بعدي الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، والبعد المالي والاقتصادي، حيث لا تختلف تلك المحددات بحسب نوع النشاط الاقتصادي.

٥-٣-٢-١-٥ أظهرت الدراسة بأنه تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة ومنفصلة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب جنسية المستثمرين، واجت الفروق لصالح فئة غير ذلك (عرب وأجانب).

٦-٣-٢-١-٥ أظهرت الدراسة بأنه لا تختلف درجة تأثير محددات الاستثمار مجتمعة و/أو منفصلة على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء بحسب مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية.

٧-٣-٢-١-٥ أظهرت الدراسة بأن أهم العوامل التي تؤثر على قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء هي: الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والأجنبية، والبعد المالي والاقتصادي، وبعد القوانين والأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمان والاستقرار، وبعد البنية التحتية، وبعد العمالة. وأن الأبعاد الثلاثة الأولى تشتمل على عوامل جاذبة للاستثمار، وأن البعددين الآخرين يشتملان على عوامل طاردة للاستثمار.

شكل رقم (٣-٥)  
توزيع العوامل المهمة والمؤثرة في قرار  
الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب المتوسط الحسابي



٨-٣-٢-١-٥ تعتبر مؤسسة المناطق الحرة أداة رئيسية وفاعلة في جذب الاستثمارات بمختلفها، وتعتبر نموذجاً ناجحاً لتلك الاستثمارات، ببنية البيئة الاستثمارية المناسبة والمتطرفة، من خلال معالجة الخلل والسلبيات المتعلقة بذلك البيئة.

© Arabic Digital Library-Yarmouk University

## ٢-٥ توصيات الدراسة:

انتهت الدراسة إلى عدد من التوصيات العلاجية والوقائية، والتي تهدف إلى تحسين البيئة الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء، لزيادة جاذبيتها للاستثمارات ب مختلفها، وزيادة درجة تنافسيتها مع المناطق الحرة الأخرى، ويمكن تلخيصها فيما يلي:

- ١-٢-٥ العمل على تعزيز العوامل الجاذبة للإستثمارات باختلاف أنواعها، من خلال ترسير قيم العمل الأخلاقية والسلوكية الإيجابية كالأمانة، والصدق، وجودة الإنجاز، والتطوير والتحسين، والشفافية، والتتعاون، والإلتاء لدى موظفي مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، للمحافظة على الإستمارارية في جانبية تلك العوامل في المناطق الحرة والمنطقة الحرة الزرقاء، ومنها:
  - ١ مرونة الأنظمة والقوانين الإستمارارية التي تُسهم إقامة المشاريع الإستمارارية، وتتوفر الحوافز المالية والتنظيمية والتمويلية الموجهة، وتحفظ حقوق المستثمرين كضمان حرية إنقال رؤوس أموالهم وأرباح مشاريعهم.
  - ٢ توفر الأمن والاستقرار السياسي والاقتصادي في الأردن.
  - ٣ تميّز الموارد البشرية للمناطق الحرة بالتأهيل والخبرة، وتتوفر روح المبادرة فيما بينهم.
  - ٤ توفر العناصر الأساسية المكونة للبنية التحتية، مثل شبكة الطرق المناسبة، والخدمات المساعدة والمكملة للأنشطة الإستمارارية كالخدمات المصرفية وخدمات التأمين والتخليص والنقل، وخدمات المياه والكهرباء والإتصالات، والمرافق العامة، والإستمارار في تطويرها.
  - ٥ توفر العمالة المحلية الكافية بأجور معندة تناسب وخبراتها الفنية والإدارية.
  - ٦ توفر الفرص للمشاريع الإستمارارية لتحقيق عوائد ربحية عالية في الفترة المنظورة، في ظل إنخفاض كلف الإستثمار في المناطق الحرة والمنطقة الحرة الزرقاء، والحوافز والإعفاءات المالية.
  - ٧ حرية وسهولة حركة رأس المال في المناطق الحرة الأردنية والمنطقة الحرة الزرقاء، وسهولة الحصول على الشريك التمويلي، والتسهيلات الإئتمانية من قبل البنوك التجارية.

**٢-٢-٥ العمل على معالجة أوجه القصور في الخدمات المقدمة من المناطق الحرة الأردنية (العوامل الطاردة) للاستثمارات بإختلافها، ومنها:**

- ١ صعوبة الإجراءات الرسمية للمنطقة الحرة الزرقاء، ويمكن التغلب على أوجه القصور لهذا العامل من خلال إعادة النظر في الخدمات الإجرائية المقدمة من خلال المنطقة الحرة الزرقاء، وتطوير آلية تقديم تلك الخدمات، وتحديث أساليب تقديمها، والاستمرار في مراجعة التشريعات القانونية والإجراءات التنظيمية، وتحديثها بما يتلاءم مع متطلبات المستثمار بمختلف مصادره، وبما يتناسب مع احتياجات المستثمرين، لزيادة جودة ونوعية الخدمات المقدمة من خلالها، من أجل المساهمة في زيادة جاذبيتها للاستثمارات النوعية العربية والاجنبية.
- ٢ عدم الالتزام في تطبيق مبادئ الشفافية والحاكمية الجيدة، ويمكن معالجة ذلك بإعتماد سياسة تطبيق الشفافية في الإجراءات بشكل أكبر، من خلال تعريف موظفي المناطق الحرة الأردنية والمنطقة الحرة الزرقاء بمبادئ الشفافية، وتمكين المستثمرين من التعرف على خط سير الإجراءات وتوضيحها، وبيان الفرص المتاحة للاستثمار.
- ٣ عدم توفر البيانات الكافية والدقيقة حول مختلف الأنشطة الاستثمارية الممارسة في المناطق الحرة الأردنية وصعوبة الوصول للمتاح منها، ويمكن التغلب على هذه المشكلة بتوفير البيانات الكافية عن الاستثمارات كحجم رأس المال المستثمر المصرح به للشركات والمؤسسات والأفراد على حد سواء، وتوزيعه حسب مصادره أو جنسيته، وحجم العمالة المستقطبة وتوزيعها حسب النشاط الاقتصادي والجنسية، وذلك بتصميم برامج حاسوبية لتوثيق تلك البيانات سنويًا، والاستمرار في تحديثها والاحتفاظ بها لفترات زمنية مختلفة، وتمكين المستثمرين والدارسين من الوصول إليها بمختلف الوسائل الممكنة.
- ٤ صعوبة الحصول على الخدمة بأقل تكلفة من حيث الوقت والجهد، ويمكن معالجة هذه الصعوبة بإعادة تنظيم المكاتب القائمة، وتصميم الأبنية والمكاتب الجديدة بما يتلائم وإحتياجات المستثمرين، وبما يتفق مع آلية خدمة المكان الواحد.
- ٥ ضعف القدرات التسويقية للمناطق الحرة الأردنية ومنتجاتها مشاريعها الاستثمارية المختلفة، ويمكن التغلب على ذلك من خلال تعزيز دور الترويج والتسويق للمناطق الحرة الأردنية ومنتجاتها المختلفة على حد سواء، إقليمياً وعالمياً لتحقيق التنوّع والتعدد في الأسواق، وزيادة المشاركة في المؤتمرات والندوات الإقليمية

والدولية، للتعريف بالمناطق الحرة الأردنية وتسييقها، وعدم تركيز إدارة مؤسسة المناطق الحرة الأردنية على منطقة حرة بعينها كالمنطقة الحرة الزرقاء على حساب غيرها من المناطق، فضعف الإمكانيات التسويقية أدت إلى إرتباط وإعتماد المناطق الحرة على سوق واحد بشكل رئيسي وهو العراق، حيث أن هذا السوق يتصرف بشكل كبير بعدم الاستقرار، وإعتماده إلى حد بعيد على الظروف السياسية والأمنية الداخلية والخارجية له، ومثال ذلك إنخفاض عدد المركبات المصدرة من المنطقة الحرة الزرقاء لأسواق الدولية من (٧١٥٠٠) ألف مرکبة في عام (٢٠٠٥) إلى (٤٧٦٠٠) ألف مرکبة في عام (٢٠٠٦) وبنسبة وصلت إلى حوالي (٣٣٪)، مع العلم بأن أغلب تلك المركبات تم تصديرها للسوق العراقي، انظر الملحق رقم (٤) الجدول رقم (٢٤)، ويعود ذلك إلى قرار الحكومة العراقية فيما يتعلق بإستيراد المركبات وإدخالها للعراق.

-٦ ضعف نواحي التأهيل والتدريب الفني والإداري لدى العمالة المحلية العاملة في المشاريع الاستثمارية المختلفة في المنطقة الحرة الزرقاء، وعدم إتصافها بالإستقرار، حيث يمكن علاج ذلك بالتنسيق مع إدارات تلك المشاريع على ضرورة التدريب والتأهيل اللازمين لإكساب العمالة المحلية المهارات العملية الفنية والإدارية وبالتالي إمكانية التطور في العمل، مما ينعكس إيجابياً على مستويات الأجور والرواتب، ومما يساعد على إستقرار تلك العمالة في تلك المشاريع لفترات زمنية أطول.

٣-٢-٥ التركيز على جذب وإستقطاب الإستثمارات الصناعية ما أمكن، لزيادة مساهمة المنطقة الحرة الزرقاء وبباقي المناطق الحرة في إستيعاب العمالة المحلية، وبالتالي زيادة دورها التنموي الاقتصادي والإجتماعي، وذلك بالقيام بالدراسات الواقية لطلبات الإستثمار المقدمة لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية، من خلال التركيز على الحوافز المالية، والتنظيمية، والتمويلية الموجهة بشكل أكبر نحو الأنشطة الإستثمارية ذات القيمة المضافة العالية، وبالذات النشاط الصناعي.

٤-٢-٥ إعادة النظر في وجود بعض المناطق الحرة العامة أو إعادة تقييم الموقع لها، والقيام بدراسة الموقع دراسة علمية تشمل جميع الجوانب المحددة لقرار اختيار الموقع الأمثل ومنها: كلف التشغيل، ومدى قربها من مصادر الموارد البشرية والمصادر الإنتاجية الأخرى، ومدى قربها من منافذ التوزيع والتسييق محلياً ودولياً، ومن تلك المناطق التي يجدر إعادة تقييم موقعها، المنطقة الحرة الكرك، والمنطقة الحرة الكرامة، حيث

أقترح نقلها إلى موقع أكثر ملائمة لإنخفاض مساهمتها في إستقطاب الإستثمارات على اختلافها، وبالتالي إنخفاض مساهمتها في خلق فرص عمل جديدة، ولضعف مساهمتها في إجمالي الإيرادات المتحققة لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية.

٥-٢-٥ تفعيل دور الدراسات والبحث العلمي، بمعنى الإهتمام بجودة الدراسات والأخذ بنتائجها، والتركيز على نوعية العقود الاستثمارية المراد إبرامها، من حيث قيمتها المضافة، وإستخدامها للموارد والكفاءات البشرية المحلية، والتوسيع في عقود الإستثمار الصناعي في المناطق الحرة العامة وبشكل أكبر في المناطق الحرة الخاصة القائمة، والإستمرار في التوسيع في إنشائها، حيث يتمتع النشاط الصناعي بقدرة عالية على استيعاب الأيدي العاملة أكثر من غيره من الأنشطة الاستثمارية، بحيث يحتل هذا النشاط المرتبة الأولى في إستقطاب العمالة الأردنية من بين باقي تلك الأنشطة.

٦-٢-٥ الإستخدام الأمثل للموارد البشرية، والعمل على رفع سوية الكادر الوظيفي من حيث التدريب والتأهيل، لزيادة كفاءتهم وقدرائهم الفنية الإجرائية من خلال البرامج والدورات التدريبية ذات العلاقة.

٧-٢-٥ الاستغلال الأمثل للمساحة الحالية لمنطقة الحرة الزرقاء، والتركيز على جذب الإستثمارات النوعية بدرجة أكبر، والتقييم الدوري للمشاريع القائمة، والتوسيع الأفقي فيها، حتى تشمل مساحة أكبر، حيث تبلغ المساحة الحالية لها حوالي (٥٢٠٠) الآف دونم، بحيث وصلت درجة إشغال المشاريع الاستثمارية لمساحتها (١٠٠٪)، لموقعها على مفترق طرق حيوية بين دول الجوار وتشكل بذلك منفذًا مناسباً للتوزيع، والإستمرار في إنشاء المناطق الحرة بعد إجراء دراسات معمقة حول مختلف الواقع المقترنة.

## **قائمة المراجع:**

### **أ- المراجع العربية:**

- ١- أبو ليلي، زياد. ٢٠٠٤م. أثر الاستثمار الأجنبي المباشر والمستورات على النمو الاقتصادي، دراسة تطبيقية على الأردن للفترة من (١٩٧٢-٢٠٠٣)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد.
- ٢- البنك المركزي الأردني. ٢٠٠٥م. النشرة الإحصائية، المجلد رقم (٤١)، العدد رقم (١٢).
- ٣- نادرس، جاسر. ٢٠٠٦م. العولمة وأثرها على المناطق الحرة: دراسة توضيحية (استكشافية)، مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، مديرية الدراسات والمعرفة، وزارة المالية.
- ٤- التقرير السنوي لمؤسسة المناطق الحرة الأردنية للأعوام (٢٠٠٥) و(٢٠٠٦).
- ٥- جميل، هيل عمسي. ٢٠٠٢م. الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن - حجمه ومحدداته، إربد للبحوث والدراسات، المجلد (٥)، العدد (١).
- ٦- الحمادي، علي. ١٩٩٤م. دراسة تحليلية تطبيقية لروابط الجذب الأمامية والخلفية في الاقتصاد العراقي مع التركيز على القطاع الصناعي للفترة (١٩٧٦-١٩٨٢)، مجلة أبحاث اليرموك، المجلد رقم (١٠)، العدد رقم (٣).
- ٧- الخشمجي، محمد. ١٩٩٦م. عوامل نجاح المناطق الصناعية الحرة، تجربة المنطقة الحرة في جبل علي للسنة الحادية عشر، مجلة التعاون، العدد رقم (٤٣).
- ٨- خضر، حسان. ٢٠٠٤م. الاستثمار الأجنبي المباشر، تعاريف، وقضايا، سلسلة دورية تعنى بقضايا التنمية في الأقطار العربية، العدد (٣١)، السنة الثالثة، المعهد العربي للتخطيط، الكويت.
- ٩- دائرة الإحصاءات العامة. ٢٠٠٥م. تقرير مؤشرات الفقر في الأردن، مديرية الإحصاءات الاقتصادية.
- ١٠- دائرة الإحصاءات العامة. ٢٠٠٦م. بيانات الناتج المحلي الإجمالي وغيرها، بيانات غير منشورة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦)، مديرية الإحصاءات الاقتصادية.
- ١١- علي، علي عبد القادر. ٢٠٠٤م. محددات الاستثمار الأجنبي المباشر، سلسلة دورية تعنى بقضايا التنمية في الأقطار العربية، العدد (٣١)، السنة الثالثة، المعهد العربي للتخطيط، الكويت.

- ١٢ - غرابية، هشام والعزام، نضال. ١٩٩٧م. محددات الطلب على الاستثمار الأجنبي في الاقتصاد الأردني، مجلة أبحاث اليرموك، مجلد رقم (١٣)، العدد رقم (١).
- ١٣ - قانون مؤسسة المناطق الحرة رقم (٣٢) لسنة (١٩٨٤) م وتعديلاته.
- ١٤ - المركز الأردني للبحوث الاجتماعية. ٢٠٠٦م. الأثر الاقتصادي والاجتماعي لتحرير التجارة في الأردن، عمان.
- ١٥ - مريان، نادرة. ١٩٩٩م. الاستثمار الخاص وأثره على النمو الاقتصادي في الأردن، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، إربد، الأردن.
- ١٦ - المنظمة العربية للتنمية الإدارية. ٢٠٠٦م. الملتقى الثاني حول إدارة المناطق الحرة للفترة من (١٤-١٨)/٥: أثر اتفاقيات التجارة الحرة الثنائية والدولية على أنشطة المناطق الحرة، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
- ١٧ - المؤسسة العربية لضمان الاستثمار. ١٩٩٣م. مناخ الاستثمار في الدول العربية، الكويت، العدد (٧٠).
- ١٨ - المؤسسة العربية لضمان الاستثمار. ٢٠٠٣م. مناخ الاستثمار في الدول العربية، الكويت.
- ١٩ - النجار، سعيد. ١٩٩٢م. أفق الاستثمار في العالم العربي، بحث مقدم إلى مؤتمر أفق الاستثمار في العالم العربي، اتحاد المصارف العربية، القاهرة.
- ٢٠ - النسور، معن. ٢٠٠٦م. تطورات مناخ الاستثمار في الأردن، مؤسسة تشجيع الاستثمار، عمان، الأردن.
- ٢١ - نظام تسجيل المؤسسات وترخيصها في المناطق الحرة رقم (٥٨) لسنة (٢٠٠٣) م والصادر بمقتضى المادتين (١٤) و (١٩) من قانون مؤسسة المناطق الحرة رقم (٣٢) لسنة (١٩٨٤) وتعديلاته، المادة (٢٠).
- ٢٢ - وزارة التخطيط. ٢٠٠٤م. خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية للفترة (٤-٢٠٠٦)، رؤية جديدة لتنمية مستدامة، عمان.
- ٢٣ - البازجي، ويلز. ١٩٩٦م. العوامل المؤثرة على الموقع الصناعي من خلال التنمية الإقليمية والمحلية، المجلة الدولية للعلوم الإدارية، مجلد (١)، عدد (٣).

بـ المراجع الأجنبية:

- 1- Al Khouri, Riad. 2000. Free Zones (FZs) and Qualified Industrial Zones (QIZ) in Jordan, *the Arab Bank Review*, Vol (2), No. (2).
- 2- Alomran, Fetooh Isa. 1979. *Principles of Commerce and Commercial Correspondence*, Al-Mustansiriya University printing dep.
- 3- Al-Shamsi, Fatima. 1997. Performance and Impact of Jebel Ali Free zone: an Exploratory Study. United Arab Emirates University, *Arab Journal of Administrative Sciences*, Vol.5, Issue No 1, 1997.
- 4- Barro, Robert & Martin, Xavier, 1995. *Economic Growth*, International Editions, McGraw-Hill Book Co., Singapore.
- 5- Branson, William H. 1979. *Macroeconomic Theory and Policy*, 2<sup>ND</sup> Edition, USA.
- 6- Business and Industry Advisory Committee (BIAC). 2004. "Strengthen the Investment Environment in MENA Recommended Action from Business", a discussion paper presented to the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD)-the Middle East and North Africa (MENA) region Investment Steering Group Meeting, Amman, Jordan, , 30 June – 1 July.
- 7- *BusinessWeek*, A New Dynamic Jordan, Issued on oct. 13, 2003.
- 8- Carbaugh, Robert J. 2004. *International Economics, Growth Strategies*, 9<sup>TH</sup> Edition, Chap. (8).
- 9- Charles P. Jones. 1996. *Investments, Analysis & Management*, 5<sup>TH</sup> Edition.
- 10- Christiansen, Hans & Böhmer, Alexander. 2003. *Incentives and Free Zones in the MENA Region: A Preliminary Stocktaking*, Working Group 2, MENA–OECD Investment Program.
- 11- Dabney, Dany. 1991. Do Enterprise Zone Incentives Affect Business Location Decision? *Economic Development Quarterly*, 5(4), 1991.

- 12- Dollar, D. and A. Kraay. 2000. *Trade, Growth and Poverty*, The World Bank Development Research Group, Washington
- 13- Greenway, David and Miller, Chris. 1993. *Trade and Industrial Policy in Developing Countries*.
- 14- Haywood, Robert C. 2000. World Economic Processing Zones Association (WEPZA), CFATF Meeting, No. 5 Ver. 1, Evergreen, Colorado, USA, Aruba, October 18, 2000.
- 15- Huang, Li Lin L. S. T. 2005. *Chinese Investments in Jordan: Motives and Satisfactions*, Unpublished Study, University of Jordan, 2005.
- 16- International Labor Organization (ILO) And United Nations Center on Transitional Corporations (UNCTC). 1988. *Economic And Social Effects of Multinational Enterprises In Export Processing Zones*, Geneva.
- 17- Johnson, Debra & Turner, Colin. 2003. International Business, *Themes & Issues in the Modern Global Economy*, 1<sup>ST</sup> Edition, 2003.
- 18- Joshua J. Lewer. 2002. "International Trade Composition and Medium-Run Growth: Evidence Of a Causal Relationship". *The international trade journal*. Volume XV1, No3, fall 2002.
- 19- Keshab R. Bhattacharai. 2004. *Economic Growth: Models and Global Evidence*, Revised Edition, Business School, University of Hull Cottingham Road, HU6 7RX, United Kingdom.
- 20- Lewer, Joshua J. and Hendrik Van Den Berg. 2003. "Does Trade Composition Influence Economic Growth? Time Series Evidence For 28 OECD and Developing Countries", *the journal of international Trade and Economic Development*.
- 21- Losch, August. 1954. *the Economics of Location*. Trans. W.H. Waglom, New Haven: Yale University Press.
- 22- Lowe, Adolph. 1976. *the Path of Economic Growth*, 1<sup>ST</sup> Edition, Cambridge University Press.

- 23- Madani, Dorsati. 1999. '*A Review of the Role and Impact of Export Processing Zones*', Policy Research Working, Paper WP S 2238, Washington, DC: World Bank.
- 24- Shah, Zahir. 2003. *Fiscal Incentives, The Cost Of Capital And Foreign Direct Investment In Pakistan: A Neo-Classical Approach*, A Research Paper Submitted To Pakistan Institute Of Development Economics (PIDE).
- 25- Saif, Ibraheim. 2007. "*Local Investment in Jordan: Challenges and Development Implications*", A paper presented to the Third Conference on Scientific Research in Jordan, On 17 November, Centre for Strategic Studies / the University of Jordan Amman, Jordan.
- 26- Sekaran, Uma. 2003. "*Research Method for business: A Skill Building Approach*" , John Wiley & Sons Inc., New York.
- 27- Smith, David. 1981. *Industrial Location, An Economic Geographical Analysis*, Second Edition, Publisher: John Wiley & Sons, Inc.
- 28- The United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD). 2002. *World Investment Report 2002: Transnational Corporations and Export Competitiveness*, United Nations, New York and Geneva.
- 29- The United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD). 2006. *World Investment Report 2006: FDI from Developing & Transition Economies, Implications for Development*, United Nations, New York & Geneva, 2006.
- 30- The United Nations Economic And Social Commission For Western Asia Region's (ESCWA). 2004. *Comparative Study Of National Strategies & Policies With Regard To Foreign Direct Investment In The ESCWA Region*, Case Study Of Jordan, Lebanon And Bahrain.
- 31- The United Nations Economic and Social Commission for Western Asia Region's (ESCWA). 2001. *Report on FDI National Strategies*

*and Policies*, United Nations House, Beirut, Page 2, Jordan Investment Board (JIB).

- 32- The United Nations Economic And Social Commission For Western Asia Region's (ESCWA). 2004. *Report On Policies Aimed To Attract Foreign Direct And Intraregional Investment In The ESCWA Region: Improving The Climate For Foreign Direct Investment And Mobilizing Domestic Savings, Case Studies Of Bahrain, Jordan And Yemen.*
- 33- The United Nations Economic and Social Commission for Western Asia Region's (ESCWA). 1995. *A Study about Development of Free Zones in the ESCWA Region*, United Nation, New York.
- 34- The United Nations Industrial Development Organization (UNIDO). 2006. *Foreign Direct Investment and Productivity: Evidence from the East Asian Economies.*
- 35- Weber, Alfred. 1928. *Alfred Weber's Theory of the Location of Industries*. Trans. C.J. Friedrich. Chicago: University of Chicago Press.
- 36- World Trade Organization (WTO). 2006. *World Trade Report 2006: Exploring the links between subsidies, trade and the WTO.*

### جـ- المراجع الالكترونية:

- 1- [www.isixsigma.com/dictionary/likert\\_scale-588.htm](http://www.isixsigma.com/dictionary/likert_scale-588.htm).
- 2- [www.cultsock.ndirect.co.uk/muhome/cshtml/psy/likert.html](http://www.cultsock.ndirect.co.uk/muhome/cshtml/psy/likert.html).
- 3- [www.gifted.uconn.edu/siegle/research/instrument%20reliability%20and%20validity](http://www.gifted.uconn.edu/siegle/research/instrument%20reliability%20and%20validity).
- 4- [www.free-zones.gov.jo](http://www.free-zones.gov.jo).
- 5- [www.mop.gov.jo](http://www.mop.gov.jo).
- 6- [www.unctad.org/Templates/Page.asp?intItemID=3146&lang=1](http://www.unctad.org/Templates/Page.asp?intItemID=3146&lang=1).
- 7- [http://en.wikipedia.org/wiki/economic\\_development](http://en.wikipedia.org/wiki/economic_development).
- 8- [http://www.investorwords.com/5540/economic\\_growth.html](http://www.investorwords.com/5540/economic_growth.html).
- 9- [http://en.wikipedia.org/wiki/economic\\_growth](http://en.wikipedia.org/wiki/economic_growth).
- 10- [http://www.arab.api.org/course10/c10\\_2.htm](http://www.arab.api.org/course10/c10_2.htm).
- 11- [www.cbj.gov.jo](http://www.cbj.gov.jo).
- 12- [http://en.wikipedia.org/wiki/Free\\_economic\\_zone](http://en.wikipedia.org/wiki/Free_economic_zone).
- 13- World Economic Processing Zones Association (WEPZA),  
[www.wepza.org](http://www.wepza.org).
- 14- [http://www.jordanusfta.com/fta\\_tutorial\\_en.asp](http://www.jordanusfta.com/fta_tutorial_en.asp).
- 15- [http://ec.europa.eu/trade/issues/bilateral/countries/jordan/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/trade/issues/bilateral/countries/jordan/index_en.htm).
- 16- [www.jordaninvestment.com](http://www.jordaninvestment.com).
- 17- [www.efta.int](http://www.efta.int).

## Abbreviations:

الختارات:

<u>ABBREVIATION</u>	<u>EXPRESSION</u>
<b>ASEAN</b> .....	Association of South East Asian Nations
<b>BIAC</b> .....	Business and Industry Advisory Committee (Represents The Voice Of The Major Industrial And Employers' Organizations From The 30 OECD Member Countries.)
<b>EFTA</b> .....	European Free Trade Association.
<b>ESCWA</b> .....	The United Nations Economic and Social Commission for Western Asia Region's
<b>EU</b> .....	European Union
<b>FDI</b> .....	Foreign Direct Investment
<b>FI</b> .....	Foreign Investment
<b>FTA</b> .....	Free Trade Agreement
<b>FZs</b> .....	Free Zones
<b>GAFTA</b> .....	Great Arab Free Trade Agreement
<b>ILO</b> .....	International Labor Organization
<b>IMF</b> .....	International Monetary Fund
<b>JEPA</b> .....	Jordanian European Partnership Agreement
<b>JFZC</b> .....	Jordanian Free Zones Corporation
<b>MEDA</b> .....	Mediterranean European Development Agreement program.
<b>MENA</b> .....	Middle East And North Africa Region
<b>MNCs</b> .....	Multi National Corporations
<b>NAFTA</b> .....	North American Free Trade Agreement (USA, Canada & Mexico).
<b>OECD</b> .....	Organization for Economic Cooperation and Development
<b>QIZA</b> .....	Qualified Industrial Zones Agreement
<b>SETP</b> .....	Social and Economic Transformation Program
<b>SPSS</b> .....	Statistical Package for Social Science
<b>TNCs</b> .....	Transitional Corporations
<b>UNCTAD</b> .....	The United Nations Conference on Trade and Development
<b>UNCTC</b> .....	United Nation Center on Traditional Corporations
<b>UNIDO</b> .....	United Nations Industrial Development Organization
<b>WEPZA</b> .....	World Economic Processing Zones Association
<b>WTO</b> .....	World Trade Organization

# الملحق

رقم الإسـتـبيانـة



جامعة اليرموك  
Yarmouk University

ملحق (١-١)

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية  
قسم الاقتصاد

استبيان دراسة  
محددات الاستثمار في المناطق الحرة الأردنية  
(دراسة حالة: المنطقة الحرة الزرقاء)

عزيزي المستثمر ... عزيزتي المستثمرة ...

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة محددات الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء من خلال التعرف على وجهات نظركم فيما يتعلق بماهية العوامل الجاذبة للاستثمار، والتي ساهمت في اتخاذكم قرار الاستثمار فيها، والتعرف على العوامل المعيقة للتغلب عليها، والحدّ من آثارها السلبية.  
راجياً منكم الإجابة على أسئلة الاستبيان بكل موضوعية ودقة، مع العلم بأن البيانات المستنسقة ستتعامل بسرية تامة ولن تستخدم إلا لغايات البحث العلمي الصرف.

شكراً لكم حسن تعاونكم

الطالب:

أحمد الوديان

### الجزء الأول: بيانات عامة:

عزيزي المستثمر، فيما يلي مجموعة من الأسئلة تهدف إلى التعرف على بعض البيانات الديموغرافية لكم، والبيانات الخاصة بمشروعكم الاستثماري، الرجاء وضع إشارة (X) في الخانة المقابلة لاجابتكم.

#### أ- البيانات الديموغرافية:

١- الجنس:  ذكر.  أنثى.

٢- العمر بالسنوات:  من ٢٠ - أقل من ٣٠  من ٣٠ - أقل من ٤٠  من ٤٠ - أقل من ٥٠  من ٥٠ سنة فأكثر.

٣- المستوى التعليمي:  دراسات عليا.  بكالوريوس.  دبلوم متخصص.  توجيهي فما دون.

٤- الجنسية:  أردنية.  غير أردنية، الرجاء تحديدها:

#### ب- بيانات المشروع:

٥- مدة التعامل مع مؤسسة المناطق الحرة الأردنية:  أقل من (٥) سنوات.  من (٦) - (١٠) سنوات.  من (١٠) - أقل من (١٥) سنة.  (١٥) سنة فأكثر.

٦- حجم رأس المال المصرح به للمشروع:  أقل من (١٠٠) ألف دينار.  من ١٠٠ - أقل من (٥٠٠) ألف دينار.  من ٥٠٠ ألف - أقل من مليون دينار.  مليون دينار فأكثر.

٧- الجهات المساهمة في المشروع:  ١- أردنية فقط.  ٢- أردنية عربية مشتركة.  ٣- أردنية أجنبية مشتركة.  ٤- عربية أجنبية مشتركة.  ٥- أردنية عربية أجنبية.  ٦- أجنبية فقط.  ٧- عربية فقط.

#### ٨- النشاط الاقتصادي الذي استثمرت فيه:

أ- التجاري.  ب- الصناعي.  ج- الخدمات.

٩- وجة المبيعات من المنتجات:  ١- النسبة للسوق المحلي:  ٢- النسبة للسوق العربي:  ٣- النسبة للسوق الأجنبي:

## الجزء الثاني:

يتالف هذا الجزء من خمس أبعاد رئيسية، وكل بعد يتالف من عدد من العبارات، تتعلق بالعوامل الجاذبة للاستثمارات، والتي قادتكم إلى إتخاذ قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء، أرجو منكم وضع إشارة (X) في الخانة المقابلة لمستوى الإجابة التي تتوافق مع آرائكم لكل عبارة.

### **البعد الأول: القوانين والأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتتوفر الأمان والاستقرار:**

النسل	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق	موافق بشدة
١.	تتوفر الأنظمة والقوانين التي تسهل تأسيس المشاريع الاقتصادية المختلفة.					
٢.	تتوفر الأنظمة والقوانين التي تحفظ حقوق المستثمرين من أجل استثمارات آمنة.					
٣.	سهولة ويسر الإجراءات الحكومية للمنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بالاستثمار كل جراء تسجيل شركة، والموافقة على إقامة المشروع، وإدخال ويداع البضائع.					
٤.	تطبق مبادئ الشفافية والحكمة الجيدة في إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء.					
٥.	تتوفر القوانين التي تنص على الإعفاءات الضريبية للمشاريع الاستثمارية القائمة والجديدة.					
٦.	يشكل توفر الأمن والاستقرار السياسي والإقتصادي في الأردن عاملًا جاذبًا للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.					
٧.	يتواجد إدراك وفهم لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق طلبات المتعاملين (مستثمرين وزبائن).					
٨.	التطوير والتحسين المستمر للخدمات الإجرائية لمؤسسة المناطق الحرة ومن ضمنها المنطقة الحرة الزرقاء.					
٩.	تتوفر روح المبادرة لخدمة المتعاملين (مستثمرين وزبائن) وسلوكيات العمل الإيجابية لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء.					
١٠.	يتميز الموظفون بأنهم مؤهلين حسب مهاراتهم وخبراتهم وطبيعة أعمالهم.					

### **البعد الثاني: البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الاستثمار:**

النسل	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق	موافق بشدة
١١.	تتوفر شبكة طرق مناسبة لممارسة الأنشطة الاقتصادية المختلفة.					
١٢.	تتوفر بيانات كافية ودقيقة حول مختلف الأنشطة الاقتصادية الممارسة بالإضافة للوصول إليها.					
١٣.	تتوفر الخدمات المساعدة والمكملة للأنشطة الاستثمارية المختلفة، كالخدمات المصرفية، والتخلص، والتأمين.					
١٤.	تتوفر مساحات الأرض والمستودعات الازمة لإنشاء وممارسة مختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية.					
١٥.	تتوفر البنية التحتية الجيدة والمناسبة من اتصالات، وكهرباء، ومياه، وصرف صحي.					
١٦.	تستخدم أجهزة وأدوات متقدمة في تنفيذ وإنجاز الإجراءات.					
١٧.	تتميز البنية والمكاتب بالتنظيم مما يسهل الحصول على الخدمة.					
١٨.	تتوفر المرافق العامة مثل مواقف السيارات وقاعات الانتظار والمرافق الصحية.					
١٩.	تتوفر وسائل الاتصالات المتقدمة بين أطراف العملية التسويفية ويمكن الحصول عليها بسهولة ويسر بما يضمن الكفاءة في إنجازها.					

**البعد الثالث: الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربية، والاجنبية:**

التسلسل	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق	موافق بشدة
٢٠.	يمكن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء المستثمرين من الوصول للأسواق الأجنبية.					
٢١.	تتمتع البضائع والمنتجات في المنطقة الحرة الزرقاء بتنافسية عالية في الأسواق الخارجية.					
٢٢.	تتوفر برامج وتعرفة منظمة تشجع عملية التصنيع والتصدير.					
٢٣.	يعتبر الموقع الجغرافي المناسب للمنطقة الحرة الزرقاء على شبكة طرق دولية عامل يساعد في عملية التسويق والتوزيع.					
٢٤.	تسهم التوجهات الاقتصادية للحكومة نحو الانفتاح الاقتصادي المصحوب بإضمام الأردن للعديد من اتفاقيات التجارة الحرة الدولية في جذب الاستثمارات بمختلفها.					
٢٥.	يشجع دخول الأردن في العديد من اتفاقيات التجارة العالمية على قيامكم بالإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.					
٢٦.	تساهم المنطقة الحرة الزرقاء ممثلاً بمؤسسة المناطق الحرة في عملية الترويج لنسيogenic منتجاتكم.					

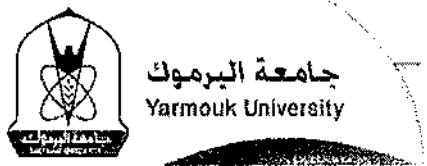
**البعد الرابع: العمالة:**

التسلسل	العبارة	غير موافق بشدة	غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق	موافق بشدة
٢٧.	تتوفر العمالة المحلية الكافية للعمل في مختلف المشاريع الاقتصادية.					
٢٨.	تتوفر المهارات الضرورية المطلوبة لمختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية في العمالة المحلية.					
٢٩.	تتميز أجور ورواتب العمالة المحلية بأنها مقبولة.					
٣٠.	تتوفر الخبرات الإدارية والفنية اللازمة للإشراف على مختلف الأنشطة الاستثمارية.					
٣١.	تعتبر إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بتصاريح دخول ومبيت العاملين في المشاريع الاقتصادية المختلفة ميسرة.					
٣٢.	تعتبر العمالة المحلية في المشاريع الاقتصادية المختلفة في المنطقة الحرة الزرقاء مستقرة وغير متقلبة.					

**البعد الخامس: البعد المالي والإقتصادي :**

التعملل	العبارة	بشدة	موافق	متوسطة	بدرجة موافق	غير موافق	غير موافق	غير موافق
٤٣.	تعتبر الحافز والاعفاءات المالية والتنظيمية والتمويلية عامل جاذبا للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.							
٤٤.	يتحقق استثمارك في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد عالية.							
٤٥.	يتحقق الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد ربحية في الفترة المنظورة (القصيرة).							
٤٦.	يعتبر الحصول على التمويل والتسهيلات الإنمائية الازمة للاستثمار من المراحل الميسرة.							
٤٧.	يوجد حرية في تحويل وتحويل رؤوس الأموال في المنطقة الحرة الزرقاء دون آية قيود.							
٤٨.	تعتبر أسعار الفوائد على القروض المعروضة من قبل البنوك التجارية المحلية مناسبة.							
٤٩.	تتوفر التسهيلات الإنمائية كالاعتمادات البنكية، والكفاليات التجارية، والقروض التمويلية في البنوك التجارية المحلية.							
٤٠.	تتوفر إمكانية الحصول على شريك تمويلي دون آية قيود.							
٤١.	تعتبر كلف الاستثمار كأجور الأرضي، وبدلات التخزين والخدمات والرسوم في المنطقة الحرة الزرقاء منخفضة ومتاسبة.							
٤٢.	تعتبر تكاليف الخدمات المتوفرة للأيدي العاملة في المنطقة الحرة الزرقاء منخفضة نسبياً.							
٤٣.	يعتبر الاستقرار في المؤشرات الاقتصادية للإقتصاد الأردني كالنمو في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، ومتوسط الدخل الفردي الحقيقي ونموه، عامل جاذبا للاستثمار لكم، ومهما في عملية إتخاذكم قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.							
٤٤.	يعتبر عدم الاستقرار في المؤشرات الاقتصادية للإقتصاد الأردني كالضرائب بأنواعها، والتضخم، وحجم المديونية، عامل يساهم في عدمكم عن إتخاذكم قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.							

عزيزى المستثمر، الرجاء ذكر آية اقتراحات تجدها ذات أهمية؟



Economics & Administrative Faculty  
Economics Department

## Questionnaire No.

### Appendix No. (1-2)

*Study's Questionnaire  
Of Determinants of Investment at Jordanian Free Zones  
(Case Study: Al-Zarqa Free Zone)*

Dear Investor .....

*This study aims to get acquaintance with the determinants of investment at al-Zarqa free zone; through being acquainted with your points of views about what were the attractive factors of investment that contributed to take the decision of investment therein, and to get acquaintance with the expeller factors to overcome them and to alleviate their negative effects.*

*Kindly, answer the questionnaire's questions objectively and accurately, bearing in mind that the data will be treated with perfect secrecy and will not be used but for the purposes of pure scientific research.*

*Thankful your cooperation*

*Student:*

*Amjad Al-Wedyan*

## **Section 1: General Information.**

Dear Investor, The Following Group Of Questions Are Aiming To Get Acquaintance With The Demographic Data Of Yours, And Data Concerning Your Investment Project, Please Put Sign (X) In The Opposite Cell To Your Answer.

### **A- Demographic Data:**

1. Gender:  Male.  Female.

#### **2. Age:**

<input type="checkbox"/> From 20 – Less than 30.	<input type="checkbox"/> 30 – Less than 40.
<input type="checkbox"/> 40 – Less than 50.	<input type="checkbox"/> 50 Years and more.

#### **3. Educational Level:**

<input type="checkbox"/> High school and under.	<input type="checkbox"/> Middle diploma.	<input type="checkbox"/> Bachelor's degree.
<input type="checkbox"/> Higher studies.		

4. Nationality:  Jordanian.  Non Jordanian, Determine: \_\_\_\_\_

### **B- Project Data:**

5. Period of Dealing with Jordanian Free Zones  Less than (5) years.  (5) – Less than (10) years.  
 (10) – Less than (15) years.  (15) Years and more.

6- Declared Registered Capital for the Project:  Less than JD100 thou.  JD100 thou – Less than JD 500 thou.  
 JD 500 thou – Less than JD 1 Million.  JD 1 Million and More.

#### **7- Ownership of the Company:**

- |                                                             |                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. Jordanian Only.                 | <input type="checkbox"/> 2. Joint Jordanian Arab. |
| <input type="checkbox"/> 3. Joint Jordanian Foreign.        | <input type="checkbox"/> 4. Joint Arab Foreign.   |
| <input type="checkbox"/> 5. Joint Jordanian Arab & Foreign. | <input type="checkbox"/> 6. Foreign Only.         |
| <input type="checkbox"/> 7. Arab Only.                      |                                                   |

#### **8- Economic Activity You've Investing in:**

A- Commercial:  B- Manufacturing:  C- Services:

#### **9- Proportion of Sales from Your Products to:**

- |                               |                          |   |
|-------------------------------|--------------------------|---|
| 1. Portion to Local Market:   | <input type="checkbox"/> | % |
| 2. Portion to Arab Market:    | <input type="checkbox"/> | % |
| 3. Portion to Foreign Market: | <input type="checkbox"/> | % |

## **Section 2:**

This Section Contains Five Main Dimensions, Each Dimension Contains Number Of Statements Which Are Being Anticipated To Be Related To Attractive Factors Of Investment, Thus Led You To Take The Decision Of investment At Al-Zarqa Free zone, Please Put Sign (X) In The Opposite Cell To The Answer Level For Each Statement That Matches Your Opinion.

### **1<sup>st</sup> Dimension: Laws, Regulations & Regulating Governmental Procedures And Security & Political Stability.**

No	Statement	Strongly Agree	Agree	Medium Agree	Disagree	Strongly Disagree
1.	The Regulations & Laws That Facilitate Establishing Different Economic Projects Are Available.					
2.	The Regulations & Laws That Conserving The Investors Rights For Secure Investment Are Available.					
3.	Easiness Of Governmental Procedures Of Al-Zarqa Free Zone Related To Investment Such As Company Registration, Necessary Approval On Project, Goods Deposit, Etc.					
4.	Transparency & Good Governance Principles Are Being Implemented In Al-Zarqa Free Zone's Procedures.					
5.	Tax Exemptions For The Existing & New Investment Projects Are Available.					
6.	The Availability Of Security & Political Stability In Jordan Considered as An Attracting Factor for Investment at Al-Zarqa Free Zone.					
7.	There Is Comprehension & Awareness Available In The Employees Of Al-Zarqa Free Zone Concerning The Customers' Requests.					
8.	Continuous Developing & Improving Of The JFZCs Corporation's Procedural Services Including Al-Zarqa Free Zone.					
9.	Initiative To Serve Customers And Positive Work Attitudes Are Available In The Employees Of Al-Zarqa Free Zone.					
10.	The Employees Are Being Characterized As Skillful According To Their Expertise & Their Work's Nature.					

### **2<sup>nd</sup> Dimension: Basic Infrastructure Necessary For Investment Process.**

No	Statement	Strongly Agree	Agree	Medium Agree	Disagree	Strongly Disagree
11.	Suitable Transportation Network For Practicing Different Economic Activities is Available.					
12.	Adequate & Accurate Data About Different Economic Activities Practiced are Available as well as information accessibility.					
13.	Support & Complementary Services For The Economic Activities Are Available.					
14.	Lands & Warehouses Necessary For The Establishment & Practicing Of Different Economic Activities Are Available.					
15.	Good Infrastructure Such as Water, Electricity, Telecommunications And Sanitation Are Available.					
16.	Developed Devices And Machines Are Being Used In Executing & Performing Procedures.					
17.	The Buildings And Offices Are Well Organized Which Ease Getting The Service.					
18.	Public Facilities Such As Car Parks, Waiting Halls And Health Facilities Are Available.					
19.	Developed Communication Means Between The Parties Of Marketing Process With Easy And Organized Way are available.					

**3<sup>rd</sup> Dimension: Access To Domestic, Arab & Foreign Markets:**

No	Statement	Strongly Agree	Agree	Medium Agree	Disagree	Strongly Disagree
20.	The Investment At Al-Zarqa Freezone Enables The Investors To Reach The Foreign Markets.					
21.	Products & Goods At Al-Zarqa Freezone Enjoy A High Competitive Degree Abroad.					
22.	Organized Programs & Suitable Fare Promoting Manufacturing and Exporting Activities are available.					
23.	The Suitable Geographic Location Of Al-Zarqa Free Zone On An International Road Is Being Considered As Helping Factor For Marketing & Distribution.					
24.	The Economic Trends Of The Government Towards The Economic Openness Accompanied By Joining Of Jordan To The Different International Free Trade Agreement Contribute To Attracting Investments.					
25.	Jordan's Entering In Several International Free Trade Agreements Encourages Investment At Al-Zarqa Free Zone.					
26.	Al-Zarqa Free Zone Representing In The Free Zones Organization Contributes In Marketing Process For Your Products.					

**4<sup>th</sup> Dimension: Employment.**

No	Statement	Strongly Agree	Agree	Medium Agree	Disagree	Strongly Disagree
27.	Adequate Local Employment Necessary For Different Economic Projects Is Available.					
28.	Required Necessary Skills For Different Investment Activities are available In The Local Employment.					
29.	Local Working Force's Wages Described As Moderate.					
30.	Administrative And Technical Expertise Needed To Supervise Different Investment Activities are Available.					
31.	Procedures Of Al-Zarqa Free Zone Concerning Entrance & Staying Of Employees Of Different Economic Projects Considered To Be facilitated.					
32.	Domestic Employment Working In Different Economic Projects At Al-Zarqa Free Zone Considered To Be Stable					

**5<sup>Th</sup> Dimension: Financial and Economic Dimension.**

No	Statement	Strongly Agree	Agree	Medium Agree	Disagree	Strongly Disagree
33.	Fiscal, Regulative And Financial Incentives & Exemptions are Being Considered as Attractive Factors For Investment At Al-Zarqa Free Zone.					
34.	Your Investment At Al-Zarqa Free Zone Yields High Returns.					
35.	Investment At Al-Zarqa Freezone Yields Profit Returns In Short Period.					
36.	Getting Financial & Credit Facilities Needed For Investment is being Considered From The Facilitated Stages.					
37.	There is a freedom in Capital Turnover At Al-Zarqa Free Zone without any Boundaries.					
38.	Interest Rates On Loans Offered By The Local Banks Are Suitable.					
39.	Local Banks' Credit Facilities Are Available like opening of a letter of credit, Commercial guarantees, Financing loans.					
40.	There is a possibility of getting a financial Partner without any Boundaries.					
41.	The Costs Of Investment Such As Rent, Storing Fees And Other Fees Are Being Considered Low And Suitable.					
42.	Costs Of Services Available For Working Force At Al-Zarqa Free Zone Are Characterized As Relatively Low.					
43.	Stability in Jordanian Macroeconomic Indicators such as growth in real gross domestic product and real per capita income, considered to be an attractive factor for your investments, and an important factor in your investment decision at al-Zarqa free zone.					
44.	Unstability in Jordanian Macroeconomic Indicators such as taxes in all types, inflation and indebtedness volume considered to be economic indicators that will lead you to giving up the idea of taking investment decision at Al-Zarqa free zone.					

**Dear Investor, Please mention any suggestions you find worthy.**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

### الملحق رقم (٣-١) نموذج البحث

يتكون نموذج البحث لهذه الدراسة من جزأين من المتغيرات، مستقلة وتابعة، وكما هو موضح أدناه، حيث أن:

١- السهم باللون الأسود يدل عن التأثير المباشر. ٢- السهم باللون الرمادي يدل على التأثير غير المباشر.



## ملحق رقم (١-٢)

### أهم المؤشرات الاقتصادية الكلية للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦)

نسبة النمو السنوي (٪)	التغير السنوي	التغير	٢٠٠٦	٢٠٠٥	* المؤشر
	%١٢,٢	١٠٩٦,٣	١٠,١٠٨,٥	٩,٠١٢,٢	١- الناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق الجارية
	%١١,١	٨٨٢,١	٨,٨٣٨,٣	٧,٩٥٦,٢	٢- الناتج المحلي الإجمالي أسعار السوق الثابتة
	%٦,١	٠,٧	١٢,٢	١١,٥	٣- معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق الجارية
	%٦,٩	٠,٥	٦,٧	٧,٢	٤- معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي أسعار السوق الثابتة
%١٠,٩	%٩,٨	٥٤٩,٨	٦,١٥٥,٧	٥,٦٥٥,٨	٥- مساهمة قطاع الخدمات في الناتج المحلي الإجمالي
%١٧,٦	%١٦,٧	٢٥٥,٢	١,٧٨٢,٩	١,٥٢٧,٧	٦- مساهمة قطاع التصنيع في الناتج المحلي الإجمالي
%٤,٠	%١٣,١	٤٦,٩	٤٥,٨	٣٥٨,٩	٧- مساهمة قطاع الإنشاءات في الناتج المحلي الإجمالي
%٢,٤	%٦٨,٢	١٨,٣	٢٤١,٦	٢٢٣,٣	٨- مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي
%١٧,٤	%٢٥,٨	٤٦٤,٦	١,٧٦١,١	١,٢٩٦,٥	٩- مساهمة التعدين والمعاجز، والكهرباء والمياه، وصافي الضرائب على المنتجات مطروحا منها الخدمات المصرفية المحسوبة
%١٣,٤	%١٥,١	١١٩,٣	١,٣٥٢,٩	١,١٤٩,٥	١٠- وزن الملوحت (العنز)
%١٣,٤	%١٥,٦	٢٤٩,٦	١,٣٥٢,٩	١,٦٠٢,٥	١١- الحساب الجاري
%٢٥,١	%٠,٢	٨,٧	٣,٥٤٧,٦	٣,٥٥٦,٣	١- العيزان التجاري (العجز)
%١,٥	%١,٨	٢,٦	١٥٠,٤	١٤٧,٨	ب- حساب الخدمات
%٣,٦	%٣٧,٨	١٠٠,٨	٣٦٧,٢	٢٦٦,٤	ج- حساب الدخل
%١٩,١	%٧,٨	١٤٢,٧	١,٩٧٧,٩	١,٨٣٥,٢	د- التحويلات الجارية
%٤,٤	%٧,٠	٣٣,٢	٤٤٣,٩	٤٧٦,٨	٥- المقدار المكتسب من الموارد الصافية الحكومية المركزية (المتبقي على إسلام الاستهلاك)
%٣٨,٧	%١٠,٦	٣٧٣,٤	٣,٩١٢,٣	٣,٥٣٨,٩	٦- النفقات الحكومية
%٤٤,٣	%١٣,٣	٤٠٦,٦	٣,٤٦٨,٧	٣,٠٦٢,١	ب- الإيرادات الحكومية
	%٢,٣	١٢٢,٠	٥,٦٠٠,٠	٥,٤٧٣,٠	١٣- السكان
	%٠,٠	٠,٠	٢,٣	٢,٣	١٤- معدل النمو السكاني
	%٧٨,٦	٢,٨	٦,٢٥	٣,٥	١٥- معدل التضخم
	%٩,٦	٠,١٥٨	١,٨٠٥	١,٦٤٧	١٦- متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق الجارية
%٨٢,٦	%٥,٢	١١٣,٨	٨,١٤٧,٥	٧,٥٢٣,٧	١٧- *محتوى الدين العام
%٢٩,٣	%٢٠,٠	٤٩٤,٠	٢,٩٦١,٠	٢,٤٦٧,٠	أ- الدين العام الداخلي
%٥١,٣	%٢,٦	١٢٩,٨	٥,١٨٦,٥	٥,٠٥٦,٧	ب- الدين العام الخارجي
%٥,٩	%٢,٩	١٦,٩	٥٩٣,٦	٥٧٦,٧	ج- عبء خدمة الدين العام الخارجي على أساس الاستحقاق
المقدار المتداولة السنوية (ملايين دينار) (٢٠٠٥-٢٠٠٦)	التغير السنوي	التغير	٢٠٠٦	٢٠٠٥	* العيزان التجاري
%٣٦,٢	%٤٠,١	٦١٣,٤	٣,٦٦٣,١	٣,٠٤٩,٧	١- الصادرات(f.o.b)
%٧١,٣	%٩,٢	٦٠٤,٧	٧,٢١٠,٧	٦,٦٠٦,٠	٢- المستورادات(f.o.b)
%١٥,١	%٦,٣	٨٧	٣,٥٦٧,٩	٣,٥٥٦,٣	صلفي العيزان التجاري

\* المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، مديرية الإحصاءات الاقتصادية، بيانات مشورة للعام (٢٠٠٥)، وغير مشورة للعام (٢٠٠٦) على الموقع الإلكتروني [www.dos.gov.jo](http://www.dos.gov.jo).

\*\* المصدر: البنك المركزي الأردني، دائرة الأبحاث، النشرة الإحصائية، المجلد رقم (٤)، العدد رقم (١٢)، (٢٠٠٥)، وبيانات عام (٢٠٠٦) مشورة على الموقع الإلكتروني [www.cbj.gov.jo](http://www.cbj.gov.jo).

ملحق رقم (٢-٢)

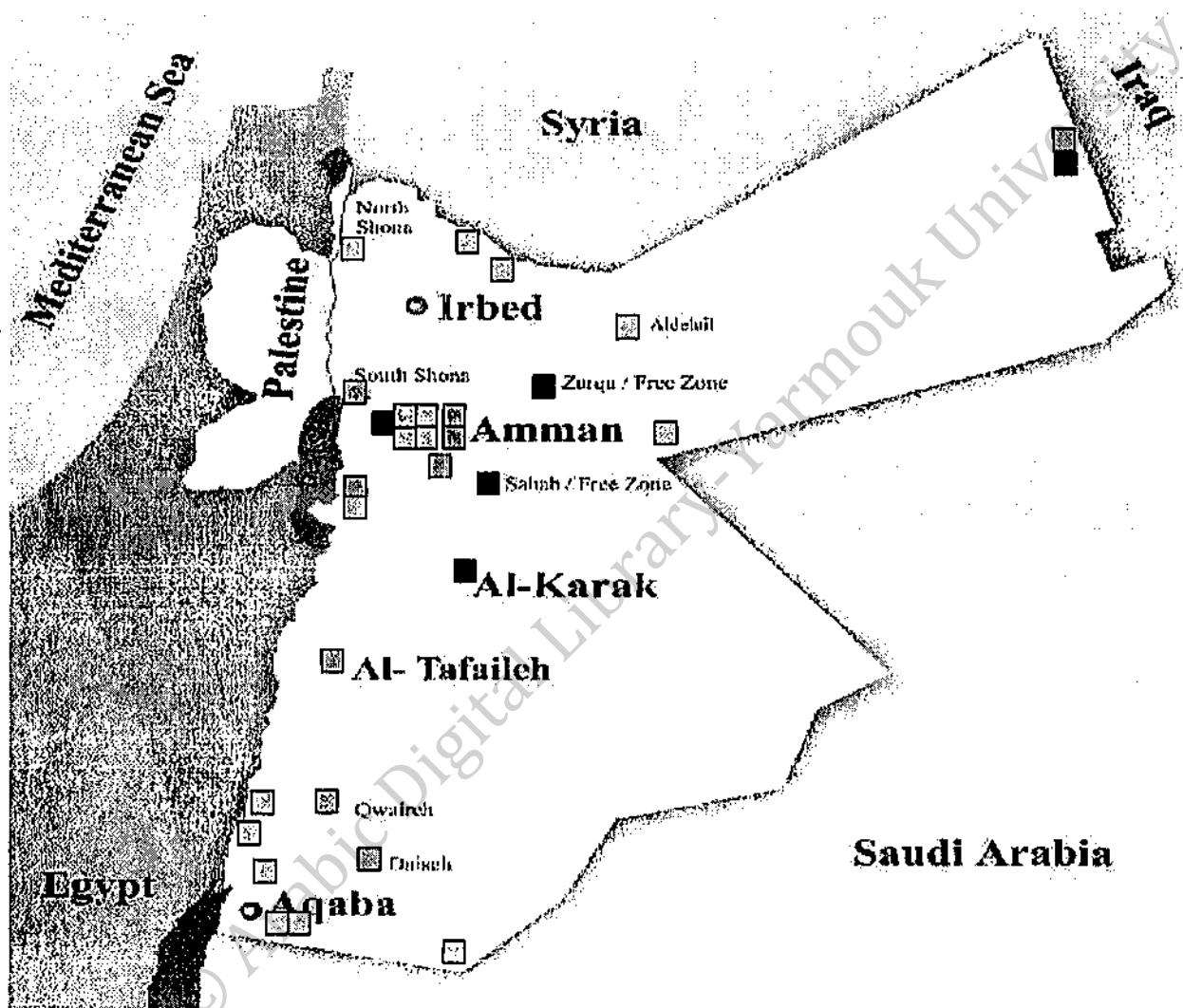
ميزان المدفوعات والناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية للأعوام (٢٠٠٦-٢٠٠٥)

الناتج المحلي الإجمالي لعام (٢٠٠٥) الملايين	الناتج المحلي الإجمالي لعام (٢٠٠٦) الملايين	الناتج المحلي الإجمالي لعام (٢٠٠٦) الملايين	٢٠٠٥	٢٠٠٦	
%٦١٣,٤	%٦١٥,٦	٢٤٩,٦	١,٣٥٢,٩	١,٦٠٢,٥	* ميزان المدفوعات (العجز)
	%٦١٥,٦	١٢١١,٤	٨٦٥١,٤	٧,٣٩٥,٣	- المقدرات التجارية
%٦٣٦,٢	%٦٢٠,١	٦١٣,٤	٣,٦٦٣,١	٣,٠٤٩,٧	١- الصادرات (f.o.b)
%٦١٧,٥	%٦٦,٧	١١٠,١	١,٧٦٤,٦	١,٦٥٤,٥	٢- الخدمات
%٦٦,٨	%٦٢٧,٨	١٤٩,٤	٦٨٧,١	٥٣٧,٧	٣- الدخل
%٦٢٢,٧	%٦١١,٥	٢٤٧,٥	٢,٣٩٥,٦	٢,١٤٨,١	٤- التحويلات الجارية
	%٦٩,٧	٨٧,٨	٩٣٨٣٣,٣	٨,٩٤٧,٩	بـ- المدفوعات الخارجية
%٦٧١,٣	%٦٩,٢	٦٠٤,٧	٧,٢١٠,٧	٦,٦٦٠,٠	١- المستورادات (f.o.b)
%٦١٨,٩	%٦٦,٣	١١٢,٧	١,٩١٥,٠	١,٨٠٢,٣	٢- الخدمات
%٦٣,٢	%٦١٧,٩	٤٨,٦	٣١٩,٩	٢٧١,٣	٣- الدخل
%٦٤,١	%٦٢٢,٥	١٠٤,٨	٤١٧,٧	٣١٢,٩	٤- التحويلات الجارية
					٥- النشاطات الاقتصادية الرئيسية
%٦٦,٤	%٦٨,٢	١٨,٣	٢٤١,٦	٢٢٣,٣	١- الزراعة، الصيد، الغابات، والصيد البحري
%٦٧,٦	%٦١,٣	٠,٧-	٢٦٢,٤	٢٦٣,٠	٢- التعدين والمحاجر
%٦١٧,٦	%٦١٦,٧	٢٥٥,٢	١,٧٨٢,٩	١,٥٢٧,٧	٣- الصناعات التحويلية
%٦٢,٣	%٦١٠,٧	٢٢,٠	٢٢٨,٥	٢٠٦,٥	٤- الكهرباء والمياه
%٦٤,٠	%٦١٣,١	٤٦,٩	٤٠٥,٨	٣٥٨,٩	٥- الإنشاءات
%٦٩,١	%٦٩,٩	٨٣,٢	٩٢١,١	٨٣٧,٩	٦- تجارة الجملة والمفرق والمطاعم والفنادق
%٦١٤,٣	%٦١١,٨	١٥٣,٣	١,٤٤٧,٧	١,٢٩٤,٤	٧- النقل والتخزين والاتصالات
%٦١٧,٠	%٦٩,٥	١٤٨,١	١,٧١٣,٩	١,٥٦٥,٨	٨- خدمات المال والتأمين والعقارات وخدمات الأعمال
%٦٤,١	%٦١١,٤	٤٢,٩	٤١٨,٧	٣٧٥,٨	٩- خدمات اجتماعية وشخصية
		٧٦٩,٢	٧,٤٢٢,٦	٦,٦٥٣,٣	المجموع
%٦٥,٤	%٦٨,٣	١١٨,٨	١,٥٥٨,١	١,٤٣٩,٣	١٠- منتجو الخدمات الحكومية
%٦٠,٨	%٦٤,١	٣,١	٨٠,٥	٧٧,٤	١١- منتجو الخدمات الخاصة غير الربحية
%٦٠,٢	%٦٣,٥	٠,٥	١٥,٦	١٥,١	١٢- الخدمات المنزلية
%٦١٦,٤	%٦٨,٠	١٢٢,٤	١,٦٥٤,٢	١,٥٣١,٨	مجموع الخدمات
	%٦١١,٩	٨٩١,٧	٩,٦٧٦,٨	٨,١٨٥,٢	المجموع الكل (١٠+١٢)
%٦٢٠,٤	%٦٤,٢	٩,٦-	٢٢٨,٦-	٢٢٩,٠-	نافقاً: الخدمات المصرفية المحسنة
%٦١١,١	%٦٨٣,٠	٨,٨٣٨,٤	٧,٤٥١,٤	٧,٤٥١,٤	الناتج المحلي الإجمالي بأسعار الأسعار
%٦١٢,٦	%٦٢٠,٣	٢١٤,٣	١,٢٧٠,٢	١,٠٥٦,٠	مضائياً: صافي الضرائب على المنتجات
	%٦١٢,٢	١٣,٣٦٣	١٠,١٨٥,٥	٩,٠١٢,٢	الناتج المحلي الإجمالي بأسعار السوق

\* المصدر: البنك المركزي الأردني، دائرة الأبحاث، النشرة الإحصائية، المجلد رقم (٤١)، العدد رقم (١٢)، (٢٠٠٥)، وبيانات عام (٢٠٠٦) منشورة على الموقع الإلكتروني [www.cbj.gov.jo](http://www.cbj.gov.jo).

\*\* المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، مديرية الإحصاءات الاقتصادية، بيانات منشورة للعام (٢٠٠٥)، وغير منشورة للعام (٢٠٠٦) على الموقع الإلكتروني [www.dos.gov.jo](http://www.dos.gov.jo).

ملحق رقم (١-٣)  
توزيع المناطق الحرة الأردنية العامة والخاصة



- Public Free Zones.
- Private Free Zones.
- Private Free Zones/Jordanian Airport.
- Private Free Zones/ Gates: Jabber, Ramtha, Aqaba, Airports...etc.

**ملحق رقم (٢-٣)  
توزيع المناطق الحرة الخاصة ورأس المال المستثمر  
المصرح به والنشاط الاقتصادي للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦)**

النوع	النوع	رأس المال المصرح به/مليون دينار		اسم المنطقة	الرتبة
		٢٠٠٥	٢٠٠٦		
انتاج مادة حامض الفوسفوريك	٤٤,٤	٤٤,٤		الشركة الهمدية الأردنية للكيماويات	١
انتاج مادة أسيد المغنيسيوم ومشتقاته	٢٠	٢٠		شركة مقنيساالأردن	٢
انتاج مادة البرومين والبوتاسيوم الكلوري والكلورين	٢,١	٢٠,٠٥		شركة برومبنالأردن	٣
صناعة الطائرات الخفيفة وطائرات التدريب وطائرات الاستخدام البحري والزراعي	١	٥		الشركة الأردنية لصناعة وتطوير الطائرات	٤
صيانة وأفراولات طائرات (C.130) العسكرية وغيرها	٠,٠٣	٠,٠٣		الشركة الأردنية لأنظمة الطيران	٥
صيانة الطائرات	٨,٥	٨,٥		الشركة الأردنية لصيانة الطائرات	٦
صيانة محركات الطائرات	٥	٥		الشركة الأردنية لترميم محركات الطائرات	٧
التدريب على الطيران الشراعي والتدریب التسبيحي	٨	٨		الشركة الأردنية للتدريب الطيران والتدریب التسبيحي	٨
سوق حرة للهيئات الا جنوبية والدولوماسية والمسافرين (الدياسا)	٠,٥	٠,٥		شركة الأسواق الحرة في المطارات الأردنية	٩
تزويد الطائرات بالأطعمة والمواد المختلفة لخدمة المسافرين	٠,٨	٠,٨		الشركة الأردنية لتمويل الطائرات	١٠
إقامة مشاريع صناعية للأغراض الدفاعية والتصديرية	٠,٣٦	١,٤٩		مركز الملك عبدالله للتصميم والتطوير	١١
سوق حرة للهيئات الا جنوبية والدولوماسية والمسافرين	٥	٥		شركة الأسواق الحرة الأردنية على المعابر والحدود البرية والبحرية	١٢
الإنتاج التلفزيوني والسينمائي	٧٢٠,٥	٧٢٠,٥		المدينة الإعلامية الأردنية	١٣
صناعة الملابس	١,٦	١,٨٤		شركة تطوير مدن تقنية المعلومات والصناعة	١٤
متعددة الأغراض	١	١,٠٣		شركة معبر وادي الأردن للمشاريع المتعددة	١٥
توزيع الخضار والفواكه ، وصناعة الأثاث والمفروشات	٠,٨	١		الشركة الماسية الدولية للاستثمارات الصناعية	١٦
انتاج اللحوم وصناعة مخلفات النبات	٠,٥	٢,٢٥		شركة حجازي وغوشة	١٧
انتاج اللحوم وصناعة مخلفات النبات	٢,٦	٢,٦		شركة عبر الأردن للمواشي	١٨
الشحن الجوي	٠,٤	٥,٧٤		الشركة الأردنية الدولية للشحن الجوي	١٩
صناعة الطائرات	٠,١	٠,١		شركة سيريد فيشن لصناعة الطائرات	٢٠
انتاج الكلورين والصودا الكاوية	٠	١		شركة الباحة لأنذاج الصودا والكلورين	٢١
صناعي	٠	٢		شركةالأردن الدولية للإستثمار	٢٢
صناعي	٠	٠,١		شركة ادوية الحكمة	٢٣
التخزين	٠	٠		الوكالة الدولية للصلب الاحمر الدولي	٢٤
	٨٣٤,٢	٨٧٧,١		المجموع	

المصدر: مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، بيانات منشورة في التقرير السنوي للأعوام (٢٠٠٥) و (٢٠٠٦).

ملحق (٣/٣)

المناطق الحرة الخاصة تحت الإشاء

مسلسل	اسم المنطقة	النشاط
١	شركة بيت المال للإدخار والاستثمار	متعددة الأغراض
٢	شركة عالم الاقتصاد للاستثمار	متعددة الأغراض
٣	مجموعة تبوك القابضة	متعددة الأغراض
٤	شركة إيسترن سكويرتي سيرفس	تدريب الكوادر الأمنية
٥	الشركة العالمية للتنمية والإعمار	تجارية، سياحية
٦	شركة الشرق الأوسط الإقليمية	صناعة السيليكا
٧	شركة الشرق الأوسط لأنظمة الدفاعية	صناعة آلات عسكرية
٨	شركة مجمع الضليل الصناعي	صناعات متعددة
٩	شركة أبرونبروم لصناعة الطائرات	صناعة الطائرات
١٠	شركة بوابة القمة للاستشارات	صناعات متعددة
١١	باسم أحمد عثمان	مدينة إعلامية

المصدر: مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، بيانات منشورة في التقرير السنوي للأعوام (٢٠٠٥) و (٢٠٠٦).

## **ملحق رقم (٤-٣)**

\* المصدر: مؤسسة المناطق الحرة الأردنية، بيانات منشورة في التقرير السنوي للأعوام (٢٠٠٥) و (٢٠٠٦).

\*\* تم إحتساب نسب التغير، ومعدلات النمو، والنسب المئوية، وتوزيع العقود الاستثمارية، ورأس المال المستثمر المصرح به، والعمالة المستوعبة من قبل المناطق الحرة، ... إلخ من قبل الباحث بالإعتماد على المصدر المبين أعلاه.

جدول رقم (١)

توزيع العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة .٢٠٠٦

إسم المنطقة	عدد العقود الاستثمارية	حصة المنطقة
المنطقة الحرة الزرقاء	١٧٩٥	%٩٢
المنطقة الحرة سحاب	٤٩	%٣
المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي	٢٢	%١
المنطقة الحرة الكرك	٢٥	%١
المنطقة الحرة الكرامة	٦٨	%٣
<b>المجموع</b>	<b>١٩٥٩</b>	<b>%١٠٠</b>

جدول رقم (٢)

نسبة التغير في عدد العقود الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦).

معدل التغير	السنوات		إسم النشاط الاقتصادي
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%٩	١٤٩	١٣٧	١- الصناعي
%٤	١٢٧٠	١٢٢١	٢- التجاري
%٧	٣٧٦	٣٥٠	٣- الخدمات
<b>%٥</b>	<b>١٧٩٥</b>	<b>١٧٥٨</b>	<b>المجموع</b>

جدول رقم (٣)

حصة النشاط الواحد من إجمالي التغير في

عدد العقود الاستثمارية في المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦).

إسم النشاط الاقتصادي	المجموع	نسبة التغير	حصة النشاط
١- الصناعي	١٢	١٢	%١٣,٨
٢- التجاري	٤٩	٤٩	%٥٦,٣
٣- الخدمات	٢٦	٢٦	%٢٩,٩
<b>المجموع</b>	<b>٨٧</b>	<b>٨٧</b>	<b>%١٠٠</b>

جدول رقم (٤)

توزيع عقود الاستثمار في المناطق

الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦).

نوع العقد	المنطقة	معدل التغير	السنوات		إجمالي عقد
			٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%٩٠	المنطقة الحرة الزرقاء	%٥	١٧٩٥	١٧٠٨	
%٢,٥	المنطقة الحرة ساحل عاج	%٢٠	٤٩	٤١	
%١,١	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي	%١٦	٢٢	١٩	
%١,٣	المنطقة الحرة الكرك	%٥٦	٢٥	١٦	
%٣,٤	الحرة الكرامة	%٥٠-	٦٨	١٣٦	
%٩٨,٢	مجموع عقود الحرة العامة	%٢	١٩٥٩	١٩٢٠	
%١,٨	المناطق الحرة الخاصة	%١٧	٣٥	٣٠	
%١٠٠	اجمالي عقد	%٢	١٩٩٤	١٩٥١	

جدول رقم (٥)

توزيع عقود الاستثمار في المنطقة الحرة

الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي ونسبة كل نشاط من إجمالي العقود في عام ٢٠٠٦

نوع العقد	المنطقة	نسبة النشاط	عدد العقود الاستثمارية	اسم النشاط الاقتصادي
%٨,٣	١- الصناعي	١٤٩		
%٧٠,٨	٢- التجاري	١٢٧٠		
%٢٠,٩	٣- الخدمات	٣٧٦		
%١٠٠	المجموع	١٧٩٥		

جدول رقم (٦)

معدلات النمو في رأس المال المستثمر

المصرح به حسب المنطقة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦). بالمليون دينار

المنطقة من إجمالي رأس المال	معدل التغير	السنوات		اسم المنطقة
		٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%١٧,٤	%٣٣	١٩٤	١٤٥,٦	المنطقة الحرة الزرقاء
%٠,٨	%٦	٩,٣	٨,٨	المنطقة الحرة سحاب
%١,٣	%٣	١٤,٣	١٣,٩	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%١,٢	%٤	١٣,١	١٢,٧	المنطقة الحرة الكرك
%٠,٤	%٥٣-	٥	١٠,٦	المنطقة الحرة الكرامة
%٢١,٢	%٤٣	٢٣٥,٧	١٩١,٥	مجموع عقود الحرة العامة
%٧٨,٨	%٥	٨٧٧,١	٨٣٤,٢	المناطق الحرة الخاصة
%١١,٠	%٨	١١١٢,٨	١٠٢٥,٧١	إجمالي قيمة رأس المال المستثمر المصرح به

جدول رقم (٧)

حصة النشاط الواحد من إجمالي معدل النمو في

قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦).

حصة النشاط	التغير	اسم النشاط الاقتصادي
%١,٢	٠,٤٥	١- الصناعي
%١٤,٢-	٥,٥٦-	٢- التجاري
%١١٣,١	٤٤,١٩	٣- الخدمات
%١٠,٠	٣٩,٠٨	المجموع

**جدول رقم (٨)**

**توزيع رأس المال المستثمر المصرح به في**

**المناطق الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار.**

نسبة المنطقة	قيمة رأس المال	اسم المنطقة
%١٧,٤	١٩٤	المنطقة الحرة الزرقاء
%٠,٨	٩,٣	المنطقة الحرة سحاب
%١,٣	١٤,٣	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%١,٢	١٣,١	المنطقة الحرة الكرك
%٠,٤	٥	المنطقة الحرة الكرامة
%٢١,٢	٢٣٥,٧	المناطق الحرة العامة
%٧٨,٨	٨٧٧,١	المناطق الحرة الخاصة والمشتركة
%١٠٠	١١١٢,٨	المجموع

**جدول رقم (٩)**

**توزيع قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في المناطق  
الحرة العامة حسب المنطقة ونسبة كل منطقة منه في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار.**

نسبة المنطقة	قيمة رأس المال	اسم المنطقة
%٨٢,٣	١٩٤	المنطقة الحرة الزرقاء
%٣,٩	٩,٣	المنطقة الحرة سحاب
%٦,١	١٤,٣	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٥,٦	١٣,١	المنطقة الحرة الكرك
%٢,١	٥	المنطقة الحرة الكرامة
%١٠٠	٢٣٥,٧	المجموع

**جدول رقم (١٠)**

**معدلات النمو في قيمة رأس المال المستثمر المصرح به في  
المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار.**

معدل التغير	السنوات	اسم النشاط الاقتصادي
	٢٠٠٦	٢٠٠٥
%٢٤	٢١,٩	١٧,٧
%٣٥	١٦٩	١٢٥,٤
%٢٤	٣,١	٢,٥
%٣٣	١٩٤	١٤٥,٦
		المجموع

جدول رقم (١١)

توزيع قيمة رأس المال المستثمر المصرح به  
في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار.

نوع النشاط	قيمة رأس المال	اسم النشاط الاقتصادي
%١١	٢١,٩	١- النشاط الصناعي
%٨٧	١٦٩	٢- النشاط التجاري
%٢	٣,١	٣- النشاط الخدمات
%١٠٠	١٩٤	المجموع

جدول رقم (١٢)

حجم التجارة (الداخلة والخارجية) في  
المناطق الحرة العامة للأعوام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ . بالألف طن

معدل التغير	السنوات		اسم المنطقة
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%١٠-	٥٢٣,٧	٥٨١,٥	المنطقة الحرة الزرقاء
%١٨-	٢١٧	٢٦٥,١	المنطقة الحرة سحاب
%٣	٢١,٦	٢١	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٩٠	,٠٤	,٠٢١	المنطقة الحرة الكرك
%٣٧	٢١٣,٦	١٥٦,٢	المنطقة الحرة الكرامة
%٥-	٩٧٦,٣	١٠٢٤	المجموع

جدول رقم (١٣)

حجم التجارة (الداخلة والخارجية) في المناطق الحرة العامة في عام ٢٠٠٦

نوع المنطقة	حجم التجارة/بالألف طن	اسم المنطقة
%٥٣,٦٤	٥٢٣,٧	المنطقة الحرة الزرقاء
%٢٢,٢٣	٢١٧	المنطقة الحرة سحاب
%٢,٢١	٢١,٦	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٠,٠٤	,٠٤	المنطقة الحرة الكرك
%٢١,٨٨	٢١٣,٦	المنطقة الحرة الكرامة
%١٠٠	٩٧٦,٣	المجموع

جدول رقم (١٤)

حجم البضائع المصدرة (الخارجية) من المناطق الحرة العامة في عام ٢٠٠٦. بالألف طن

حصة المنطقة	السنوات		اسم المنطقة
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%١٦-	٢٣٧	٢٨٣,٤	المنطقة الحرة الزرقاء
%١٧-	١٠٩,٩	١٣٢,٦	المنطقة الحرة سحاب
%٣	١١,٦	١٠,٧	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%١٠٠-	٠	٠,٠٤	المنطقة الحرة الكرك
%٥٢	١٠٨,٨	٧١,٤	المنطقة الحرة الكرامة
%١-	٤٦٩,٨	٤٩٨,١	المجموع

جدول رقم (١٥)

نسبة التغير في قيم البضائع المصدرة من  
المناطق الحرة العامة والخاصة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦). بالمليون دينار

حصة المنطقة	معدل التغير	السنوات		اسم المنطقة
		٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%٥٧,٨٨٧	%٢-	١٣٥٦,٧	١٣٧٩,٥	المنطقة الحرة الزرقاء
%٥,٤٧٤	%١٠-	١٢٨,٣	١٤٢	المنطقة الحرة سحاب
%١٦,٨٧١	%٣٠	٣٩٥,٤	٣٠٤	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٠,٠٠١	%٥٠-	٠,٠٢	٠,٠٤	المنطقة الحرة الكرك
%٣,٥٣٧	%٧٣	٨٢,٩	٤٨	المنطقة الحرة الكرامة
%١٦,٢٣١	%٣٠	٣٨٠,٤	٢٩٢	المناطق الحرة الخاصة
%١٠٠	%٨	٢٣٤٤	٢١٦٦	المجموع

جدول رقم (١٦)

نسبة التغير في قيم البضائع المصدرة  
من المناطق الحرة العامة للأعوام (٢٠٠٥-٢٠٠٦). بالمليون دينار

حصة المنطقة	معدل التغير	السنوات		اسم المنطقة
		٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%٦٩,١٠٢	%٢-	١٣٥٦,٧	١٣٧٩,٥	المنطقة الحرة الزرقاء
%٦,٥٣٥	%١٠-	١٢٨,٣	١٤٢	المنطقة الحرة سحاب
%٢٠,١٣٩	%٣٠	٣٩٥,٤	٣٠٤	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٠,٠٠١	%٥٠-	٠,٠٢	٠,٠٤	المنطقة الحرة الكرك
%٤,٢٢٢	%٧٣	٨٢,٩	٤٨	المنطقة الحرة الكرامة
%١٠٠	%٥	١٩٦٣,٣	١٨٧٤	المجموع

**جدول رقم (١٧)**

**توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق**

**الحرة العامة والخاصة للأسواق الدولية للأعوام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ . بالمليون دينار**

معدل التغير	السنوات		اسم المنطقة
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%١٠-	٧٣٣,٧	٨١٧,٦	المنطقة الحرة الزرقاء
%٢٤-	٨٤,٥	١١٠,٩	المنطقة الحرة سحاب
%١٦	٢١٧,٤	١٨٧,٧	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٥٠-	٠,٠٢	٠,٠٤	المنطقة الحرة الكرك
%٧٣	٨٢,٩	٤٧,٩	المنطقة الحرة الكرامة
%٤-	١١١٨,٥	١١٦٤,١	مجموع المناطق الحرة العامة
%٢٩	٣٤٧,٥	٢٧٠,٢	المناطق الحرة الخاصة والمشتركة
%٢	١٤٦٦,٠	١٤٣٤,٣	مجموع المناطق الحرة العامة والخاصة

**جدول رقم (١٨)**

**توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة**

**العامة والخاصة للسوق المحلي للأعوام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ . بالمليون دينار.**

معدل التغير	السنوات		اسم المنطقة
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%١١	٦٢٣	٥٦١,٩	المنطقة الحرة الزرقاء
%٤٠	٤٣,٨	٣١,٣	المنطقة الحرة سحاب
%٥٤	١٧٨	١١٥,٩	المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٠	٠	٠	المنطقة الحرة الكرك
%٠	٠	٠	المنطقة الحرة الكرامة
%١٩	٨٤٤,٨	٧٠٩,١	مجموع المناطق الحرة العامة
%١٧	٣٢,٩	٢٨,٢	المناطق الحرة الخاصة والمشتركة
%١٩	٨٧٧,٧	٧٣٧,٣	مجموع المناطق الحرة العامة والخاصة

جدول رقم (١٩)  
توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق  
الحرة العامة والخاصة حسب وجهة الصادرات في عام ٢٠٠٦ ، بالمليون دينار

١- المناطق الحرة العامة		
وجهة الصادرات	المجموع	السوق المحلي
الأسواق الدولية	١٩٦٣,٣	%٤٣
%٥٧	١١١٨,٥	
٢- المناطق الحرة الخاصة		
وجهة الصادرات	المجموع	السوق المحلي
الأسواق الدولية	٣٨٠,٤	%١٠٠
%٩١	٣٤٧,٥	%٩
%٩	٣٢,٩	
%١٠٠		

جدول رقم (٢٠)  
توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق  
الحرة العامة حسب المنطقة الحرة للعام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار

اسم المنطقة	قيمة البضائع المصدرة	حصة المنطقة
المنطقة الحرة الزرقاء	١٣٥٦,٧	%٦٩,١٠٢
المنطقة الحرة سحاب	١٢٨,٣	%٦,٥٣٥
المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي	٣٩٥,٤	%٢٠,١٣٩
المنطقة الحرة الكرك	٠,٠٢	%٠,٠٠١
المنطقة الحرة الكرامة	٨٢,٩	%٤,٢٢٢
المجموع	١٩٦٣,٣	%١٠٠

جدول رقم (٢١)  
توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق  
الحرة العامة والخاصة وحصة المنطقة من إجمالي القيمة للعام ٢٠٠٦ . بالمليون دينار

اسم المنطقة	قيمة البضائع المصدرة	حصة المنطقة
المنطقة الحرة الزرقاء	١٣٥٦,٧	%٥٨
المنطقة الحرة سحاب	١٢٨,٣	%٥
المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي	٣٩٥,٤	%١٧
المنطقة الحرة الكرك	٠,٠٢	%٠,٠٠٥
المنطقة الحرة الكرامة	٨٢,٩	%٤
المجموع	٢٣٤٤	%١٠٠
المناطق الحرة الخاصة والمشتركة	٣٨٠,٤	%١٦

جدول رقم (٢٢)

حجم تجارة المركبات (الداخلة والخارجية) في المنطقة الحرة الزرقاء في عام ٢٠٠٦

نسبة الحركة لاجمالي تجارة المركبات	عدد المركبات	الحركة
%٥١	١١٦٦٠٠	الداخلة
%٢١	٤٧٦٠٠	الخارجية ترانزيت
%٢٨	٦٤٧٠٠	الخارجية محلي
%٤٩	١١٢٣٠٠	الخارجية = (ترانزيت+محلي)
%١٠٠	٢٢٨٩٠٠	حجم تجارة المركبات = (الداخلة+الخارجية)

جدول رقم (٢٣)

حجم تجارة المركبات الخارجية من المنطقة الحرة الزرقاء في عام ٢٠٠٦

النسبة	عدد المركبات/ألف مركبة	الحركة
%٤٢	٤٧٦٠٠	الخارجية ترانزيت
%٥٨	٦٤٧٠٠	الخارجية محلي
%١٠٠	١١٢٣٠٠	المجموع

جدول رقم (٢٤)

التغير في حجم تجارة المركبات الخارجية من المنطقة الحرة الزرقاء للأعوام (٢٠٠٦-٢٠٠٥)

النسبة	السنوات		الحركة
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	
%٣٣-	٤٧٦٠٠	٧١٥٠٠	الخارجية ترانزيت
%١٨	٦٤٧٠٠	٥٤٨٠٠	الخارجية محلي
%١١-	١١٢٣٠٠	١٢٦٣٠٠	المجموع

جدول رقم (٢٥)

توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة

في المناطق الحرة العامة والخاصة في مختلف الأنشطة حسب الجنسية في عام ٢٠٠٦

اسم المنطقة	إجمالي العمالة			الجنسية	أجنبي العمالة
	أجنبي العمالة	أردنية	أخرى		
الحرّة الزرقاء	١١٢١٢	٤٥٩	١١٦٧١	%٩٦	%٥٨,٠٥
الحرّة سحاب	١٧١	٩	١٨٠	%٩٥	%٠,٩٠
الحرّة مطار الملكة علياء الدولي	١٢١	٠	١٢١	%١٠٠	%٠,٦٠
الحرّة الكرك	٤٠	٠	٤٠	%١٠٠	%٠,٢٠
الحرّة الكرايمة	١٠٦	٠	١٠٦	%١٠٠	%٠,٥٣
مجموع المناطق الحرّة العامة	١١٦٥٠	٤٦٨	١٢١١٨	%٩٦	%٢٠,٢٧
الحرّة الخاصة والعشركة	٤٤٠٣	٣٥٨٥	٧٩٨٨	%٥٥	%٣٩,٧٣
المجموع	١٦٠٥٣	٤٠٥٣	٢٠١٠٦	%٨٠	%١٠

جدول رقم (٢٦)

توزيع إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة في النشاط الصناعي حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦

اسم المنطقة	إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة	إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة	نسبة العمال الصناعية الأردنية في إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة	نسبة العمال الصناعية الأردنية في إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة	نسبة العمال الصناعية الأردنية في إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة	نسبة العمال الصناعية الأردنية في إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة	نسبة العمال الصناعية الأردنية في إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة	نسبة العمال الصناعية الأردنية في إجمالي العاملة الصناعية في المناطق الحرة العامة والخاصة
الحرفة الظرفية	٧٥١١	١١٣٥٥	٩٦٤٦,٨	٥٣٧,٤	٩٦٦,١	٤٠١٠٦	٦٥٥٣	٦٣٩,٨
الحرفة المكرامة	٤٠٦١	٤٤٠٣	٧٩٨٨	٥٢٥٣	٥٣٥,٨	٥٥٣,١	٩٦٢,٢	٩٦٠,٨
الحرفة الخفاضة والمشتركة								
المجموع								

جدول رقم (٢٧)

توزيع الأيدي العاملة الأردنية المسنوعية في المنطق الحرة العامة والخاصة  
و حصة المنطقة من إجمالي العمالة الأردنية حسب التنشيط الإقتصادي في عام ٢٠٠٦

اسم المنطقة	حصة المنطقة الصناعي	النشاط التجاري	النشاط الزراعي في المنطق الحرة العامة والخاصة	حصة المنطقة من إجمالي العمالة الخدمية في المنطق الحرة العامة والخاصة	حصة المنطقة من إجمالي العمالة في المنطق الحرة العامة والخاصة	حصة المنطقة من إجمالي العمالة في المنطق الحرة العامة والخاصة	حصة المنطقة من إجمالي العمالة في المنطق الحرة العامة والخاصة
الحرة الرفاه	٣٣٤,٦			٥٦٨٩,٧	٢٩٩٨	%٩٦,٥	١١٢١٢
الحرة سطاب	٨٠			٣١	٣١	%١,١	١٧١
الحرة مطرالملكه عليه الدواي	٧١			١٣	١٣	%٠,٦	٩٦١,١
الحرة الكرامة	١٨			٢٢	٢٢	%١,٦	٤٠
الحرة الخصبة والمشتركة	١٠			٩٦	٩٦	%١,٨	١٠٦
المجموع	٧٥١١			٣١٠٨	٣١٠٨	%١٠٠	١٦٠٥٣

۲۴۸

توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستهلكة في المنطق الحرة العاملة والخاصة حسب الجنسية وحصة كل منطقة في عام ٢٠٠٣.

(۲۷)

تقدير إجمالي الأيدي العاملة المستوجبة في المناطق

(۲)

توزيع إجمالي الأيدي العاملة المسئولة في المناطق

جدول رقم (٣١)  
توزيع العمالة الأردنية المستوعة  
في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦

النشاط الاقتصادي	المجموع	عدد الأيدي العاملة	حصة النشاط
١- الصناعي	٣٣٤٢	٣٣٤٢	%٢٩,٨
٢- التجاري	٤٨٧٢	٤٨٧٢	%٤٣,٥
٣- الخدمات	٢٩٩٨	٢٩٩٨	%٢٦,٧
المجموع	١١٢١٢	١١٢١٢	%١٠٠

جدول رقم (٣٢)  
توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعة  
في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦

المنطقة	المجموع	عدد الأيدي العاملة	حصة النشاط
المنطقة الحرة الزرقاء	١١٦٧١	١١٦٧١	%٥٨,٠٠
المنطقة الحرة سحاب	١٨٠	١٨٠	%٠,٩٠
المنطقة الحرة مطار الملكة علياء الدولي	١٢١	١٢١	%٠,٦٠
المنطقة الحرة الكرك	٤٠	٤٠	%٠,٢٠
المنطقة الحرة الكرامة	١٠٦	١٠٦	%٠,٥٣
المنطقة الحرة الخاصة والمتركة	٧٩٨٨	٧٩٨٨	%٣٩,٧٣
المجموع	١٠١٦	١٠١٦	%١٠٠

جدول رقم (٣٣)  
توزيع العمالة الأردنية المستوعة  
في المناطق الحرة العامة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦

النشاط الاقتصادي	المجموع	عدد الأيدي العاملة	حصة النشاط
١- الصناعي	٣٤٥٠	٣٤٥٠	%٢٩,٦
٢- التجاري	٥٠٩٢	٥٠٩٢	%٤٣,٧
٣- الخدمات	٣١٠٨	٣١٠٨	%٢٦,٧
المجموع	١١٦٥٠	١١٦٥٠	%١٠٠

جدول رقم (٣٤)  
توزيع العمالة الأردنية المستوعة  
في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦

النشاط الاقتصادي	المجموع	عدد الأيدي العاملة	حصة النشاط
١- الصناعي	٧٥١١	٧٥١١	%٤٦,٨
٢- التجاري	٥٤٣٤	٥٤٣٤	%٣٣,٩
٣- الخدمات	٣١٠٨	٣١٠٨	%١٩,٤
المجموع	١٦٥٣	١٦٥٣	%١٠٠

**جدول رقم (٣٥)**  
**توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في**  
**المناطق الحرة الخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦**

النشاط الاقتصادي	المجموع	الخدمات	التجاري	الصناعي	حصة النشاط	عدد الأيدي العاملة
					%٩٢,٢	٤٦١
					%٧,٨	٣٤٢
					%٠,٠	.
					%١٠٠	٤٤٣

**جدول رقم (٣٦)**  
**توزيع إجمالي الأيدي العاملة الأردنية**  
**المستوعبة في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦**

المنطقة	المجموع	الحرّة الكرك	الحرّة الراشدية	الحرّة الزرقاء	الحرّة سباّب	الحرّة مطار الملكة علياء الدولي	حصة النشاط	عدد الأيدي العاملة الأردنية
							%٩٦,٢٤	١١٢١٢
							%١,٤٧	١٧١
							%١,٠٤	١٢١
							%٠,٣٤	٤٠
							%٠,٩١	١٠٦
							%١,٠٠	١١٦٥٠

**جدول رقم (٣٧)**  
**توزيع العمالة المستوعبة في**  
**المناطق الحرة الخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦**

النشاط الاقتصادي	المجموع	الخدمات	التجاري	الصناعي	حصة النشاط	عدد الأيدي العاملة
					%٩٥,٧	٧٦٤٦
					%٤,٣	٣٤٢
					%٠,٠	.
					%١٠٠	٧٩٨٨

**جدول رقم (٣٨)**  
**توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعبة**  
**في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام ٢٠٠٦**

المنطقة	المجموع	الحرّة الكرك	الحرّة الراشدية	الحرّة الزرقاء	الحرّة سباّب	الحرّة مطار الملكة علياء الدولي	حصة النشاط	عدد الأيدي العاملة
							%٩٦,٣١	١١٦٧١
							%١,٤٩	١٨٠
							%١,٠٠	١٢١
							%٠,٣٣	٤٠
							%٠,٨٧	١٠٦
							%١,٠٠	١٢١٧١

جدول رقم (٢٩)

نفقات وإيرادات مؤسسة المناطق الحرة للأعوام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ . بالألف دينار

النوع	النوع	النوع	النوع
%٥	٦٦٣٠,٣	٦٣٠٢,٣	اجمالي النفقات
%١٦	٣٩١٠,٣	٣٣٦٩,٣	أ- النفقات الجارية
%٨	١١٣٢,٦	١٠٥٠,٧	١- الرواتب والأجور
%٢١	٢٤٧٩,٠	٢٠٥١,٤	٢- النفقات التشغيلية
%١٢	٢٩٨,٧	٢٦٧,٢	٣- النفقات التحويلية
%٧-	٢٧٢٠,٠	٢٩٣٣,٠	ب- النفقات الرأسمالية
%٢	١٧٢٢٠,٨	١٦٩٥٤,٠	الإيرادات
%٢١-	١٤٣١,١	١٨٠٦,٥	١- بدلات التخزين
%٦٤-	٤٣٢,٤	١٢١٢,٦	٢- خدمات عامة
%٤-	٧٧٩,٦	٨١٠,٣	٣- بدلات تأمين
%٤	٣٣٦٤,٧	٣٢٤٣,٢	٤- أجور أراضي
%٢١٥	٣٦٠,٦	١١٤,٥	٥- فوائد بنكية
%١٠-	١٩٨٧,٥	٢٢١١,٢	٦- بدلات تنازل
%٢٥	٦٤٤٤,٣	٥١٥٢,٢	٧- المناطق الحرة الخاصة
%٢	٤٤٤٠,٦	٢٤٠٣,٥	٨- إيرادات أخرى
%٢-	١٣٣١٠,٥	١٣٥٨٤,٧	الفائض/العجز
%٣٢	١٠٠٠,٠	٧٦٠,٠	ج- دعم الخزينة

جدول رقم (٤٠)

توزيع إيرادات مؤسسة المناطق الحرة حسب المنطقة لعام ٢٠٠٦ . بالألف دينار

نسبة المنطقة	نسبة الإيرادات	المنطقة
%٥٣,٢	٩١٦٦,٢	الحرة الزرقاء
%٣,٦	٦٢٦,٩	الحرة سحاب
%٤,١	٦٩٩,٧	الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٠,٣	٥٤,٣	الحرة الكرك
%١,٤	٢٤٩,٤	الحرة الكرامة
%٣٧,٣	٦٤٢٤,٣	المدنية
%١٠٠	١٧٢٢٠,٨	المجموع

جدول رقم (٤١)

توزيع ايرادات المناطق الحرة العامة حسب المنطقة للعام ٢٠٠٦ . بالآلاف دينار

المنطقة	قيمة الارادات	
%٨٤,٩	٩١٦٦,٢	الحرة الزرقاء
%٥,٨	٦٢٦,٩	الحرة سحاب
%٦,٥	٦٩٩,٧	الحرة مطار الملكة علياء الدولي
%٠,٥	٥٤,٣	الحرة الكرك
%٢,٣	٢٤٩,٤	الحرة الكرامة
%١٠٠	١٠٧٩٦,٥	المجموع

جدول رقم (٤٢)

توزيع نفقات مؤسسة المناطق الحرة حسب بنود الإنفاق للعام ٢٠٠٦ . بالآلاف دينار

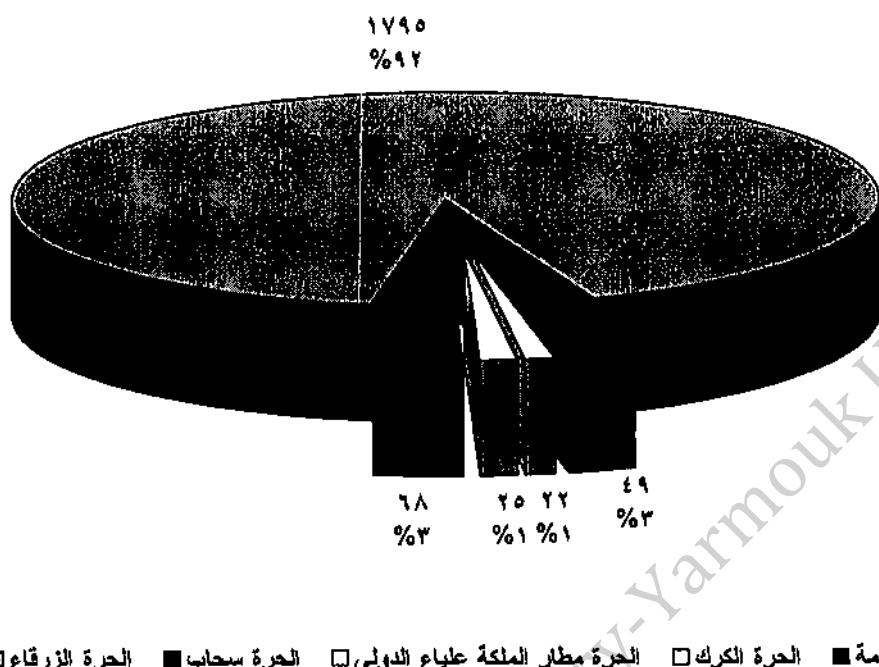
النفقات	قيمة النفقات	
%٢٩	١١٣٢,٦	١- الرواتب والأجور
%٦٣	٢٤٧٩,٠	٢- النفقات التشغيلية
%٨	٢٩٨,٧	٣- النفقات التحويلية
%١٠٠	٣٩١٠,٣	اجمالي النفقات الجارية
النفقات	قيمة النفقات	
%٥٩	٣٩١٠,٣	أ- النفقات الجارية
%٤١	٢٧٢٠,٠	ب- النفقات الرأسمالية
%١٠٠	٦٦٣٠,٣	اجمالي النفقات

جدول رقم (٤٣)

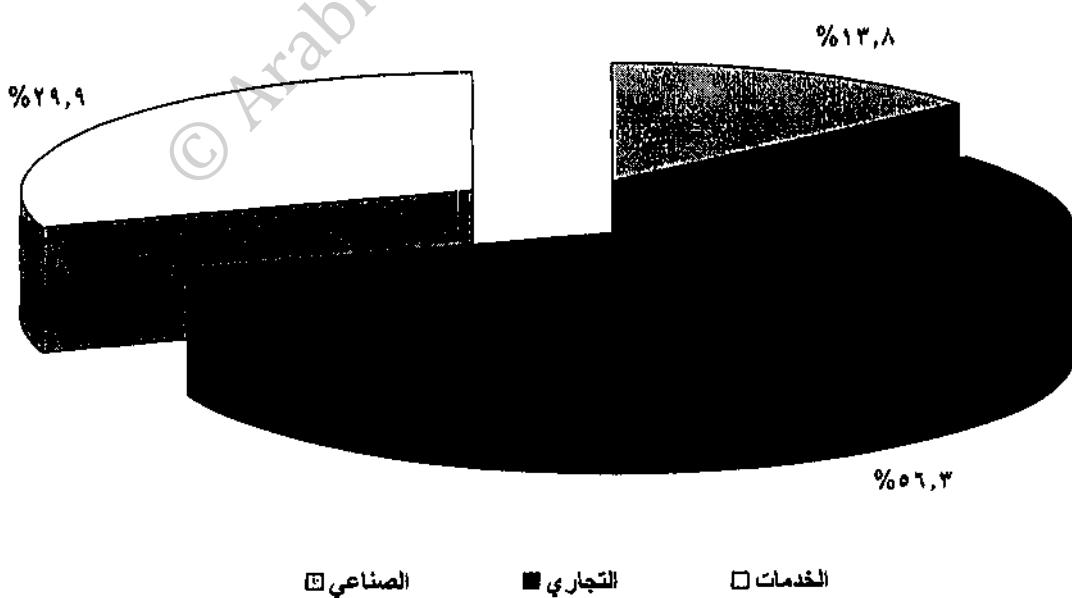
حصة البند الواحد من إجمالي التغير في قيمة بنود النفقات الجارية للأعوام ٢٠٠٦-٢٠٠٥

حصة البند	التغير	
%١٥	٨١,٩	١- الرواتب والأجور
%٧٩	٤٢٧,٦	٢- النفقات التشغيلية
%٦	٣١,٥	٣- النفقات التحويلية
%١٠٠	٥٤١,٠	اجمالي النفقات الجارية

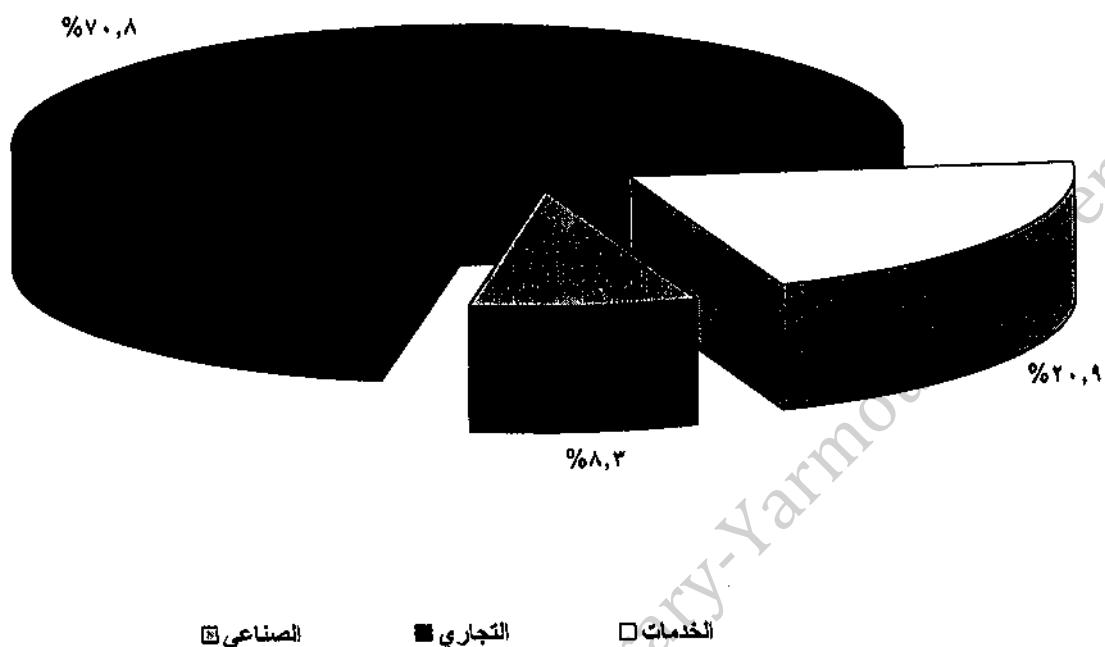
شكل رقم (١)، الملحق رقم (٤)، جدول رقم (١).  
توزيع العقود الاستثمارية في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة لعام (٢٠٠٦)



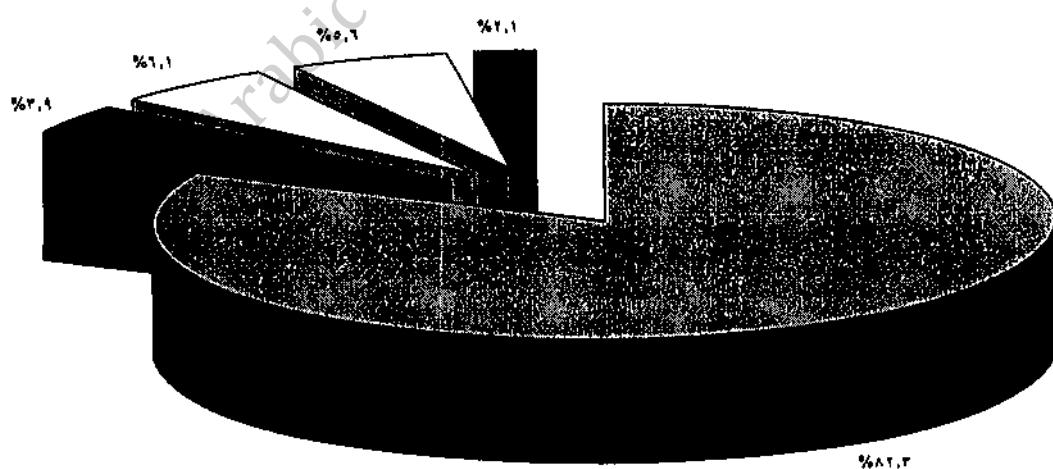
شكل رقم (٢)، الملحق رقم (٤)، جدول رقم (٣).  
توزيع النمو في عدد العقود الاستثمارية  
في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦)



شكل رقم (٣)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٥).  
توزيع عقود الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦)

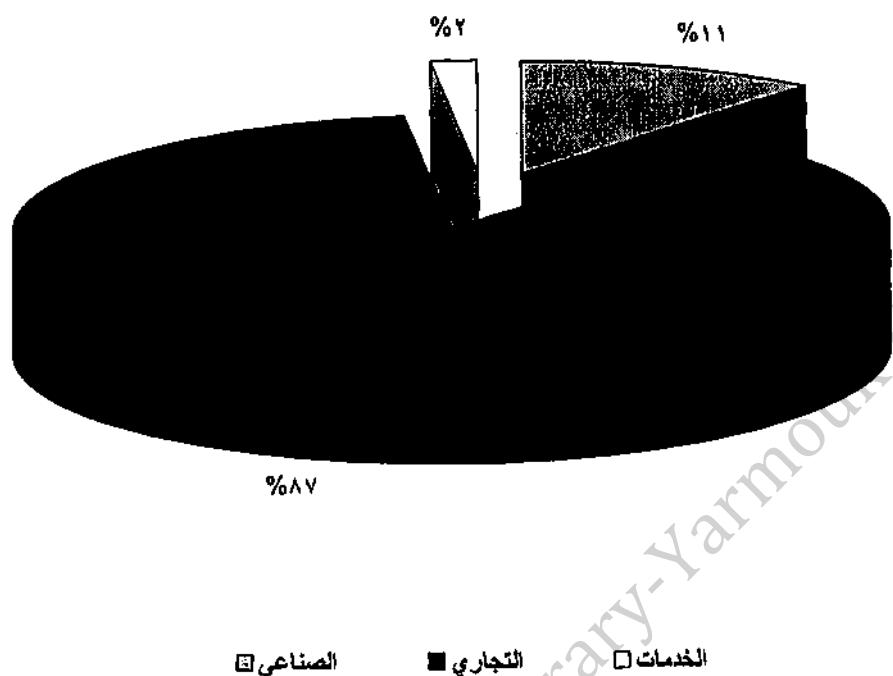


شكل رقم (٤)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٩).  
توزيع قيمة رأس المال المصرح به في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦)

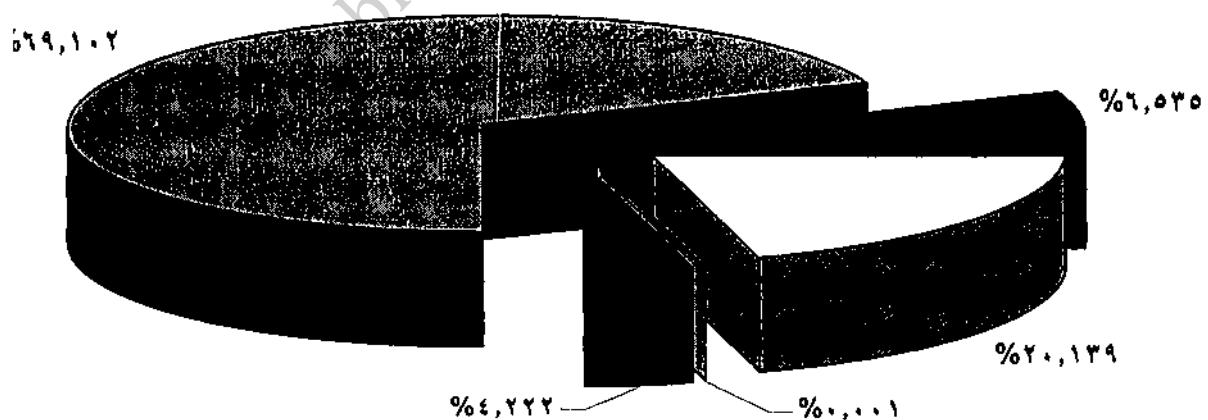


الحرة الكرامة ■ الحرة سحاب ■ الحرة مطار الملكة علياء الدولي ■ الحرة الزرقاء ■ الحرة الكندي

شكل رقم (٥)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (١١).  
توزيع قيمة رأس المال في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠١).

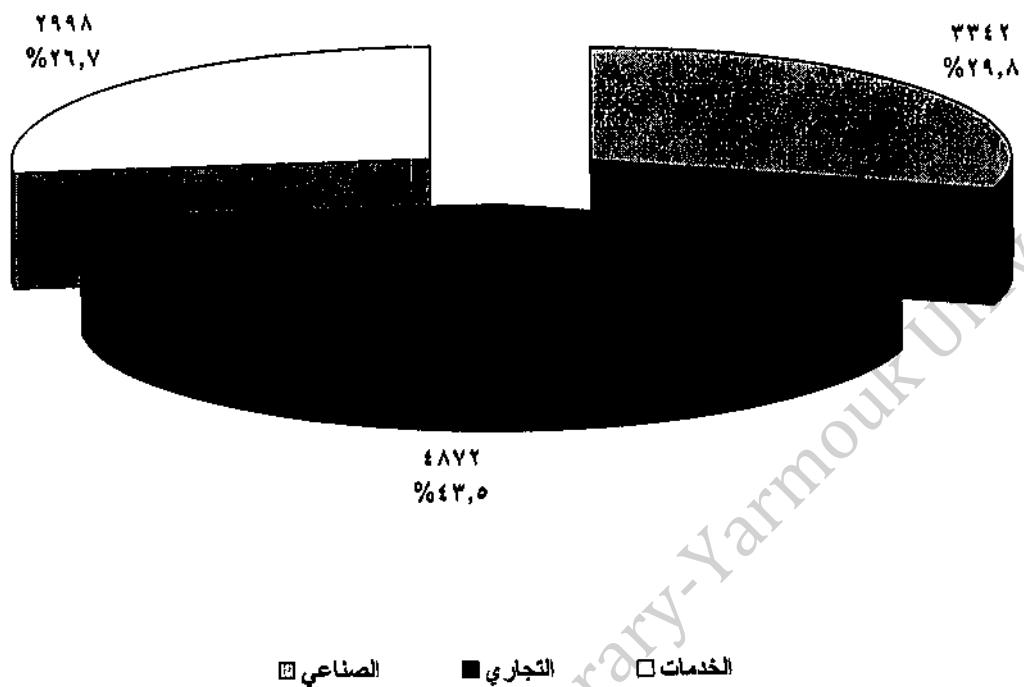


شكل رقم (٦)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٢٠).  
توزيع قيمة البضائع المصدرة من المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام (٢٠٠١).

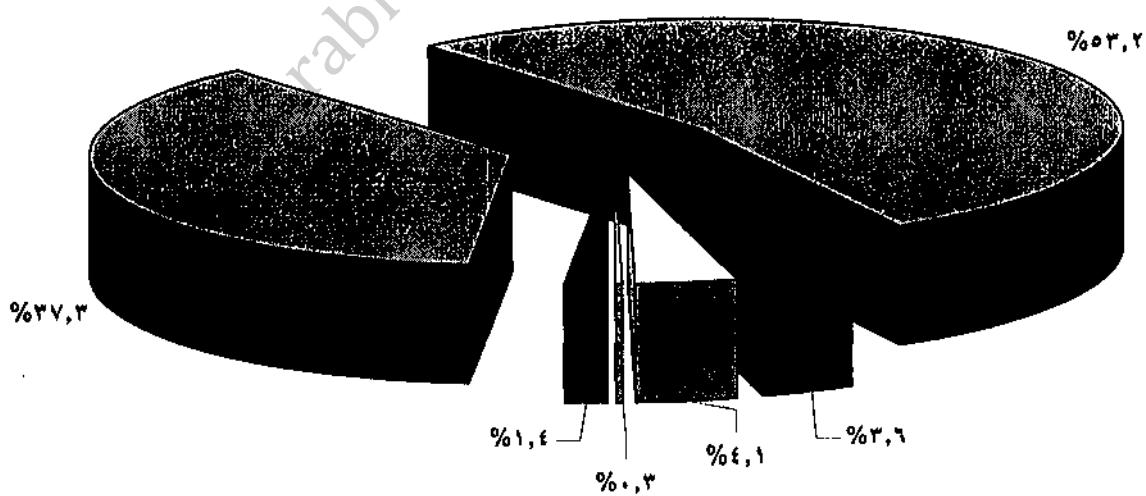


الحرة الكرامة ■ الحرة سخاب □ الحرة مطار الملك علياء الدولي □ الحرة الزرقاء

شكل رقم (٧)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٣١).  
توزيع العمالة الأردنية المستوعبة في المنطقة الحرة الزرقاء حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦).

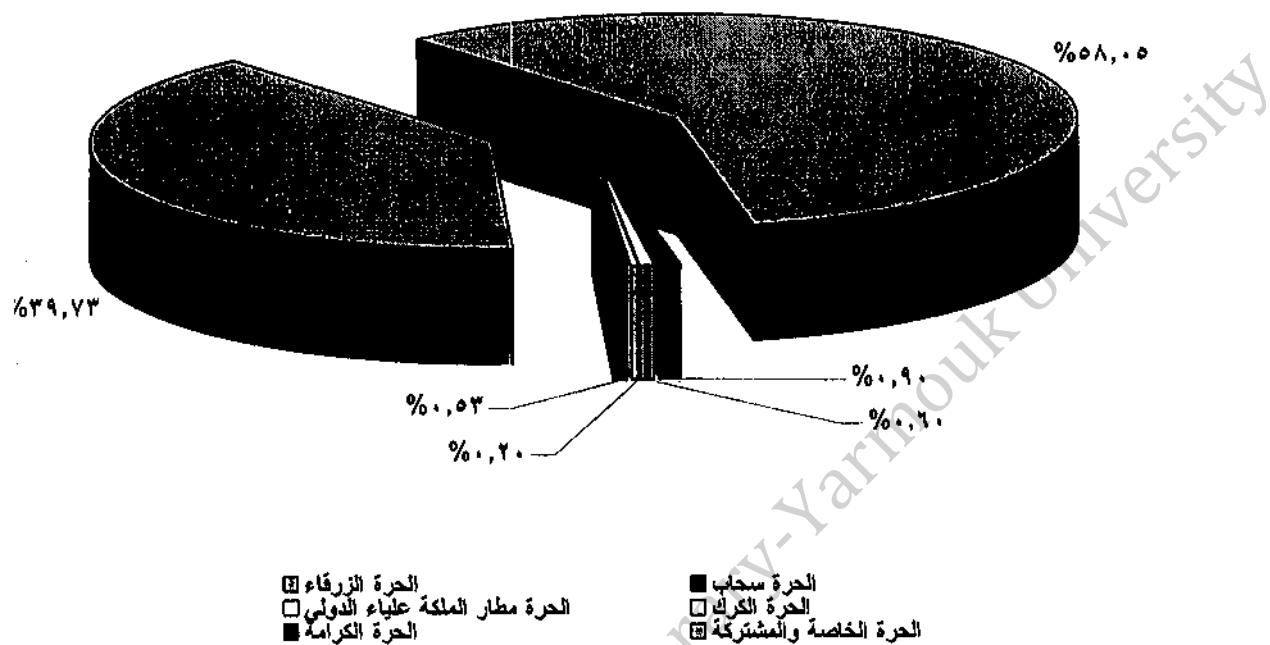


شكل رقم (٨)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٤٠).  
توزيع إيرادات مؤسسة المناطق الحرة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦).

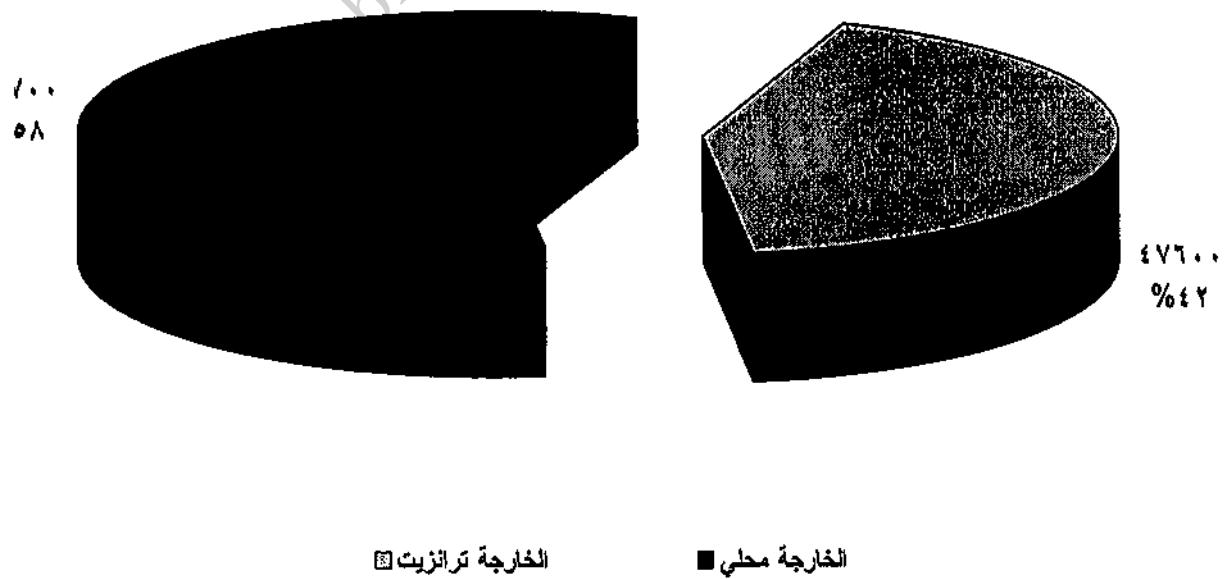


المناطق الحرة الخاصة والمشتركة ■ الحرة الكرك ■ الحرة مطار الملكة علياء الدولي ■ الحرة سحاب ■ الحرة الزرقاء

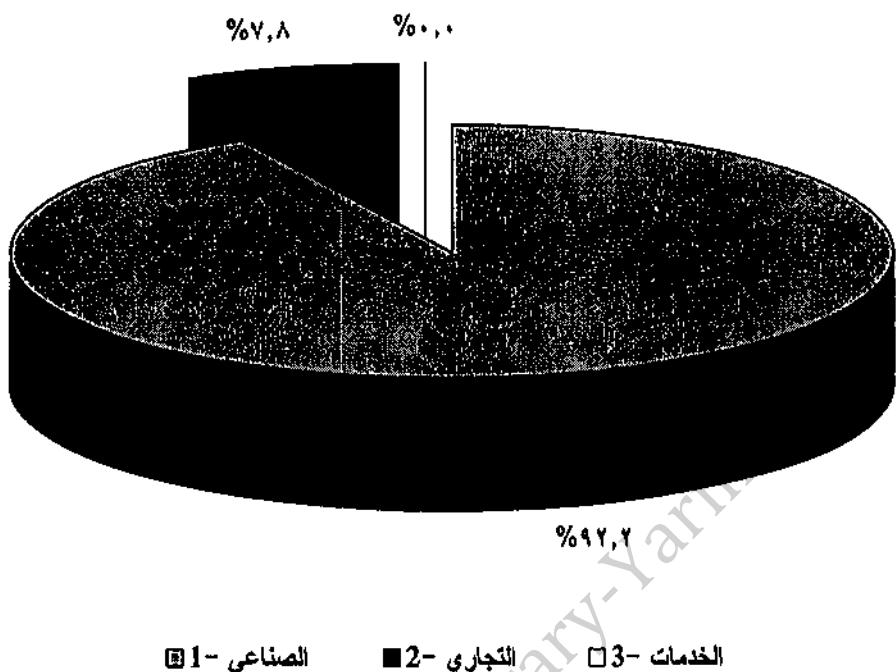
شكل رقم (٩)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٢٢).  
توزيع إجمالي العمالة المستوعة في المناطق الحرة العامة والخاصة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦).



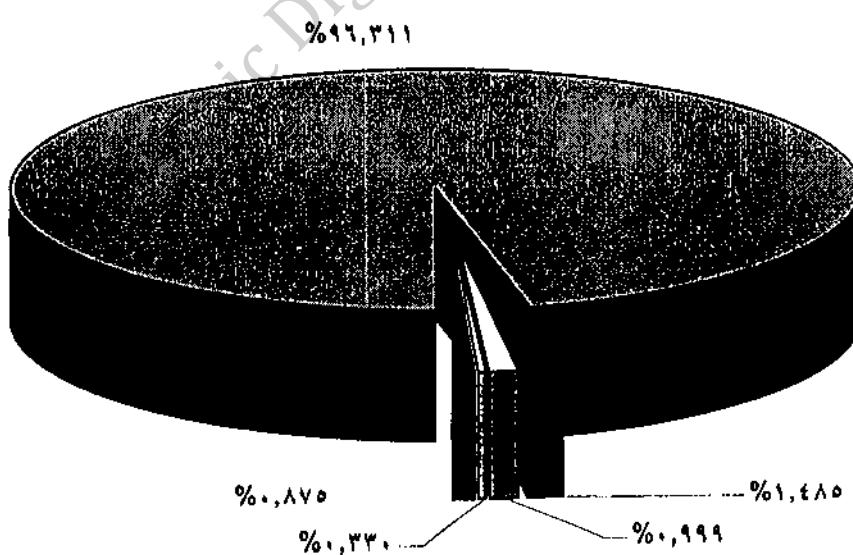
شكل رقم (١٠)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٢٣).  
حجم تجارة المركبات الخارجة من المنطقة الحرة الزرقاء في عام (٢٠٠٦)



شكل رقم (١١)، ملحق رقم (٤-٣)، جدول رقم (٣٥).  
توزيع العمالة الأردنية المستوعة في المناطق الحرة الخاصة حسب النشاط الاقتصادي في عام (٢٠٠٦).

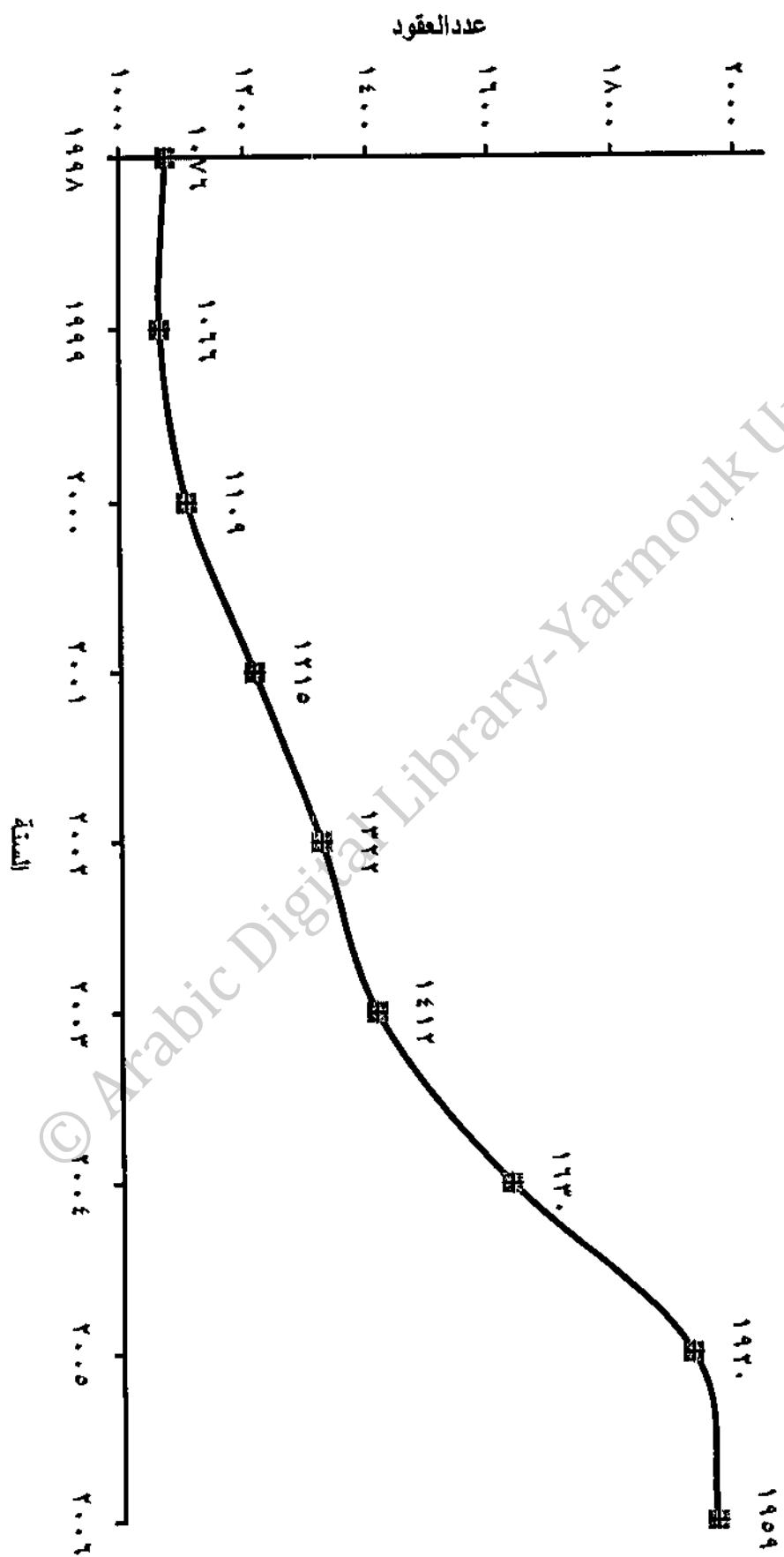


شكل رقم (١٢)، ملحق رقم (٤-٤)، جدول رقم (٣٨).  
توزيع إجمالي الأيدي العاملة المستوعة في المناطق الحرة العامة حسب المنطقة في عام (٢٠٠٦).



الحرة الكرامة ■ الحرة الكرك □ الحرة مطار الملكة علياء الدولي □ الحرة سحاب ■ الحرة الزرقاء

شكل رقم (١٣) ملخص (١٩٦٨ - ١٩٧٦) من العقود الإنشائية في المناطق الحدودية من القرية العاملة بمجلس العوالي.



ملحق رقم (٤-٤)  
نتائج التحليل الإحصائي الرقمية لكل فقرات إستبانتة الدراسة

Test value = 3

تصنيف العامل	درجة التأثير	Sig. (2-tailed)	t	Std. Dev.	Mean	N	الفرقة/المعد	تصنيف الفرقة
الأمن	عالية	.000	14.916	.524	3.41	359	الأنظمة والإجراءات الحكومية التنظيمية وتوفر الأمن والإستقرار	١
الاستقرار	عالية	.000	20.918	.729	3.81	359	توفر الأنظمة والقوانين التي تسهل تأسيس المشاريع الاقتصادية المختلفة.	٢
الاستقرار	عالية	.000	17.812	.797	3.75	359	توفر الأنظمة والقوانين التي تحفظ حقوق المستثمرين من أجل استثمارات آمنة.	٣
المنطقة الحرة الزرقاء	متوسطة	.001	-3.348	1.151	2.80	359	سهولة ويسر الإجراءات الحكومية للمنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بالإستثمار كجراحت تسجيل شركة، والموافقة على إقامة المشروع، وإدخال وإيداع البضائع.	٤
المنطقة الحرة الزرقاء	متوسطة	.000	-7.088	1.206	2.55	359	تطبيق مبادئ الشفافية والحاكمية الجيدة في إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء.	٥
المنطقة الحرة الزرقاء	عالية	.000	11.078	.839	3.49	359	توفر القوانين التي تنص على الإعفاءات الضريبية للمشاريع الاستثمارية القائمة والجديدة.	٦
المنطقة الحرة الزرقاء	عالية	.000	30.473	.864	4.39	359	يشكل توفر الأمن والاستقرار السياسي والاقتصادي في الأردن عاملًا جاذبًا للإستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.	٧
المنطقة الحرة الزرقاء	عالية	.000	9.940	.860	3.45	359	يتواجد إدراك وفهم لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق طلبات المتعاملين (مستثمرين وزيارات).	٨
المنطقة الحرة	عالية	.002	3.143	.957	3.16	359	التطوير والتحسين المستمر للخدمات الإجرائية لمؤسسة المناطق الحرة ومن ضمنها المنطقة الحرة الزرقاء.	٩
المنطقة الحرة	عالية	.000	8.497	.832	3.37	359	توفر روح المبادرة لخدمة المتعاملين (مستثمرين وزيارات) وسلوكيات العمل الإيجابية لدى موظفي المنطقة الحرة الزرقاء.	١٠
المنطقة الحرة	عالية	.000	8.033	.861	3.36	359	يتميز الموظفون بأنهم مؤهلين حسب مهاراتهم وخبراتهم وطبيعة أعمالهم.	١١
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	عالية	.000	7.166	.611	3.23	359	البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	١٢
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	عالية	.000	16.491	.778	3.68	359	توفر شبكة طرق مناسبة لممارسة الأنشطة الاقتصادية المختلفة.	١٣
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	متوسطة	.000	-4.551	1.090	2.74	359	توفر بيانات كافية ودقيقة حول مختلف الأنشطة الاقتصادية الممارسة بالإضافة للوصول إليها.	١٤
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	عالية	.000	14.672	.824	3.64	359	توفر الخدمات المساعدة والمكملة للأنشطة الاستثمارية المختلفة، كالخدمات المصرفية، والتخلص، والتأمين.	١٥
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	عالية	.000	4.364	.931	3.21	359	توفر مساحات الأرض والمستودعات اللازمة لإنشاء وممارسة مختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية.	١٦
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	عالية	.000	12.095	.825	3.53	359	توفر البنية التحتية الجيدة والمناسبة من اتصالات، وكهرباء، ومياه، وصرف صحي.	١٧
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	متوسطة	.002	-3.130	1.045	2.83	359	تُستخدم أجهزة وأدوات متقدمة في تنفيذ وإنجاز الإجراءات.	١٨
البنية التحتية الأساسية والضرورية لعملية الإستثمار	متوسطة	.000	-6.740	1.222	2.57	359	يتميز الأبنية والمكاتب بالتنظيم مما يسهل الحصول على الخدمة.	١٩

تصنيف العامل	درجة التأثير	Sig. (2-tailed)	t	Std. Dev.	Mean	N	النهاية/البعد	تسلسل الفقرة
جذب	عالية	.000	7.913	.887	3.37	359	توفر المرافق العامة مثل موافق السيارات وقاعسات الانتظار والمرافق الصحية.	.١٨
جذب	عالية	.000	12.030	.825	3.52	359	توفر وسائل الاتصالات المتقدمة بين أطراف العملية التسويقية ويمكن الحصول عليها بسهولة ويسر بما يضمن الكفاءة في إنجازها.	.١٩
جذب	عالية	.000	<b>20.351</b>	<b>.556</b>	<b>3.60</b>	<b>359</b>	<b>الوصول إلى الأسواق المحلية، والعربيّة، والأجنبية</b>	
جذب	عالية	.000	16.905	.830	3.74	359	يمكن الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء المستثمرين من الوصول للأسوق الأجنبية.	.٢٠
جذب	عالية	.000	14.093	.783	3.58	359	تتمتع البصانع والمنتجات في المنطقة الحرة الزرقاء بتقاضية عالية في الأسواق الخارجية.	.٢١
جذب	عالية	.000	4.065	.883	3.19	359	توفر برامج وتعريف منظمة تشجع عملية التصنيع والتصدير.	.٢٢
جذب	عالية	.000	21.727	.785	3.90	359	يعتبر الموقع الجغرافي المناسب للمنطقة الحرة الزرقاء على شبكة طرق دولية عامل يساعد في عملية التسويق والتوزيع.	.٢٣
جذب	عالية	.000	22.754	.909	4.09	359	تsem التوجهات الاقتصادية للحكومة نحو الانفتاح الاقتصادي المصحوب بإضمام الأردن للعديد من اتفاقيات التجارة الدولية في جذب الاستثمارات.	.٢٤
جذب	عالية	.000	22.940	.890	4.08	359	يشجع دخول الأردن في العديد من اتفاقيات التجارة العالمية على قيامكم الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.	.٢٥
طرد	متوسطة	.000	-6.762	1.116	2.60	359	تساهم المنطقة الحرة الزرقاء ممثلة بمؤسسة المناطق الحرة في عملية الترويج لتسويق منتجاتكم.	.٢٦
جذب	عالية	.000	<b>4.742</b>	<b>.640</b>	<b>3.16</b>	<b>359</b>	<b>العمالة</b>	
جذب	عالية	.000	16.894	.768	3.69	359	توفر العمالة المحلية الكافية للعمل في مختلف المشاريع الاقتصادية.	.٢٧
طرد	----	.823	-.224	.942	2.99	359	توفر المهارات الضرورية المطلوبة لمختلف أنواع الأنشطة الاستثمارية في العمالة المحلية.	.٢٨
جذب	عالية	.000	12.268	.869	3.56	359	تتميز أجور ورواتب العمالة المحلية بأنها مقبولة.	.٢٩
طرد	----	.332	-.971	1.033	2.95	359	توفر الخبرات الإدارية والفنية اللازمة للإشراف على مختلف الأنشطة الاستثمارية.	.٣٠
جذب	عالية	.000	5.784	.858	3.26	359	تعتبر إجراءات المنطقة الحرة الزرقاء فيما يتعلق بتصاريح دخول ومبثت العاملين في المشاريع الاقتصادية المختلفة ميسرة.	.٣١
طرد	متوسطة	.000	-7.967	1.153	2.52	359	تعتبر العمالة المحلية في المشاريع الاقتصادية المختلفة في المنطقة الحرة الزرقاء مستقرة وغير متقلبة.	.٣٢
جذب	عالية	.000	<b>22.893</b>	<b>.473</b>	<b>3.57</b>	<b>359</b>	<b>البعد المالي والإقتصادي</b>	
جذب	عالية	.000	17.968	.817	3.77	359	تعتبر الحواجز والإعفايات المالية والتنظيمية والتقويمية عاملًا جاذبًا للاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.	.٣٣
جذب	عالية	.000	10.112	.840	3.45	359	يتحقق استثمارك في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد عالية.	.٣٤
جذب	----	.857	.181	.876	3.01	359	يتحقق الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء عوائد ربحية في الفترة المنظورة (القصيرة).	.٣٥

تصنيف العامل	درجة التأثير	Sig. (2-tailed)	t	Std. Dev.	Mean	N	النقطة/البعد	تصنيف النقطة
جذب	عالية	.000	3.749	.816	3.16	359	يعتبر الحصول على التمويل والتسهيلات الإنتمائية اللازمة للاستثمار من المراحل الميسرة.	.٣٦
جذب	عالية	.000	19.027	.949	3.95	359	لا يوجد قيود أو عقبات أمام تحويل وتحويل رؤوس الأموال في المنطقة الحرة الزرقاء.	.٣٧
طرد	----	.091	-1.696	.871	2.92	359	تعتبر أسعار الفوائد على القروض المعروضة من قبل البنوك التجارية المحلية مناسبة.	.٣٨
جذب	عالية	.000	5.540	.791	3.23	359	توفر التسهيلات الإنتمانية كالاعتمادات البنكية، والكفالات التجارية، والقروض التمويلية في البنوك التجارية المحلية.	.٣٩
جذب	عالية	.000	16.420	1.029	3.89	359	لا يوجد قيود أو عقبات أمام الحصول على شريك تمويلي.	.٤٠
جذب	عالية	.000	7.521	.877	3.35	359	تعتبر كلف الاستثمار كأجور الأراضي، وبدلات التخزين والخدمات والرسوم في المنطقة الحرة الزرقاء منخفضة ومناسبة.	.٤١
جذب	عالية	.000	16.029	.790	3.67	359	تعتبر تكاليف الخدمات المتوفرة للأيدي العاملة في المنطقة الحرة الزرقاء منخفضة نسبياً.	.٤٢
جذب	عالية	.000	24.719	.916	4.19	359	يعتبر الاستقرار في المؤشرات الاقتصادية للأقتصاد الأردني كالنمو في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي، ومتوسط الدخل الفردي الحقيقي ونموه، وحجم السكان، وحجم المبيعات المحلية والخارجية، وحجم الإدخار المحلي عملاً جاذباً للاستثمار لكم، ومهماً في عملية اتخاذكم قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.	.٤٣
طرد	عالية	.000	24.161	.983	4.25	359	يعتبرارتفاع سعر الفائدة الحقيقي، والمترتب بتنوعها، والتضخم، وحجم المديونية، مؤشرات إقتصادية تساهم في عدولكم عن اتخاذكم قرار الاستثمار في المنطقة الحرة الزرقاء.	.٤٤
جذب	عالية	.000	19.740	.397	3.41	359	مجموعة أبعاد العوامل كاملة	

محلق رقم (١٥٠)

توزيع العقود الإستثمارية في المناطق الحرة حسب النشاط الاقتصادي في عام ٢٠٠٦ .

اسم المنطقة	النشاط الصناعي	العدد	حصة المنطقة من إجمالي العقود التجارية	النشاط التجاري	العدد	حصة المنطقة من إجمالي العقود التجارية	النشاط الاقتصادي	العدد	حصة المنطقة من إجمالي العقود من العقود	حصة المنطقة من إجمالي العقود	كافة الأنشطة
الحرة الزرقاء	%٩٢	١٤٩	%٧٦	%٩٢	١٢٧	%٦٤,٨	%٩٠,٤	٣٧٦	%٩٥,٨	%١٩,٢	١٧٩٥
الحرة سدليب	%٥٧	٩	%٥٧	%٥٥,٦	٣٣	%١١,٧	%١١,٧	٧	%١١,٨	%٤٠,٤	٤٩
الحرة مطار الملكة علياء الدولي	%٠٠	٠	%٠٠	%٠٠,٠	٢١	%١١,١	%١١,١	١	%٠٠,٣	%٤٠,١	٢٢
الحرة الكرامة	%١٥	٣	%١٥	%١٠,٥	٢١	%١١,٥	%١١,١	١	%٠٠,٣	%٤٠,١	٤٥
المجموع	١٦٢	١٤٥٥	%١٠٠	%١٠٠	٣٩٦	%٦٧١,٧	%٦٧١,٧	١٩٥٩	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠

ملحق رقم (٥-٤)

**توزيع رأس المال المستثمر المصرح به في المنطقتين الإقتصادي في عام ٢٠٠٦**

كلفة الأشطة		النشاط التجاري		النشاط الصناعي		اسم المنطقة	
قيمة إجمالي رأس المال من المستثمرين الأجانب	حصة المنطقة	قيمة إجمالي رأس المال من المستثمرين الأجانب	حصة المنطقة	قيمة إجمالي رأس المال من المستثمرين الأجانب	حصة المنطقة	قيمة إجمالي رأس المال من المستثمرين الأجانب	حصة المنطقة
رأس المال	من رأس المال						
بالمليون دينار	بالمليون دينار						
الطال	الطال	الطال	الطال	الطال	الطال	الطال	الطال
%٨٢	%١٣	%١٠	%١٠	%٧١,٨	%٨٠,٦	%٩٣,٥	%٩٦,٥
%٤	%٠٠	%٠	%٠	%٣,٧	%٤,١	%٣,١	%٣,١
%٦	%٠٠	%٠	%٠	%٦,١	%٦,٨	%٠,٠	%٠,٠
%٦	%٠٠	%٠	%٠	%٦,٣	%٦,٣	%٠,٠	%٠,٠
%٦	%٠٠	%٠	%٠	%٦,٣	%٦,٣	%٠,٠	%٠,٠
%٦	%٠٠	%٠	%٠	%٦,٣	%٦,٣	%٠,١	%٠,١
%٣	%٠٠	%٠	%٠	%٢,١	%٢,٣	%٠,٠	%٠,٠
%١٠٠	%١٣	%١٠٠	%١٠٠	%٨٩	%١٠٠	%٢٧	%٢٧
<b>المجموع</b>		<b>الحرة الكرامة</b>		<b>الحرة الزرقاء</b>		<b>الحرة ساحل</b>	

## **Abstract**

### **The Determinants of Investment in The Jordanian Free Zones.**

**(Case Study: Al-Zarqa Free Zone)**

**By: Al-Wedyan, Amjad M.S**

**Supervisor**

**Prof. Dr. Qasim Alhamori**

This study aimed to provide an analytical description for the determinants of investment at Al-Zarqa Free Zone from the investors' point of view, in order to get acquaintance with the most important factors determining investment, to enhance the attracting factors and treat the expelling ones, taking into considerations that free zones as one of the economic tools, which were being adopted by successive Jordanian governments to implement export-led growth policy, in attempt to bring about an increase in economic growth by attracting qualitative investments. Also, this study aimed to recognize the concept of Jordanian Free Zones, their types, functions, development and their role in achieving the socioeconomic developmental objectives.

In order to achieve the study's objectives, a questionnaire was developed, which aimed at providing the major influencing factors in the decision-making of investment at Al-Zarqa Free Zone, and exploring the investment environment therein. Those factors were proposed under five major dimensions, which are: regulations, regulative governmental procedures and security & political stability, basic infrastructure necessary for investment process, access to markets, fiscal and economic dimension, then the aforementioned questionnaire was distributed among the selected sample's elements, collected and tabulated.

The sample of the study consisted of (359) elements, withdrawn according to stratified sampling approach from a population of (1795) investment contracts existing at Al-Zarqa free zone in (2006), the sample was divided according to

economic activities practiced therein, and was representing the researched population.

The primary data have been analyzed by Statistical Package for Social Sciences (SPSS), which included frequency distribution, percentages, mean, and standard deviation, ONE SAMPLE T-TEST, ONEWAY TEST and T-TEST.

The study concluded a number of findings, from which of was a most importance; that the most stimulative factors for investment in Al-Zarqa free zone are: Access to Domestic, Arab & Foreign Markets, Financial and Economic Dimension Laws, Regulations & regulating Governmental Procedures and Security & Political Stability.

The study proposes a number of important recommendations for the investment decision maker; the most important one is to continue reviewing and developing the legislations and regulative procedures. Moreover, it recommends concentrating not only on fiscal incentives, but also on regulative as well as financial incentives being oriented towards the high value added investment activities. The study also recommends activating the role of promotion for the Jordanian Free Zones and its projects' products alike, regionally and internationally. In addition, modernizing the mechanism of providing the procedural services.

**Key Words:** Investment, determinants of investment, Al-Zarqa Free Zone, Jordanian Free Zones.