

جامعة اليرموك

كلية الاقتصاد والعلوم الادارية

قسم الاقتصاد

مشاركة المرأة في القوى العاملة الأردنية:  
تطبيق على إقليم الشمال  
دراسة تحليلية قياسية -

إعداد

ياسين مدوح فياض الطراونة

إشراف

الأستاذ الدكتور عبد الرزاقبني هاني

كانون ثاني ١٩٩٩ م

# مشاركة المرأة في القوى العاملة الأردنية: تطبيق على إقليم الشمال

- دراسة تحليلية قياسية -

إعداد

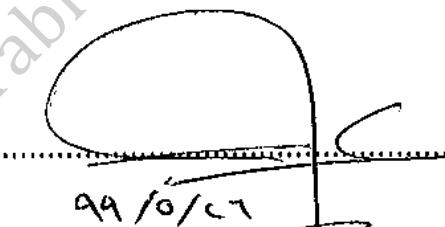
يسين ممدوح فياض الطراونة

بكالوريوس اقتصاد - جامعة اليرموك ١٩٩٢ م

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في الاقتصاد من  
جامعة اليرموك، قسم الاقتصاد

لجنة المناقشة

رئيساً

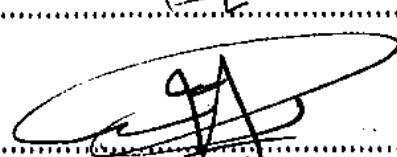


٩٩/٥/٢٧

عضوا

د. نادر صريان .....

عضو



د. أنور القرعنان

١٩٩٩ م

الله داعی

إلى والدتي رمز الحنان والعطاء

إلى والدي رمز التضحية والكبرياء

أهدي باكورة عملی هذا.

## شكراً وتقدير

بعد أن من الله على بانهاء هذا الجهد المتواضع لا يسعني إلا أن أتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لشريف الفاضل الاستاذ الدكتور عبدالرزاق بنى هاني، الذي تكرم مشكوراً بالإشراف على هذه الرسالة. ولأستاذي الفاضلين الاستاذ الدكتور نادر مربان والدكتور انور القرعان على تفضيلهما بقبول مناقشة الرسالة.

كما يسعدني أن أتقدم بالشكر والتقدير لجميع الزميلات والزملاء الباحثين في وزارة التنمية الاجتماعية الذين ساعدوا في توزيع وتنمية وجمع الاستبيانات في مرحلة الدراسة الميدانية.

وأتقدم بالشكر الخاص للزميل عبدالباسط عثامنة على تشجيعه ومساعدته في مراحل اعداد الدراسة.

والله ولي التوفيق

# المحتويات

الصفحة	الموضوع
ب	الأهداف
ج	الشذوذ والتقدير
د	المحتويات
ز	فهرس المداول
	المشخص بالعربي
١	الفصل الأول: المقدمة
١	(١-١) تمهيد
٢	(٢-١) أهمية الدراسة وشكليتها
٣	(٣-١) أهداف الدراسة
٤	(٤-١) أسلوب الدراسة ومنهجيتها
١٠	(٥-١) بعض المفاهيم والمعايير المرتبطة بعرض العمل (تعريفات إجرائية)
١٣	(٦-١) مصادر المعلومات والبيانات
١٣	(٧-١) محددات الدراسة
١٤	(٨-١) تسلسل الدراسة
١٥	هوامش الفصل الأول
١٧	الفصل الثاني: المراجعة النظرية والدراسات السابقة
١٧	المبحث الأول : المراجعة النظرية لقرار المشاركة في القرى العاملة والعوامل المؤثرة فيه : حالة الإناث
١٧	(١-٢) مفهوم عرض العمل
١٨	(٢-٢) نظرية قرار العمل
١٩	(١-٢-٢) تحليل الاختيار بين وقت الفراغ والعمل
٢٢	(٢-٢-٢) تحليل قرار المشاركة
٢٤	(٣-٢) تحليل قرار المشاركة في نموذج بيكر
٢٩	(٤-٢) تأثير الطلب على العمل على معدلات المشاركة في القرى العاملة
٣٢	(٥-٢) تطور التحليل الخاص بمشاركة الإناث في القرى العاملة

٣٦	المبحث الثاني: الدراسات السابقة المتعلقة بمشاركة المرأة في القرى العاملة
٣٦	أولاً: الدراسات الأجنبية
٤٢	ثانياً: الدراسات العربية
٥٠	ثالثاً: الدراسات المحلية
٦٠	هوماشر الفصل الثاني
الفصل الثالث: واقع وتطور مشاركة المرأة الأردنية في سوق العمل	
٦٤	(١-٣) الواقع السكاني في الأردن
٦٥	(٢-٣) المرأة الأردنية والتعليم
٦٨	(٢-٣) حجم القرى العاملة
٧٢	(٤-٣) تحليل التغيرات التي طرأت على معدلات المشاركة الاقتصادية
٧٨	(٥-٣) واقع وتطور وضع المرأة الأردنية في القرى العاملة
٨١	(١-٥-٣) التوزيع النسبي للقرى العاملة حسب الجنس ومكان الإقامة
٨١	(٢-٥-٣) التوزيع النسبي للقرى العاملة حسب الجنس والنشاط الاقتصادي
٨٢	(٣-٥-٣) التوزيع النسبي للقرى العاملة حسب الجنس والمجموعة المهنية
٨٧	(٤-٥-٣) التوزيع النسبي للقرى العاملة حسب الجنس والمستوى التعليمي
٨٩	(٥-٥-٣) توزيع القرى العاملة المشتغلة حسب الجنس وجده الاستخدام والحالة العملية
٩٢	(٦-٥-٢) معدلات الأجر لإناث المشتغلات
٩٥	(٧-٥-٣) المرأة الأردنية والبطالة
٩٦	(١-٣) بعض التغيرات التي طرأت على خصائص الإناث غير النشطات اقتصادياً
١٠١	هوماشر الفصل الثالث
الفصل الرابع: الإطار النظري للدراسة والدوال المراد تقديرها	
١٠٩	(١-٤) الإطار النظري للدراسة
١٠٩	أولاً: العوامل الديموغرافية
١١١	ثانياً: العوامل الاجتماعية
١١٩	ثالثاً: العوامل الاقتصادية
١٢٢	رابعاً: العوامل الثقافية (الاعتبارات الثقافية)
١٢٦	(٢-٤) الدوال المراد تقديرها وتعريف المتغيرات
١٢٩	هوماشر الفصل الرابع
١٣٦	

١٤٠	الفصل الخامس: نتائج التحليل الوصفي والقياسي
١٤٠	نتائج التحليل الوصفي
١٤٠	أولاً: الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية للأفراد والأسر المشمولة في العينة
١٤٠	- توزيع أفراد العينة حسب المحافظات المشمولة في الدراسة ومكان الإقامة (حضر/ريف)
١٤١	- توزيع أفراد العينة حسب الفئات العمرية العريضة
١٤٢	- توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب الحالة الزوجية
١٤٢	- توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب المستوى التعليمي
١٤٣	- بعض الخصائص الاقتصادية لأفراد العينة
١٤٧	- بعض الخصائص الاقتصادية للأسر المشمولة في العينة
١٤٧	- بعض المؤشرات التي تعكس مدى المساهمة الاقتصادية للمرأة على مستوى الأسرة
١٥٠	ثانياً: نتائج التحليل الوصفي لطبيعة العلاقة بين مشاركة المرأة في القرى العاملة وبعض المتغيرات:
١٥٠	- معدلات مشاركة الإناث في القرى العاملة حسب مجموعة العوامل الاجتماعية والاقتصادية
١٥٣	- معدلات مشاركة الإناث في القرى العاملة حسب مجموعة العوامل الديموغرافية
١٥٧	- معدلات مشاركة الإناث في القرى العاملة حسب مجموعة من العوامل الثقافية
١٥٨	نتائج التحليل القياسي:
١٦٠	أولاً: الدوال اللوجستية المقدرة للإناث المتزوجات
١٦٧	ثانياً: الدوال اللوجستية المقدرة للإناث العازبات
١٧٥	ثالثاً: الدوال اللوجستية المقدرة لإجمالي الإناث
١٨٢	الفصل السادس: النتائج والتوصيات
١٨٢	أولاً: نتائج الدراسة
١٨٦	ثانياً: التوصيات
١٨٨	المراجع
١٨٨	المراجع العربية
١٩١	المراجع الأجنبية
١٩٤	ملخص باللغة الإنجليزية
١٩٧	ملحق الاستبيانة

# فهرس الجداول

الصفحة	الموضوع
٦٧	جدول (١-٢) أهم المؤشرات السكانية للمجتمع الأردني
٦٨	جدول (٢-٣) سكان الأردن حسب الفئات العمرية المعيشية والجنس لسنوات مختارة
٧٠	جدول (٣-٤) التوزيع النسبي للسكان (١٥ سنة فأكثر) حسب المستوى التعليمي للسنوات ١٩٧٩، ١٩٩٤، ١٩٩٦
٧١	جدول (٤-٢) نسب إلتحاق الإناث بمراحل التعليم المدرسي المختلفة مقارنة مع الذكور للسنوات ١٩٧٩ و ١٩٩٦
٧٢	جدول (٥-٣) بعض المؤشرات حول واقع الإناث في التعليم العالي داخل الأردن مقارنة مع الذكور لعام ١٩٩٦
٧٥	جدول (٦-٣) المؤشرات الرئيسية للقوى العاملة الأردنية للأعوام ١٩٧٩/١٩٩٧
٧٧	جدول (٧-٢) معدلات المشاركة في القرى العاملة للذكور وإناث وإجمالي السكان لدول مختارة متقدمة ونامية (عربية وإسلامية وأخرى) لعام ١٩٩٥
٨٠	جدول (٨-٢) معدلات المشاركة في القرى العاملة حسب الجنس وبعض المتغيرات الديموغرافية والاجتماعية للأعوام ١٩٨٢، ١٩٨٧، ١٩٩٧
٨٢	جدول (٩-٣) القوى العاملة وتوزيعها النسبي حسب الجنس ومكان الإقامة (ريف/حضر) للأعوام ١٩٨٢، ١٩٨٧
٨٦	جدول (١٠-٢) القوى العاملة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والنشاط الاقتصادي للسنوات ١٩٨٣، ١٩٩٧
٨٩	جدول (١١-٣) القوى العاملة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والمجموعة المهنية الرئيسية للسنوات ١٩٨٣، ١٩٩٧
٩١	جدول (١٢-٢) القوى العاملة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والمستوى التعليمي للسنوات ١٩٨٢، ١٩٩٧
٩٤	جدول (١٢-٣) القوى العاملة المشتغلة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والحالة العملية للأعوام ١٩٨٣، ١٩٩٧
٩٦	جدول (١٤-٣) متوسط الأجر الشهري (بالدينار) للعاملين حسب الجنس والنشاط الاقتصادي للأعوام ١٩٧٩ و ١٩٩٦
٩٧	جدول (١٥-٣) معدلات البطالة للإناث والذكور للسنوات ١٩٨٢، ١٩٨٧، ١٩٩١، ١٩٩٤، ١٩٩٦، ١٩٩٧
١٠٠	جدول (١٦-٣) معدلات البطالة والتوزيع النسبي للمتعطلين حسب الجنس وبعض المتغيرات الديموغرافية والاجتماعية للسنوات ١٩٨٣، ١٩٩٧

جدول (١٧-٣) التوزيع النسبي للإناث الأردنيات ممن أعمارهن ١٥ سنة فأكثر حسب علاقتهن بالنشاط الاقتصادي (نشيطة اقتصادياً/غير نشيطة) وحسب بعض المتغيرات	١٠٢
الديموغرافية للسنوات ١٩٩٧، ١٩٨٣	
جدول (١٨-٣) التوزيع النسبي للإناث الأردنيات ممن أعمارهن ١٥ سنة فأكثر حسب علاقتهن بالنشاط الاقتصادي (نشيطة اقتصادياً/غير نشيطة) وحسب بعض المتغيرات	١٠٦
الاجتماعية للسنوات ١٩٩٧، ١٩٨٣	
جدول (١-٥) توزيع أفراد العينة حسب الجنس والمحافظة ومكان الإقامة (حضر/ريف)	١٤١
جدول (٢-٥) توزيع أفراد العينة حسب الفئات العمرية الغريبة والجنس	١٤٢
جدول (٣-٥) توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب الحالة الزوجية والجنس	١٤٢
جدول (٤-٥) التوزيع النسبي لأفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب الجنس والمستوى التعليمي	١٤٣
جدول (٥-٥) توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب العلاقة بالنشاط الاقتصادي والجنس	١٤٤
جدول (٦-٥) معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة الزوجية ومجموعة العوامل الاجتماعية والاقتصادية	١٥١
جدول (٧-٥) معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة الزوجية ومجموعة العوامل الديموغرافية	١٥٥
جدول (٨-٥) معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة الزوجية وبعض المؤشرات الثقافية ذات العلاقة	١٥٧
جدول (٩-٥) الدالة اللوجستية المقدرة للمشاركة في القوى العاملة/ الإناث المتزوجات	١٦٦
جدول (١٠-٥) الدالة اللوجستية المقدرة للإستعداد للمشاركة في القوى العاملة الإناث المتزوجات	١٦٧
جدول (١١-٥) الدالة اللوجستية المقدرة للمشاركة في القوى العاملة/ الإناث العازبات	١٧٣
جدول (١٢-٥) الدالة اللوجستية المقدرة للإستعداد للمشاركة في القوى العاملة الإناث العازبات	١٧٤
جدول (١٣-٥) الدالة اللوجستية المقدرة للمشاركة في القوى العاملة/اجمالي الإناث	١٧٩
جدول (١٤-٥) الدالة اللوجستية المقدرة للإستعداد للمشاركة في القوى العاملة/اجمالي الإناث	١٨٠

**مشاركة المرأة في القوى العاملة الأردنية:  
تطبيق على إقليم الشمال  
دراسة تحليلية قياسية—**

إعداد  
يسين مدوح فياض الطروانة

إشراف  
الأستاذ الدكتور عبد الرزاق بنى هاني

**الملخص**

هدفت هذه الدراسة إلى تبيان واقع وتطور مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، وكذلك التغيرات الهيكيلية التي حدثت في خصائص قوتها العاملة، كما هدفت إلى تحليل العوامل المؤثرة في مشاركة المرأة في القوى العاملة وفي استعدادها للمشاركة، ومحاولة إبراز بعض المساهمة الاقتصادية غير المحسوبة للمرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي على مستوى الأسرة، وتحقيقاً لأهدافها فقد استخدمت الدراسة نموذج الإنحدار اللوجستيكي لتحليل عينة عشوائية من إقليم الشمال في الأردن، وتبيّن من الدراسة أن معدل مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة ما زال متدنياً (٢٪، عام ١٩٩٧) مقارنة مع الذكور ومع باقي الإناث في الدول الأخرى، وذلك بالرغم من النمو المتواضع الذي حققه خلال العقود السابقة، وتبيّن أيضاً أن قطاع الخدمات والأدارة العامة ويرغم تراجع أهميته النسبية لحساب قطاعات الصناعة والتجارة والمطاعم والفنادق، إلا أنه ما زال يستحوذ على أكبر نسبة من القوى العاملة الأنثوية ومن المشغلات (بلغت نسبة القوى العاملة الأنثوية فيه ٤٥٪، وكانت نسبة المشغلات ٦٧٪، ٢٢٪ وذلك في عام ١٩٩٧). كما تبيّن أن القوى العاملة الأنثوية بقيت تتركز كذلك في فئة المخصصات والفنين، وأنه حدث تطور كبير في هيكلها التعليمي، حيث انخفضت نسبة الأمية فيها مقابل ارتفاع كبير في نسبة حملة مؤهلات التعليم العالي، وقد تبيّن كذلك بأن نسبة البطالة لدى المرأة ما زالت مرتفعة (٥٪ في عام ١٩٩٧).

وقد خلصت الدراسة في الجانب التحليلي إلى أن هناك مجموعة من العوامل أظهرت تأثيراً قوياً في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة وفي استعدادها للمشاركة، كان أبرزها المستوى التعليمي

للمرأة الذي تبين بأنه يفسر جزءاً كبيراً من التفاوت بين فئات الإناث في مستوى مشاركتهن واستعدادهن. تلاه في ذلك الحالة الزوجية ومكان الإقامة (حضر/ريف)، ومن ثم بعض العوامل التي تعكس مدى الضغوط الاقتصادية التي تتعرض لها الأسرة، وفي حالة المرأة المتزوجة كانت هناك بعض العوامل (أو المحددات) إضافة لما سبق وتمثلت بتركيبة الأسرة، من حيث حجم الأسرة وعمر رعاية الأطفال (أعدادهم وأعمارهم) وتتوفر بدليل أو من ينوب عن المرأة في الواجبات المنزلية، وكان لها أثر واضح وكبير في مستوى مشاركتها ومدى استعدادها للمشاركة في القوى العاملة. وقد تبين كذلك أن العوامل الثقافية (بعض المؤشرات الثقافية التي تعكس مواقف وإتجاهات أرباب الأسر نحو عمل المرأة) تلعب دوراً كبيراً في التأثير في مستوى مشاركة المرأة ومدى استعدادها للمشاركة في القوى العاملة، وخلصت الدراسة أيضاً إلى أن هناك مساعدة اقتصادية كبيرة للمرأة الأردنية على مستوى الأسرة ولكنها غير محسوبة ومغفلة، حيث تبين من دراسة العينة أن نسبة (٦٧,٦٧٪) من الإناث تعتبر من العمالة الرئيسية في مشاريع أسرهن (ولكن تحت مسمى المساعدة)، وأن هناك نسبة (٤٩,٣١٪) من ربات البيوت يمارسن نشاطات إنتاجية لغايات الاستهلاك الذاتي للأسرة، إما لغايات زيادة دخل الأسرة فقد بلغت نسبتهن (٢١,٩٪)، وقد بلغت نسبة مساعدة دخل المرأة (من النشاطات الإنتاجية المدرة للدخل ضمن نطاق الأسرة) من إجمالي دخل الأسرة بالمتوسط حوالي (٢٥,١٨٪). كما تبين بأن هناك نسبة (٩,٠٪) من ربات البيوت غير النشطات اقتصادياً يرغبن بإقامة مشاريع إنتاجية صغيرة.

وأخيراً توصي الدراسة بضرورة العمل على توجيهه تعليم الإناث نحو التخصصات التي تتواكب ومتطلبات سوق العمل، وربط التدريب المهني بما يتلائم أيضاً مع احتياجات سوق العمل المستقبلية في ظل الاتجاه نحو التخصصية، كما أوصت بضرورة تبني الحكومة إقامة تجمعات لمشاريع إنتاجية مكلفة للعمالة النسائية في المناطق الريفية، وضرورة توفير التمويل اللازم للمشاريع الإنتاجية الفردية المدرة للدخل للإناث الراغبات بذلك، وأوصت الدراسة كذلك ب مباشرة إعداد مسوحات خاصة تستهدف قياس مساعدة المرأة في النشاط الاقتصادي على مستوى الأسرة، وتوفير الدعم اللازم لإجراء دراسات تفصيلية وعميقة حول معوقات مشاركة الإناث على مستوى القطاعات الاقتصادية المختلفة، وفي النشاط الاقتصادي بشكل عام والتركيز على القطاع الخاص.

## الفصل الأول

### المقدمة

(١-١) تمهيد:

إن الاهتمام بالموارد البشرية وتنميتها يعتبر من أكثر المسائل أهمية بل هدفاً تسعى لتحقيقه جميع دول العالم، وذلك للدور الأساسي والرئيسي الذي يلعبه العنصر البشري في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

وفي الأردن تعتبر الموارد البشرية من أكثر الموارد الانتاجية مشاركة في عملية التنمية الاقتصادية، وذلك لتوفرها من جهة ولندرة عناصر الانتاج الأخرى من جهة ثانية. ومن هنا جاء الاهتمام بموضوع القوى العاملة وتحديداً في مجال عمل المرأة باعتبارها جزءاً من الموارد البشرية غير المستغلة، إذ أن الإناث يشكلن ما يقارب من نصف المجتمع الأردني، حوالي ٤٧,٧٪ من إجمالي السكان حسب تقديرات السكان لعام ١٩٩٧<sup>(١)</sup>.

وتتجدر الإشارة إلى أنه حصل تطور كبير في أوضاع المرأة الأردنية خلال العقود السابقتين في معظم المجالات وخصوصاً الاجتماعية منها، حيث تطورت مشاركة الإناث الأردنيات في التعليم تطوراً كبيراً يوازي نظيره عند الذكور تقريباً، وكذلك الأمر كان هناك انتشاراً واسعاً وتتطوراً ملمسياً في حجم ونوعية الخدمات الصحية المقدمة للمرأة الأردنية. وقد توجت الجهد الحكومية في هذا المجال بتشكيل اللجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة في عام ١٩٩٣ والتي هدفت إلى التهوض بأوضاع المرأة في جميع المجالات وتفعيل مشاركتها في مجالات الحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية المختلفة ومحاولة دفعها لتتبوا المكان اللائق بها في المجتمع. ونجد أن هذه اللجنة قد ركزت في المجال الاقتصادي من خلال الاستراتيجية الوطنية للمرأة التي أعدتها لتحقيق أهدافها على زيادة مساهمة المرأة الأردنية في القوى العاملة وضمان عدم التمييز ضدها في استخدام في جميع مجالات العمل وقطاعاته<sup>(٢)</sup>.

وعند التركيز على مساهمة المرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي، يلاحظ أنه ما زال جزءاً مهماً من مساحتها في بعض الأنشطة الإنتاجية مغفلة تماماً سواءً كان على نطاق الأسرة أو أحياناً خارج نطاق الأسرة في قطاع العمل غير المنظم. وذلك بالرغم من التعديلات التي أدخلت على مفهوم النشاط الاقتصادي والتي هدفت إلى توسيع قاعدة قياس النشاط الاقتصادي، كما أوصت بذلك منظمة العمل الدولية وفقاً لنظام الأمم المتحدة للحسابات القومية. حيث أصبح بموجب ذلك يتراوح بين الأنشطة الاقتصادية السوقية مقابل أجر ويتسق ليشمل الأنشطة المنزلية المعتادة بحيث يغطي جميع الأنشطة الإنتاجية التي يقوم بها الأفراد وتحديداً المرأة بما في ذلك أنشطة الإعاقة اليومية.<sup>(٣)</sup>

#### (٢-١) أهمية الدراسة وأشكاليتها:

تبعد أهمية هذه الدراسة من أهمية العنصر البشري في عملية التنمية الاقتصادية في الأردن، فهو محورها وهدفها النهائي. ومن أهمية المرأة في المجتمع الأردني، فهي نصف المجتمع وموارد بشري عظيم بقدراته وإمكاناته، وبالرغم من الجهود التنموية الكبيرة والمتواصلة المبذولة لتعزيز دور المرأة ومكانتها في جميع المجالات، وبالرغم من أن أوضاع المرأة بشكل عام قد شهدت تطويراً ملمسياً في النوع والكم. إلا أن نسبة مشاركتها في القوى العاملة ما زالت متذبذبة، وذلك مقارنة مع الذكور في الأردن ومع الإناث في معظم الدول العربية والأجنبية. الأمر الذي جعل ذلك اشكالية تستحق الدراسة، وذلك بهدف الوصول إلى تصور حول أهم العوامل التي يعتقد أنها ذات علاقة وتأثير في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة.

وتبرز أهمية هذه الدراسة في أنها ستتناول أيضاً دراسة أهم العوامل التي تؤثر على استعداد المرأة الأردنية للمشاركة في القوى العاملة بالإضافة إلى دراسة العوامل المؤثرة في مشاركتها الفعلية في القوى العاملة.

وأخيراً تظهر أهمية هذه الدراسة من خلال محاولتها لقياس بعض مساهمة المرأة الأردنية في الأنشطة الاقتصادية على مستوى الأسرة (وذلك من خلال دراسة تطبيقية على المرأة في إقليم الشمال في الأردن) والتي غالباً ما تغفلها الإحصاءات الرسمية المتمثلة بمسوحات القوى العاملة، وذلك لأسباب متعددة تتعلق بشكل رئيسي بوسائل القياس وإلى أي مدى يمكن أن تقيس بلفاعلية النشاط الفعلي للمرأة وفقاً للمفاهيم المستخدمة. حيث تركز الإحصاءات في مسوحات القوى العاملة والتي لم تكن مصممة أصلًا لغايات دراسة مساهمة المرأة في الأنشطة الاقتصادية المختلفة، على قياس نشاط رئيسي واحد للمرأة وتتجاهل بقية الأنشطة الأخرى التي تقوم بها. حيث غالباً ما تصنف النساء حسب علاقتهن بالنشاط الاقتصادي إلى ربات بيوت باعتبار أن ذلك هو النشاط الرئيسي وتتجاهل معظم النشاطات الانتاجية الثانوية والتي لو جمعت لمثلث مساحة كبيرة على مستوى الأسرة. بالإضافة إلى أن هناك مشكلة أخرى تتمثل في قصر الفترة المرجعية (فترة الإسناد الزمني) المستخدمة في مسوحات القوى العاملة والتي قد تؤدي إلى استبعاد عدد كبير من النساء من دائرة النشاط الاقتصادي. وهذا ما أكدته إحدى الدراسات التطبيقية في هذا المجال على المستوى العربي، حيث تبين أنه يرتفع مستوى مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي كلما كانت الفترة المرجعية أطول، وذلك يعزى إلى أن عمل المرأة يعتبر في الغالب متقطع بسبب بعض التغيرات في دورة الحياة كالزواج والإنجاب، وإلى أن عمل المرأة أحياناً أخرى يكون موسمي كما هو الحال في النشاط الزراعي.<sup>(٤)</sup>

### (٣-١) أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى ما يلي:

أولاً: بيان واقع وتطور مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، من خلال استعراض واقع وتطور وضعها في سوق العمل الأردني خلال عقدي الثمانينات والنصف الأول من التسعينات، ومحاولة تبيان التغيرات الهيكيلية التي حدثت في مشاركتها وفي خصائص قواها العاملة.

ثانياً: دراسة وتحليل أهم العوامل المؤثرة في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة وفي استعدادها للمشاركة من خلال دراسة تطبيقية على المرأة الأردنية في إقليم الشمال.

ثالثاً: محاولة إبراز بعض المؤشرات التي تعكس مدى مساهمة المرأة الأردنية في بعض النشاطات الاقتصادية على نطاق الأسرة، والتي غالباً ما تغفلها الأحصاءات الرسمية، وذلك في محاولة لبيان أهمية دورها الاقتصادي على مستوى الأسرة والمجتمع.

#### (٤) أسلوب الدراسة ومنهجيتها:

تستند الدراسة في تحليلها لتأثير مجموعة من العوامل المقترنة على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة إلى دراسة عينة عشوائية للمرأة في منطقة إقليم الشمال في الأردن، وذلك لصعوبة سحب عينة لغايات هذه الدراسة على مستوى الأردن لوجود محددات زمانية ومكانية ومادية، وعليه سوف تحلل الدراسة مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة واستعدادها للمشاركة من خلال دراسة العينة على المرأة في إقليم الشمال.

ويمكن تصنيف مجموعة العوامل التي يعتقد بأنها ذات تأثير مباشر في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة وفي استعدادها للمشاركة حسب شموليتها إلى عوامل اقتصادية واجتماعية وديموغرافية وثقافية.

حيث تعكس العوامل الاقتصادية مدى الضغوط الاقتصادية على الأسرة التي تنتهي إليها المرأة وبالتالي مدى الحافز للعمل عند المرأة، من حيث متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة وحيازة الأسرة للمسكن وحالة النشاط الاقتصادي في الموضع الذي تقطن فيه المرأة، وهناك العوامل الاجتماعية والتي تتمثل في المستوى التعليمي للمرأة ومكان الإقامة (حضر/ريف).

أما العوامل الديموغرافية فإنها تتمثل بالعمر، حجم الأسرة، وجود الأطفال، وإمكانية توفير بديل ينوب عن المرأة للقيام بالواجبات المنزلية الاعتيادية، بالإضافة لعامل الهجرة. وأخيراً العوامل الثقافية والتي تحاول الدراسة تمثيلها عن طريق بعض المؤشرات التي تعكس مواقف وإتجاهات أرباب الأسر من عمل المرأة.

#### العينة والبيانات:

اعتمدت الدراسة في تحليلها على البيانات المستخلصة من العينة العشوائية التي شملت (٩٠) أسرة سُحبت لغايات هذه الدراسة خلال شهري نيسان وأيار عام ١٩٩٨ من أسر مدن وقرى منطقة إقليم الشمال (مجتمع الدراسة) الذي يشمل محافظات: اربد، والمفرق، وجرش، وعجلون. وشكلت هذه العينة ما نسبته (٥,١) بالألف من إجمالي الأسر في الإقليم. وقد أجبت (٦٩٢) أسرة منها إجابات كاملة على أسئلة الاستبيان الاحصائية، أي أن نسبة الرد كانت حوالي (٧٧) في المائة.

وقد تم سحب العينة بالإستناد إلى منهجية الإطار العام المستخدم في دائرة الإحصاءات العامة عند إجراء المسوحات الاحصائية المختلفة التي تكون فيها الأسرة هي وحدة التحليل، حيث تم الإعتماد على نتائج التعداد العام للسكان والمساكن الذي أُجري في كانون أول من عام ١٩٩٤ وعلى نظام التقسيمات الإدارية الأخيرة (في عام ١٩٩٤)، وذلك من أجل تحديد الوزن النسبي لكل موقع مختار حسب معيار السكان وبالتالي تحديد حجم الاستبيانات المخصصة لكل محافظة، وبنفس الأسلوب تحديد حصة كل لواء داخل المحافظة الواحدة، وفي النهاية حصة كل موقع مختار داخل اللواء الواحد. ولهذه الغاية فقد تم اتباع الإجراءات التالية:

أولاً: تم تحديد حصة كل محافظة من إجمالي الاستبيانات حسب الوزن النسبي للسكان في تلك المحافظة من إجمالي السكان في إقليم

الشمال. حيث كانت حصة كل محافظة على هذا الأساس كما يلي: اربد (٥٩٢) استبانة، المفرق (١٢٦) استبانة، جرش (٩٨) استبانة، وعجلون (٧٤) استبانة.

ثانياً: تم تحديد حصة كل لواء داخل المحافظة الواحدة حسب الوزن النسبي للسكان في ذلك اللواء من إجمالي السكان في المحافظة.

ثالثاً: تم تحديد عدد الواقع (مدينة، قرية) المراد سحب العينة منها في كل لواء بافتراض توزيع (٣٠) استبانة بالمتوسط في كل موقع.

رابعاً: تم اختيار الواقع المراد سحب العينة منها داخل كل لواء عشوائياً من قائمة الواقع الموجودة في كل لواء.

خامساً: تم تحديد عدد الاستبيانات المخصصة لكل موقع مختار بناءً على الوزن النسبي للسكان في ذلك الموقع من إجمالي السكان في الواقع المختار في اللواء الواحد.

سادساً: تم توزيع الاستبيانات عشوائياً داخل كل موقع مختار.

وبالتالي تم مراعاة أن تكون الواقع التي سُحبت منها العينة ممثلة للمواقع الأخرى داخل كل محافظة. وبذا تكون العينة قد اشتملت على معظم التصنيفات السكانية الاجتماعية والاقتصادية المختلفة.

وقد تم تصميم الاستبانة بشكل يخدم أهداف الدراسة، حيث تكونت الاستبانة من جزئين رئيسيين<sup>(٩)</sup>: الأول: والذي يبحث في الخصائص العامة للإناث من خلال دراسة الخصائص العامة لأفراد الأسرة و يتألف من أربعة أقسام، حيث يغطي القسم الأول بعض المعلومات الفردية عن أفراد الأسرة، مثل: العمر والجنس والعلاقة برب الأسرة والحالة الزوجية والمستوى التعليمي والعلاقة بالنشاط الاقتصادي، وعن مدى استعداد الواحدة من الإناث للعمل من اللواتي لا يعملن ولا يبحثن عن عمل وهن في سن العمل وقدرات عليه.

ويغطي القسم الثاني من الجزء الأول في الاستبانة معلومات خاصة عن المشتغلين والمعطلين من أفراد الأسرة، مثل: الحالة العملية للفرد وحجم ساعات العمل الأسبوعية ومعدل الدخل الشهري من العمل، وكذلك مدة التعطل وأسباب التعطل للمتعطلين، ويحاول القسم الثالث أن يظهر المواقف والتوجهات داخل الأسرة ممثلة برأي رب الأسرة حول موقفه الشخصي من عمل المرأة و موقف العادات والتقاليد من وجهة نظره في مدى تشجيعها أو تشبيطها لعمل المرأة وموقفه من عمل المرأة في القطاع الخاص وكذلك حول فهمه الخاص بالدين نحو عمل المرأة.

أما القسم الرابع فإنه يغطي بعض المعلومات العامة عن الأسرة، مثل: الديانة، ملكية المسكن، معدل الدخل الشهري، وجود مشاريع زراعية وغير زراعية عند الأسرة ومدى مساعدة الإناث فيها، ووضع الأسرة بالنسبة للهجرة.

ويوجه الجزء الثاني من الاستبانة إلى الزوجة أو الأم في الأسرة سواء كانت عاملة أم لا، ويغطي بعض المعلومات، مثل: عدد المواليد الأحياء للمرأة، ومدى مساهمة المرأة في نشاطات انتاجية لغايات الاستهلاك الذاتي للأسرة أو في نشاطات مدرة للدخل وحجم ساعات العمل في هذه الأنشطة ومقدار الدخل الشهري منها، وكذلك بما إذا كانت المرأة تساعد اسرتها في العمل في مشاريعها التي تحتاج إلى عمل يومي (أن وجد) وحجم هذه المساعدة بالساعات، وفي مشاريعها الموسمية (أن وجد) وحجم المساعدة (عدد الأسابيع) خلال العام السابق، وكذلك عن رغبة المرأة في إقامة مشاريع انتاجية صغيرة ونوعها ورأس المال اللازم لها، ويسأل هذا الجزء عن معدل حجم الوقت المخصص يومياً من قبل المرأة للواجبات المنزلية الروتينية، وعن إمكانية وجود من ينوب أو يساعد المرأة في أعمال المنزل، وأخيراً يحاول الجزء الثاني استكشاف أهم الأسباب لعدم الرغبة في العمل والبحث عنه عند ربات البيوت اللواتي لا يرغبن في العمل.

### - منهجية الدراسة:

تستخدم الدراسة في تحليلها ولغایات تحقيق أهدافها ومحاولة إثبات توقعاتها المنهج الإحصائي الوصفي والمنهج الإحصائي القياسي.

#### المنهج الإحصائي الوصفي:

ويستخدم هذا المنهج لإظهار بعض الخصائص الإقتصادية والاجتماعية لأفراد العينة وللمرأة الأردنية بواسطة بعض النسب والمعدلات، والتي تهدف كذلك إلى إظهار مدى مساقمة المرأة الأردنية في النشاطات الإقتصادية.

وسيتم استخدام المنهجية الوصفية وبأسلوب التحليل الثنائي<sup>(1)</sup> (Bivariate Analysis) وذلك في محاولة معرفة إمكانية وجود علاقة بين متغير معين من ضمن العوامل المقترحة ومعدل مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، وذلك دون مراقبة أو ضبط تأثير المتغيرات المقترحة الأخرى.

#### - المنهج الإحصائي القياسي:

ويستخدم هذا المنهج التحليلي المتعدد من أجل محاولة تحديد أثر كل متغير مستقل مقترن على احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، وذلك عند مراقبة أو تحديد أثر باقي المتغيرات. ولغايات هذه الدراسة حيث أن المتغير التابع المراد استخدامه في الدوال المراد تقاديرها هو متغير ثانوي القيمة (Binary Variable) (يأخذ قيمة واحد إذا كانت المرأة مشاركة في القوى العاملة، ويأخذ قيمة صفر إذا كانت غير مشاركة)، فإنه سيتم استخدام نموذج الإنحدار اللوجستيكي (Logistic Regression Model) والذي يعتبر من أكثر النماذج القياسية المستخدمة في اقتصاديات العمل وتحديداً عند دراسة العوامل المؤثرة في قرار الفرد الخاص بالمشاركة في القوى العاملة، وكذلك عند دراسة العوامل المؤثرة في رغبات وفضوليات الأفراد بشكل عام.

وهناك بعض الدراسات على المستوى المحلي التي استخدمت هذا النموذج الإحصائي في مجال القوى العاملة، وفي مجال الطلب على التعليم<sup>(7)</sup>، وفيما يلي استعراض للنموذج اللوجستيكي المراد استخدامه في الدراسة.

**النموذج اللوجستيكي (Logistic Model)**

يساهم هذا النموذج في معرفة الأهمية النسبية وبالدلالة الإحصائية لتأثير كل متغير عند ضبط أو تحديد أثر المتغيرات المستقلة الأخرى على احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة.

وتأخذ معادلة الإنحدار اللوجستيكي (Logistic Regression Function) الصيغة العامة التالية<sup>(8)</sup>:

$$P(Y_i: \text{Women} = \text{active}) = \frac{1}{1 + e^{-z}}$$

$$z = B_0 + B_1 X_1 + \dots + B_n X_n$$

حيث أن:

-  $P(y_i)$ : احتمالية أن تكون المرأة مشاركة في القوى العاملة (نشطة اقتصادياً).

-  $X_1, \dots, X_n$ : مجموعة المتغيرات المستقلة المقترحة والتي تؤثر في قرار المرأة في المشاركة.

-  $B_0, B_1, \dots, B_n$ : معاملات المتغيرات المستقلة.

-  $e$ : العدد الطبيعي.

وتأخذ  $(y_i) P$  قيمة بين الصفر والواحد.

ويمكن تحويل الصيغة العامة السابقة إلى صيغة خطية بالشكل التالي:

$$P(y_i) + P(y_i) \cdot e^{-z} = 1$$

$$e^{-z} = \frac{1 - P(y_i)}{P(y_i)}$$

$$e^z = \frac{P(y_i)}{1 - P(y_i)}$$

$$\log \left( \frac{P(y_i)}{1 - P(y_i)} \right) = z = B_0 + B_1 X_1 + \dots + B_n X_n$$

وكما سبق تمثل  $B_0, B_1, \dots, B_n$  معاملات الدالة اللوجستية، وهي معاملات المتغيرات المستقلة  $X_1, \dots, X_n$ ، ويقيس المعامل هنا التغير في لوغاريتم نسبة الترجيح (odds) (نسبة الترجيح هي نسبة احتمال وقوع الحدث  $(y_i)$  إلى احتمال عدم وقوعه  $(1 - P(y_i))$ ) والمقابل لزيادة المتغير المستقل بمقدار وحدة واحدة، بافتراض أن العوامل الأخرى ثابتة.

$$\log(\text{odds}) = B_0 + B_1 X_1 + \dots + B_n X_n$$

وستعمل الدراسة على تقدير هذا النموذج على أساس طريقة التقدير الاحصائية (Maximum Likelihood Estimation Method) وباستخدام برمجة (SPSS) وذلك من مجموعة برمجيات يمكن استخدامها في هذا المجال.

(٤-١) بعض المفاهيم والمعايير المرتبطة بعرض العمل (تعريفات إجرائية):  
لعله من المفيد في بداية الدراسة توضيح بعض المفاهيم والمعايير ذات العلاقة بعرض العمل، وفي هذا المجال نعرض المفاهيم التالية:  
الموارد البشرية: يستخدم هذا المفهوم للتدليل على جملة السكان في بلد ما.

القوى البشرية: يمثل مفهوم القوى البشرية مجموعة الأفراد ذكوراً وإناثاً الذين في سن العمل والقادرين على العمل، ويضم مفهوم القوى البشرية فئتين رئيسيتين، هما<sup>(٤)</sup>:

الفئة الأولى: وتشمل مجموعة الأفراد التي لا تبحث عن عمل ولا ترغب فيه، أي الذين لا يعملون بمحض إرادتهم، بمعنى أنهم في حالة بطالة اختيارية، مثل: الطلاب والطالبات، ربات

البيوت، والأفراد الذين يحصلون على دخول ثابتة من أملك أو غيرها.

**الفئة الثالثة:** وتشمل مجموعة الأفراد العاملين فعلاً مدنيين أو عسكريين والمعطلين القادرين على العمل ويرغبون فيه ويبحثون عنه.

ويلاحظ أنه استثنى من مفهوم القوى البشرية بالإضافة إلى السكان ممن هم خارج فئة سن العمل (١٤-١٥) سنة، السكان الذين في فئة سن العمل ولا يستطيعون أو يقوون على العمل مثل النزلاء الدائمين للمستشفيات وأصحاب الأمراض المزمنة والاعاقات ونزلاء السجون.

**القوى العاملة (السكان النشطون أو الفعّالون اقتصادياً):**

هناك تعاريف كثيرة لمفهوم القوى العاملة ولكنها تتفق في أنها تمثل مجموعة الأفراد في سن العمل المشغلين منهم والمعطلين الذين يقدرون على العمل ويرغبون فيه ويبحثون عنه. أي كل من هو في سن العمل ويساهم بجهوداته في عمل انتاجي أو يعرض عمله في سوق العمل. ولكنها تختلف فيما بينها بخصوص اعتبار قوة العمل العسكرية من ضمن القوى العاملة أم لا، برغم أن هذه الفئة تمارس عملاً خاصاً يتمثل في حمايتها للوطن وتسخيرها لشؤونه الأمنية والعسكرية.

ومن أكثر التعاريف الشائعة لمفهوم القوى العاملة، هي<sup>(١٠)</sup>: تلك الفئة من السكان المدنيين الذين في سن العمل ويعملون في قطاعات الانتاج والخدمات مقابل أجر أو ربح، أو كانوا عاطلين عن العمل ولديهم القدرة والرغبة والاستعداد للعمل ويبحثون فعلاً عن العمل.

ويتبين مما سبق أنه استثنى من مفهوم القوى العاملة المجموعات التالية من السكان<sup>(١١)</sup>:

- الأطفال والشيوخ والعجزة وذلك لعدم قدرتهم على العمل.
- ربات البيوت غير الراغبات في العمل.
- الطلاب وذلك لعدم رغبتهم في العمل.
- المساجين وذلك لعدم قدرتهم على العمل.
- كما يستثنى من القوى العاملة المدنية أفراد القوات المسلحة والأمن العام.

#### احتياطي قوة العمل:

ويمثل هذا المفهوم تلك الفئة من السكان التي تغيبت بصورة مؤقتة عن المشاركة في القوى العاملة لفترة قصيرة أو طويلة وسرعان ما تعود للمشاركة عند زوال أسباب تغيبها<sup>(١٢)</sup>، مثل: المرضى الذين يقضون فترة العلاج وتزلّم السجون الذين يقضون فترات محددة وكافة طلبة الجامعات والمعاهد والمدارس الذين يعدون أنفسهم لهن وأعمال مختلفة، والأشخاص الذين تجاوزوا سن العمل وما زالوا يجدون في أنفسهم القدرة على العمل، بالإضافة إلى ربات البيوت اللواتي يتوجهن إلى أسواق العمل مع تطور الحياة الاجتماعية والاقتصادية في المجتمعات.

وهناك بعض المعايير أو المؤشرات المهمة ذات العلاقة ب موضوع الدراسة، مثل معدل المشاركة الخام أو المنقح في القوى العاملة والذي قد يحسب حسب الجنس أو العمر أو المنطقة الجغرافية..الخ، بالإضافة إلى معدل البطالة. ويمكن تعريف المعايير السابقة كما يلي:

**معدل المشاركة الخام للسكان في القوى العاملة:** يمثل نسبة القوى العاملة (المشتغلة والمتغطلة) إلى إجمالي السكان في بلد ما.

**معدل المشاركة المنقح للسكان في القوى العاملة:** يمثل نسبة القوى العاملة إلى إجمالي السكان (١٥ سنة فأكثر) في بلد ما.

ومن خلال التعاريف السابقة يتبيّن أن:

معدل المشاركة الخام للإناث في القوى العاملة: يمثل نسبة القوى العاملة الأنثوية (المشتغلات والمعطلات) إلى إجمالي السكان الإناث في بلد ما.

معدل المشاركة المتقد للإناث في القوى العاملة: يمثل نسبة القوى العاملة الأنثوية إلى إجمالي السكان الإناث (١٥ سنة فأكثر) في بلد ما.

أمس نسبة البطالة: فإنها تمثل نسبة العاطلين عن العمل إلى إجمالي القوى العاملة<sup>(١٣)</sup>، وتمثل في حالة الإناث نسبة الإناث المتعطلات إلى إجمالي القوى العاملة الأنثوية.

#### (٦-١) مصادر المعلومات والبيانات:

اعتمدت الدراسة على مدد كبير من المصادر والمراجع باللغتين العربية والإنجليزية شملت مجموعة كبيرة من الكتب والدراسات والأبحاث والمقالات التي تعالج الجزء النظري وتتوفر الإطار النظري العام للدراسة، كما اعتمدت في بياناتها الثانوية بالإضافة إلى البيانات الأولية المستخلصة من عينة الدراسة، إلى البيانات الاحصائية الرسمية المنشورة، وتحديداً نشرات دائرة الإحصاءات العامة المتعلقة بمسوحات العمالة والبطالة والدخل ومسوحات الاستخدام بالإضافة إلى بعض التقارير السنوية الصادرة عن وزارة العمل وزارتي التربية والتعليم والتعليم العالي في الأردن.

#### (٧-١) محددات الدراسة:

لقد واجهت الدراسة صعوبات كبيرة في مجال البيانات اللازمة لدراسة العوامل المؤثرة في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، حيث يلزم لدراسة هذا الموضوع ولهذا الأسلوب التحليلي بيانات تكون مصممة في الأساس لهذه الغاية وذات حجم كبير، والتي لم تكن متوفّرة، الأمر الذي استدعاي إجراء دراسة ميدانية وسحب عينة دراسية قيد حجمها بمحددات زمانية ومكانية ومالية.

#### (٨-١) تسلسل الدراسة:

بالإضافة إلى المقدمة التي تضمنت أهمية الدراسة وإشكاليتها، أهدافها، أسلوبها ومنهجيتها، بعض التعاريفات الإجرائية المطلوبة، مصادر المعلومات والبيانات ومحددات الدراسة، يقدم الفصل الثاني المراجعة النظرية لقرار المشاركة في القوى العاملة والعوامل المؤثرة فيه من خلال نظرية عرض العمل وتطوراتها واستعراض تطور التحليل الخاص بمشاركة الإناث في القوى العاملة وأخيراً استعراض الدراسات السابقة في مجال مشاركة المرأة في القوى العاملة على المستوى العالمي والعربي والمحلبي.

أما الفصل الثالث فإنه يستعرض واقع وتطور مشاركة المرأة الأردنية في سوق العمل والتغيرات الهيكيلية التي حدثت في مشاركتها. ويقدم الفصل الرابع الإطار النظري للدراسة، حيث يستعرض التحليل النظري لطبيعة العلاقة بين العوامل المقترحة ومشاركة المرأة في القوى العاملة. ويستعرض الدوال المراد تقاديرها باستخدام النموذج اللوجستيكي.

ويقدم الفصل الخامس نتائج التحليل الوصفي والقياسي التي ستخرج بها الدراسة، وسيبين مرتباً للخصائص الأساسية لعينة الدراسة وبعض المؤشرات التي تعكس مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي على مستوى الأسرة. ومن ثم يقدم نتائج التحليل الثنائي عن طريق عرض جداول تربط بين معدلات مشاركة الإناث وبعض المتغيرات المقترحة. ويعرض في النهاية نتائج التحليل القياسي من خلال عرض نتائج تقدير الدوال اللوجستية لمشاركة الإناث في القوى العاملة ولاستعدادهن للمشاركة وأخيراً تنتهي الدراسة بالنتائج وبعض التوصيات التي خلصت إليها وذلك في الفصل السادس.

هولاند الفصل الأول

- انظر: دائرة الاحصاءات العامة، النشرة الاحصائية السنوية لعام ١٩٩٧، العدد ٤٨، عمان-الأردن.

- انظر: اللجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة، "الاستراتيجية الوطنية للمرأة في الأردن"، أيلول ١٩٩٣، عمان-الأردن.

- انظر: Richard Anker, "Female Labour Force Participation in Developing Countries: A critique of Current Definitions and Data Collection Methods", International Labour Review, Vol. 122, No. 6, Nov-Dec. 1983.

- انظر: محيا زيتون، "نحو قياس مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي"، في: نبيل خوري وأمل الفرحان، "المراة والاستخدام والتنمية في العالم العربي"، الهيئة العربية للمرأة والتنمية ومنظمة العمل الدولية، عمان، ١٩٩٢، ص ٣١-٥٨.

- انظر الملحق الخاص بالاستبيانة

- لقد عرضت الاستبيانة على مختصين في دائرة الاحصاءات العامة في مجال مسوحات القوى العاملة.

- انظر: نادية التكريتي، ويسام أبو عمره، "محددات مشاركة المرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي" ، وزارة التخطيط، مديرية التنمية البشرية، ديسمبر ١٩٩٤.

- هناك أكثر من دراسة استخدمت هذا النموذج الاحصائي القياسي في مجال القوى العاملة، انظر:

- Hussein, Shakatreh, "The Determinants of Female Labor Force Participation in Jordan", Unpublished ph.D Dissertation, The University of Michigan, U.S.A, 1990. PP. 80-82.

- نادية التكريتي، ويسام أبو عمره، مرجع سابق، ص ٣٠-٣١.

- عبد الرزاق، بني هاني، "الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسرة الأردنية في محافظة اربد (١٩٩١)"، مجلة أبحاث اليرموك، العدد (٣)، المجلد (٩)، ١٩٩٣، ص ٩-٤٧.

- وهناك دراسات استخدمت هذا النموذج الاحصائي في مجال التعليم والعوامل المؤثرة فيه، انظر:

- محمد بنی عیسی، "الطلب على التعليم العالي في الأردن"، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، ١٩٩٥، ص ٦٢-٦٧.
- عبد الرزاق بنی هانی، "المظاهر الإجتماعية والاقتصادية للتعليم ما قبل الجامعي (١٩٦٨-١٩٨٨)؛ دراسة قياسية"، مجلة أبحاث اليرموك، العدد (٤)، المجلد (٦)، ١٩٩٠، ص ٣٤-٩.
- انظر: ٨
- John H. Aldrich, and Forrest D. Nelson, "Linear Probablility, Logit and probit Models", Sage Publication, USA, 1984, PP. 30-35.
- انظر: محمد السماك، "الموارد واقتصادياتها"، جامعة الموصل، دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٧٩، ص ٥٨.
- انظر: عادل العلي، "اقتصاد العمل"، دار الحكمة للطباعة والنشر، الموصل، ١٩٩٠، ص ٣٦.
- انظر: حسين طلافعه، "عرض العمل ومعدل المشاركة في القوى العاملة في الأردن"، جامعة اليرموك، مجلة أبحاث اليرموك، المجلد ٩، عدد ٤، ١٩٩٢، اربد، ص ٢٧٢-٢٨٩.
- انظر: عادل العلي، "اقتصاد العمل"، مرجع سبق ذكره.
- انظر: حسين طلافعه، "عرض العمل ومعدل المشاركة في القوى العاملة في الأردن"، مرجع سابق.

## الفصل (الثاني)

### المراجعة النظرية والمدراسات السابقة

#### المبحث الأول:

المراجعة النظرية لقرار المشاركة في القوى العاملة والعوامل المؤثرة فيه: حالة الإناث  
يهدف هذا المبحث إلى القاء الضوء على الجوانب الأساسية في تحليل  
قرارات الأفراد وخصوصاً الإناث حول المشاركة في القوى العاملة، وذلك من خلال  
نظريّة عرض العمل وتطوراتها.

وحتى يتسعى تحليل العوامل المؤثرة في مشاركة الإناث في القوى العاملة  
من الناحية النظرية، فقد تم إستعراض الأساس النظري لقرار العمل، والذي  
يتضمن التحليل الخاص بإختيار الأفراد بين أوقات الفراغ والعمل، ومنه إلى  
تحليل قرار المشاركة حسب الشمودج الأساسي لنظرية عرض العمل، ومن ثم تم  
تحليل قرار المشاركة من خلال نظرية بيكر في توزيع الوقت والتي تعتبر  
امتداداً لنظرية عرض العمل، بالإضافة إلى التحليل الخاص بالعلاقة بين معدل  
المشاركة في القوى العاملة ومعدل البطالة. وأخيراً تم استعراض تطور التحليل  
الخاص بمشاركة الإناث في القوى العاملة.

#### (١-٢) مفهوم عرض العمل:

يرتبط مفهوم عرض العمل مباشرةً بمفهوم القوى العاملة بشقيه النوعي  
والكمي، فالجانب النوعي للقوى العاملة يمثل المستويات التعليمية والكفاءات  
الذهنية بالإضافة إلى المهارات المرتبطة بالخبرة والمعرفة لدى الأفراد، أما الجانب  
الكمي فإنه يعكس حجم القوى العاملة.

ويعبر مفهوم عرض العمل عن كمية العمل التي يقبل العمال جميعاً حتى الذين لا يشتغلون متهم أن يقدموها في لحظة معينة، ويعرف الاقتصاديون عرض العمل على مستوى الفرد على أنه كمية العمل (عدد الساعات) التي يرغب الفرد (العامل) أن يعملها عند مستوى الأجر السائد مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة (الدخل والأسعار). أما عرض العمل على مستوى السوق فإنه مجموع عرض العمل لكل الأفراد<sup>(١)</sup>.

أما على المستوى الكلي للإقتصاد، نجد أن كمية العمل المعروضة تعتمد على حجم السكان الإجمالي، ونسبة السكان المشاركين في قوة العمل، وعلى كمية العمل (عدد الساعات) التي يرغب الأفراد المشاركين في القوى العاملة بعرضها<sup>(٢)</sup>.

ولا بد من التنويه إلى أن قرار المشاركة في القوى العاملة يعتبر أحد الأبعاد الرئيسية في مسألة توفر الأيدي العاملة أو في مفهوم عرض العمل بمعناه الواسع، حيث يشتمل بالإضافة إلى البعدين الأساسيين وهو المشاركة وكمية العمل على أبعاد أخرى كثيرة<sup>(٣)</sup>، والتي تتضمن توزيع الأوقات المخصصة للعمل بين العمل المأجور (في سوق العمل) والعمل غير المأجور (العمل في المنزل)، وكذلك مستوى المهارة والتدريب اللذين يتحلى بهما المشاركون في سوق العمل، بالإضافة إلى مسألة كثافة الجهد المقدم في العمل المبذول.

#### (٢-٢) نظرية قرار العمل:

سوف يتركز التحليل هنا على الأبعاد الرئيسية لمفهوم عرض العمل، وهو المشاركة في قوة العمل وتحديد ساعات العمل المعروضة.

وبشكل عام فإن قرار الفرد الخاص بالعمل مرتبط مباشرة بقراره حول كيفية قضائه للوقت المتوفّر لديه، ومن المعروف أن الفرد لا يستطيع التصرف بكامل وقته، حيث هناك وقت خاص لكل فرد يخصّصه للمتطلبات الأساسية (مثل النوم والعناية الشخصية)، ولا شك أن كمية هذا الوقت تختلف من فرد لآخر.

وبشكل عام يواجه الأفراد عادةً خيارين لقضاء الوقت المتوفّر لديهم، فأما أن يقضي الفرد وقته في النشاطات الترفيهية، وأما أن يستغل وقته في العمل سواء كان مأجور أو غير مأجور، والعمل غير المأجور يتمثل في الأعمال العائلية أو المنزلية مثل العمل في مزرعة الأسرة، تربية الأبناء، حياكة الملابس، ... الخ. وبما أن العمل بأجر والعمل ضمن نطاق البيت لإنتاج بعض المواد لسد الحاجات العائلية، هما الطريقتان الأساسيتان لإنجاز الأعمال التي تعود بالكسب على الفرد والعائلة، لذا فإنه سيهمل التفريق بينهما مبدئياً والتعامل معهما على أساس أن كل مجالات العمل هي للحصول على أجر.

#### (١-٢-٢) خليل الإختيار بين وقت الفراغ والعمل:

وعند التركيز على المدى القصير وعلى القرارات الخاصة بالمشاركة في قوة العمل وتحديد ساعات العمل المعروضة، نجد أن النموذج الأساسي لعرض العمل إنما يبدأ بالنظرية الكلاسيكية الجديدة (Neo-Classical Theory) والمعروفة بنظرية السلوك الاستهلاكي (Consumer-Behavior)<sup>(٤)</sup>.

وتعتبر النظرية السابقة أن وقت الفراغ (Leisure Time) سلعة مثل باقي السلع، يتحدد الطلب عليها بتكلفة الفرصة البديلة للسلعة (وعادةً ما تساوي سعر السلعة)، وعلى مستوى شراء الفرد (ويعبر عنه بالدخل الكلي للفرد من

جميع المصادر)، بالإضافة إلى مجموعة تفضيلات الفرد ورغباته (وعادة ما تكون معطاة وثابتة في المدى القصير). وبالنسبة لسلعة وقت الفراغ فإن تكلفة الفرصة البديلة لها والتي تعبر عن سعرها هي معدل الأجر<sup>(٥)</sup>، وذلك لأن تكلفة الفرصة البديلة لساعة واحدة من وقت الفراغ هي في الحقيقة ما يمكن أن يكسبه الفرد من مال إذا استغل هذه الساعة في العمل، وكما هو الحال في الطلب على أي سلعة فإن الطلب على ساعات الفراغ وبافتراض ثبات تفضيلات العامل يزداد بزيادة الدخل، والعكس صحيح، على اعتبار أن وقت الفراغ سلعة عادي، وكذلك الأمر تستجيب الكمية المطلوب من ساعات الفراغ عكسيًا للتغير في سعرها والذي يعبر عنه بمعدل الأجر.

ويفترض في النموذج الأساسي لعرض العمل وجود فرد (عامل) ممثل لغيره (Arepresentative Individual) يقسم وقته بين وقت للفراغ ووقت للعمل من طريق دالة منفعة تعتمد على وقت الفراغ والسلع، حيث يفترض أن الفرد يعظم منفعته المشتقة من إستهلاكه للسلع والخدمات بما في ذلك وقت الفراغ، وذلك في حدود دخله من العمل وغيره وضمن قيد الوقت المتوفّر لديه<sup>(٦)</sup>.

وبحسب النموذج الأساسي فإن وقت الفراغ هو ذلك الجزء من الوقت المتوفّر لدى الفرد ولا يستغل في العمل، لذلك يمكن إعتباره الوجه الآخر لعرض العمل (بعد تحديد ساعات الفراغ المطلوبة من الفرد تتحدد ساعات العمل تلقائياً بالجزء المتبقى من الوقت). لذلك جاء تطبيق التحليل العام للطلب على السلع والخدمات في النظرية الإقتصادية على طلب وقت الفراغ بإعتباره سلعة عاديّة من أجل تحليل العوامل المؤثرة في عرض العمل، ولذلك تخلص عملية تعظيم المنفعة إلى أن عدد ساعات العمل المعروضة من قبل الفرد تعتمد على الأجر الحقيقي وعلى الدخل<sup>(٧)</sup>، أي:

$$H = F(w, y)$$

حيث أن:

H: عدد ساعات العمل المعروضة من قبل الفرد.

w: الأجر الحقيقي.

y: الدخل الحقيقي من غير العمل (المصادر الأخرى).

ويؤثر الدخل على ساعات العمل بشكل سلبي، فزيادة دخل الفرد من المصادر الأخرى (غير العمل) تحفظه على زيادة إستهلاكه من جميع السلع والخدمات العادي بما في ذلك وقت الفراغ، وبالتالي إنخفاض عدد الساعات المخصصة للعمل، وهذا ما يطلق عليه بأثر الدخل (Income Effect)<sup>(٤)</sup>.

أما بالنسبة للتغير في معدل الأجر فإن تأثيره على ساعات العمل ينقسم إلى نوعين: النوع الأول وهو أثر الإحلال (Substitution Effect)<sup>(٥)</sup>، حيث أن زيادة معدل الأجر تعني زيادة السعر المتاح لوقت الفراغ (زيادة تكلفة الفرصة البديلة)، مما يحفز الفرد على التقليل من الوقت المخصص للفراغ الذي أصبح غالى الثمن، وزيادة الوقت المخصص للعمل، وهذا أثر موجب. أما النوع الثاني فهو أثر الدخل، فزيادة معدل الأجر تؤدي إلى زيادة الدخل المتاح للفرد وبالتالي إلى زيادة الطلب على وقت الفراغ، الأمر الذي يقلل من ساعات العمل، وهذا أثر سالب.

لذلك فإنه لا يمكن تحديد الأثر الناجم عن تغير معدل الأجر على ساعات العمل مسبقاً، حيث أن التغير في معدل الأجر سوف يؤدي إلى أثر إحلالي إيجابي وأثر دخلي سلبي، وذلك على إفتراض أن وقت الفراغ سلعة عادي. ولذلك يعتمد الأثر النهائي في ساعات العمل على أي الأثنرين أكبر. فإذا زاد أثر الإحلال عن أثر الدخل فإن تأثير التغير في معدل الأجر على ساعات العمل يكون إيجابياً.

وعلى العكس من ذلك، إذا كان أثر الدخل أكبر من أثر الإحلال، فإن تأثير التغير في معدل الأجر على ساعات العمل يكون سلبياً، وهذا ما يسمى في اقتصادات العمل بمنحنى عرض العمل المنعكss للخلف (Backward Bending Supply Curve) (١٠).

والأساس المنطقي لحالة منحنى عرض العمل المنعكss للخلف، هو أنه بعد مستوى معين من الدخل المتأتي من الزيادات المتتالية في معدل الأجر، ستضعف إمكانية الإحلال بين وقت الفراغ والدخل، وذلك لأن وقت الفراغ يصبح نادراً نسبياً، مما يزيد من المنفعة الحدية لساعة الفراغ، أي أنه يضحي بكمية قليلة من وقت الفراغ مقابل الزيادة الكبيرة في الدخل المتتالية من زيادة معدل الأجر، وبالتالي يكون أثر الدخل السلبي أكبر من أثر الإحلال الإيجابي، مما يؤدي بالمحصلة إلى نقص ساعات العمل مع زيادة معدل الأجر (١١).

#### (٢-٢-٦) خليل قرار المشاركة:

يعتبر الفرد عضواً في القوى العاملة، وذلك عندما يبحث بصورة فعالة عن العمل، وبما أن معدل المشاركة في القوى العاملة هو النسبة المئوية للأفراد العاملين أو الباحثين عن العمل إلى العدد الكلي للسكان، لذلك يعتبر معدل المشاركة في قوة العمل مؤشراً هاماً، حيث أنه يعكس رغبة واستعداد أفراد المجتمع للخروج من منازلهم وقبول العمل.

ويعتبر تحليل القرار الخاص بعدم مشاركة الفرد في القوى العاملة حالة خاصة في تحليل النموذج الأساسي للاختيار بين وقت الفراغ والعمل، حيث أن الفرد في هذه الحالة يعظم منفعته أو يحقق أقصى إشباع ممكن في وضع يكون فيه قد اختار أن لا يعمل. وهذا الوضع يسمى بالحل الركني (Corner)

(<sup>١٢</sup>) Solution، والذي يتحقق عند نقطة يكون فيها الفرد قد قرر أن يخصص كامل الوقت المتوفّر لديه للفراغ، وأن لا يقدم أية ساعة عمل، ولذلك نجد أن تحليل الإختيار بين وقت الفراغ والعمل مبني أساساً على فرض المشاركة أو لا في القوى العاملة.

ويعتمد قرار مشاركة الفرد في القوى العاملة أيضاً على الأجر، فإذا زاد أجر السوق المعروض على الفرد عن الأجر الذي يطلب أو يحدده لنفسه -الأجر التحفظي- (<sup>١٣</sup>) Reservation Wage، فإن الفرد سيشارك في القوى العاملة، أما إذا حدث العكس، فإن الفرد لن يبحث عن عمل، ويبقى خارج القوى العاملة، والأجر التحفظي هو أقل أجر ممكن والذي يقرر العامل بعده أن يعمل والذي يتحدد ضمنياً بالمنفعة الحدية لوقت الفراغ.

ويختلف الأفراد فيما بينهم في أذواقهم وتفضيلاتهم نحو وقت الفراغ، وذلك باختلاف قيمة وقت الفراغ لكل منهم، والتي تتحدد بالمنفعة الحدية لكل ساعة من وقت الفراغ، فبعض الأفراد يضعون قيمة عالية على كل ساعة من وقت الفراغ، وبالتالي فإن الفرد في هذه الحالة يطلب أجر عالٍ لتعويضه عن الساعات المضحي بها من وقت الفراغ (<sup>١٤</sup>).

وبمعزل عن الاختلاف بين الأفراد في الأجر التحفظي لكل منهم، فإن الأفراد الذين يتوقعون معدلات أجور مرتفعة (<sup>Potential Wage Rates</sup>) تكون إحتمالية مشاركتهم في القوى العاملة مرتفعة، وبالتالي تكون معدلات المشاركة لمثل هذه المجموعة من الأفراد مرتفعة، وكذلك الأمر نجد أن إحتمالية مشاركة الفرد في قوة العمل عند مستوى أجر معين ترتفع كلما كان الأجر الذي يطلب الفرد (الأجر التحفظي) أقل، حيث يتبيّن في هذه الحالة أن الفرد لا يقيم وقت الفراغ عالياً (<sup>١٥</sup>).

### (٤-٥) تقبيل قرار المشاركة في نموذج بيكر:

لقد ركز النموذج الأساسي لنظرية عرض العمل على الأفراد في إختيارهم بين العمل ووقت الفراغ ولكن قدم بيكر في نظريته الخاصة بالوقت نموذجاً جديداً أكثر شمولية، والذي يعتبر امتداداً للنموذج الأساسي في نظرية عرض العمل.

وتقدم نظرية بيكر في تخصيص الوقت<sup>(١٦)</sup>، أبعاداً مفيدة في تفسير قرار المشاركة للإناث وخصوصاً المتزوجات منهن. ونجد أن التغيرات الأساسية في نموذج بيكر تمثل في أنه يأخذ في الإعتبار الإعتماد المتبادل بين قرارات أفراد الأسرة الواحدة، حيث يعتبر أن الأسرة هنا هي الوحدة الأساسية لصنع أو إتخاذ القرار وليس الفرد، وأن القرارات الخاصة بعرض العمل تتخذ في إطار الأسرة. وكذلك يبين هذا النموذج أن الكثير من الوقت الذي يقضيه الأفراد خارج سوق العمل وخصوصاً في المنزل يستغل في نشاطات إنتاجية مولدة للمنفعة وليس وقت فراغ مغض (Liesur Time)، حيث استبدل الخيارات التقليدية بـاستخدام الوقت في النموذج الأساسي (وقت فراغ-عمل) إلى خيارات أكثر شمولية في استخدام الوقت، والتي تصنف بشكل عام إلى وقت للعمل في السوق مقابل أجر (Mkt Time) ووقت للنشاطات الأخرى خارج سوق العمل (Non-Mkt-Time).

وكما يرى بيكر فإن الأسرة تعتبر وحدة إقتصادية إنتاجية تعمل على إستهلاك ما تنتجه من منتجات أو نشاطات منزلية مختلفة (Home Commodities) والتي تزود العائلة بالمنفعة المباشرة. وتنتج الأسرة هذه المنتجات المولدة للمنفعة بـاستخدام السلع السوقية المشتراء وعنصر الوقت. ويعتبر بعض هذه المنتجات أو الأنشطة مكتفاً للوقت نسبياً (Time-Intensive Commodities)، والتي يستخدم في إنتاجها قدرأً كبيراً من الوقت وكمية قليلة

من السلع السوقية، وبعضها الآخر يعتبر مثلاً للسلع نسبياً (Goods- Intensive Commodities) والتي يستخدم في إنتاجها كمية كبيرة من السلع السوقية وقدراً قليلاً من الوقت، وتميز هذه المنتجات أو الأنشطة بإمكانية الإخلال بين العناصر (الوقت، السلع) المستخدمة في إنتاجها، حيث يمكن إنتاج أي منتج منزلي (يولد مستوى منفعة معين) بكمية أكبر من السلع وبقدر أقل من الوقت أو العكس.

وعلى هذا الأساس يتبيّن أنه بإمكان الأسرة أن تستخدّم الوقت المتوفّر لديها إما في العمل مقابل أجر في سوق العمل، وذلك للحصول على الدخل النقدي اللازم لشراء السلع والخدمات السوقية التي تدخل في صناعة المنتجات المنزليّة، وإما أن تستخدّمه في الإنتاج المنزلي أو أن تستخدّمه في الاستهلاك الفعلي للمنتجات والأنشطة المنزليّة.

ويعدّ أعضاء الأسرة حسب نموذج بيكر إلى تقسيم أوقاتهم بين وقت للعمل في السوق ووقت للنشاطات الأخرى خارج سوق العمل (في المنزل)، عن طريق دالة منفعة مشتركة تعتمد على المنتجات والأنشطة المنزليّة، حيث تعظم الأسرة منفعتها المشتركة من إستهلاكها لما انتجه، وذلك في حدود قيد الدخل الكامل (والذي يمثل دخل جميع أفراد الأسرة من العمل عندما يخصصوا كامل أوقاتهم للعمل مقابل أجر، بالإضافة إلى دخل الأسرة من المصادر الأخرى)، وكما هو الحال في النموذج الأساسي تظهر ساعات العمل كفائض بإعتبارها كمية متبقية، والتي تساوي الوقت الإجمالي المتوفّر للأسرة مطروحاً منه الوقت المخصص لجميع الأنشطة الأخرى خارج سوق العمل.

ومنذ تحليل أثر إرتفاع معدل الأجر لأي فرد من أفراد الأسرة، على الوقت المخصص من قبل الأسرة للعمل حسب نموذج بيكر، نجد أنه ينقسم إلى قسمين<sup>(١٧)</sup>:

القسم الأول: وهو أثر الدخل (Income Effect) والذي يبحث الأسرة على إستهلاك المزيد من المنتجات والأنشطة المنزليه المختلفة، وبالتالي يحد من مشاركة أعضائها في العمل السوقى مقابل أجر ليتفرغوا للإنتاج المنزلى، وذلك لأن الإرتفاع في معدل الأجر يؤدي إلى زيادة الدخل المتتحقق للأسرة عند عدد معين من ساعات العمل، مما يحفز الأسرة على زيادة إستهلاكها من السلع السوقية والتي تدخل بالإضافة لعامل الوقت في إنتاج المنتجات والأنشطة المنزليه المولدة للمنفعة، مما يؤدي إلى زيادة الوقت المستخدم في الإنتاج المنزلي وتقليل ساعات العمل السوقى مقابل أجر، وهذا أثر سلبي.

والقسم الثاني هو أثر الإحلال (Substitution Effect)، والذي يبحث الأسرة من جانب إلى استخدام الأساليب الإنتاجية الموفرة للوقت في إنتاجها المنزلى، الأمر الذي يتتيح لأعضائها المزيد من الوقت للعمل مقابل أجر خارج المنزل، وذلك لأن زيادة معدل الأجر في السوق تعنى إرتفاع قيمة الوقت ليس فقط في سوق العمل، بل في جميع النشاطات الإستهلاكية والإنتاجية في المنزل، وبالتالي تعمد الأسرة إلى إنتاج المنتجات المنزليه المكلفة للسلع (إحلال السلع بدلاً من الوقت في عملية الإنتاج نتيجة إرتفاع قيمة الوقت). ومن جانب آخر فإن إرتفاع معدل الأجر يبحث الأسرة على تغيير توليفه السلع التي تستخدمنها في إنتاجها المنزلى، وذلك بتقليل نسبة السلع الأكثر احتياجاً للوقت في الإستهلاك، حيث أن زيادة معدل الأجر تؤدي إلى زيادة التكلفة الفعلية للإنتاج المنزلى الأكثر احتياجاً للوقت. ولذا فإن إرتفاع معدل الأجر لأي فرد من أفراد

الأسرة غالباً ما يؤدي إلى إحلال في الإنتاج وإحلالاً آخر في الاستهلاك، مما يحرر مزيداً من الوقت لصالح العمل مقابل أجر، وهذا الأثر إيجابي.

وعادة ما تنشغل الإناث في الأنشطة الإنتاجية والاستهلاكية في المنزل، أما الرجال فأنهم يقضون معظم أوقاتهم في المنزل في الأنشطة الاستهلاكية والترفيهية وينشغلون بدرجة أقل في الأنشطة الإنتاجية. ومندماً ترتفع أجور الرجال فإن أثر الإحلال يحثّهم على إحلال السلع الأقل احتياجاً للوقت في الاستهلاك مكان السلع الأكثر احتياجاً للوقت. أما عند زيادة أجور الإناث وخصوصاً المتزوجات فإن أثر الإحلال يؤثر في أنماط الإنتاج والاستهلاك معاً، حيث يعمد في هذه الحالة إلى إستهلاك السلع الأقل احتياجاً للوقت، وكذلك يعملن على استخدام الأساليب الإنتاجية الموفرة للوقت في العملية الإنتاجية في المنزل (مثل استخدام الغسالات الآوتوماتيكية، استخدام مراكز رعاية الأطفال، استخدام الأغذية المجمدة، ... الخ). وبذلك يتضاعف أثر الإحلال في كل من الإنتاج والاستهلاك، والناتج عن إرتفاع الأجر ليتّبع أثراً أقوى للإحلال عند الإناث عنه عند الرجال<sup>(١٨)</sup>.

ويتبين من خلال نموذج بيكر أن قرارات أعضاء الأسرة وخصوصاً الزوجة بخصوص المشاركة في قوة العمل، تعتمد على المقارنة بين إنتاجية الفرد في كل من العمل المنزلي والعمل خارج المنزل (في سوق العمل)<sup>(١٩)</sup>. فإذا زاد أجر السوق المعروض على الفرد (والذي يمثل إنتاجيته في سوق العمل) عن الأجر الذي يطلبه الفرد أو يحدده لنفسه -الأجر التحفظي- (والذي يتحدد هنا في إنتاجية الفرد في البيت)، فإن الفرد سيساهم في القوى العاملة، أما إذا حدث العكس فإنه يفضل البقاء خارج القوى العاملة، وهذا يعني أن الفرد يقرر المشاركة في قوة العمل إذا كانت له إنتاجية مرتفعة نسبياً في سوق العمل عنها في المنزل.

ويتضح مما سبق أن قرار الإناث المتزوجات الخاص بالمشاركة في قوة العمل مرتبط بشكل كبير فيما تطلبه من أجر، والذي يتحدد بإنتاجية المرأة في البيت، لذلك فإن هذا الأجر يتأثر بإمكانية وجود أطفال في البيت وأعدادهم وأعمارهم. حيث أن وجود الأطفال الصغار والذين يحتاجون إلى قدر كبيراً من الرعاية يجعل وقت الأم في المنزل ثميناً، وذلك لأن إنتاجيتها تكون مرتفعة، مما يقلل من إحتمالية مشاركتها في سوق العمل<sup>(٢٠)</sup>.

ويتأثر قرار مشاركة المرأة كذلك بإمكانية وجود من يساعد أو ينوب في الأعمال المنزلية (من الأبناء أو البنات البالغين على سبيل المثال)، أي توفر بديل للمرأة في العمل المنزلي، وكذلك يتأثر بمدى توفر دور الحضانة التي تقدم خدمة الرعاية النهارية للأطفال، وكذلك توفر البديل الرخيصة والمناسبة الموقرة للوقت في الأعمال اليومية الروتينية في المنزل، ولذلك فإن توفر الأمور السابقة يقلل من قيمة وقت المرأة داخل المنزل، وبالتالي إنخفاض الأجر التحفظي لها، مما يزيد من إحتمالية مشاركتها في القوى العاملة.

ولا بد من التنوية في هذا المضمون إلى أن خدمات ربات البيوت، وبالرغم من ارتفاع قيمتها، لا تدخل في تقديرات الناتج القومي الإجمالي (GNP). وذلك لأن الخدمات التي تؤديها ربات البيوت لا تباع في الأسواق، وبالتالي يصعب تقاديرها، وهناك ثلاثة طرق مستخدمة في تقدير خدمات ربات البيوت، وهي<sup>(٢١)</sup>: طريقة سعر السوق والتي تقدر هذه الخدمات عن طريق أثمانها إذا ما تم شراؤها من السوق. وطريقة تكلفة الفرصة البديلة، والتي تستخدم الأجر المضحي به في تقييم قيمة هذه الخدمات، أي تقدر الدخل الصافي (بعد خصم جميع التكاليف المرتبطة بالعمل مثل المواصلات وغيرها) الذي كان من الممكن لربة البيت الحصول عليه إذا ما أقدمت على العمل في السوق مقابل أجر.

والطريقة الأخيرة (طريقة العمل الخاص)، والتي تعامل ربات البيوت معاملة الأشخاص الذين يعملون في منشآتهم أو مصالحهم الخاصة، وحسب هذه الطريقة فإن الفرد يتفرغ للعمل في مصلحته إذا كانت قيمة إنتاجه الحدي في مصلحته تفوق معدل أجره في السوق، ويتفرغ للعمل مقابل أجر عند الآخرين في حالة أن يفوق معدل أجره قيمة إنتاجيته الحدية في مصلحته. أما إذا عمل الفرد في مصلحته ببعضًا من وقته، وخصص جزءاً من وقته للعمل مقابل أجر، فإن هذه الطريقة تدلنا على تساوي قيمة إنتاجيته الحدية في مصلحته مع معدل أجره في سوق العمل. وتفييد هذه الطريقة في تقدير خدمات ربات البيوت اللواتي يقسمن أوقاتهن بين العمل المنزلي والعمل السوقي مقابل أجر، حيث يمكن استخدام معدل الأجر في هذه الحالة كمؤشر لقيمة الإنتاجية الحدية لربة البيت في المنزل.

#### (٤-٤) تأثير الطلب على العمل على معدلات المشاركة في القوى العاملة:

تؤثر التغيرات في الطلب على العمل المرتبطة بحالة النشاط الاقتصادي بشكل مباشر في معدلات المشاركة في القوى العاملة، من خلال معدل البطالة والذي يعكس بصورة مباشرة حالة النشاط الاقتصادي. وتتركز التغيرات في معدلات المشاركة الناجمة عن تغيير معدل البطالة في صفوف فئة العمالة الثانوية (Secondary Workers)<sup>(٢٢)</sup>، حيث تعتبر هذه الفئة أكثر حساسية للتغير في معدل البطالة، وذلك لأنها عادة ما تكون ضعيفة الارتباط في سوق العمل وظروفه، حيث أن الفرد من هذه الفئة لا يعتبر المعيل الرئيسي للعائلة، وغالباً ما يكون معاولاً من غيره، مثل ربات البيوت والأبناء والبنات الشباب الذين لا يرغبون في العمل.

وفي المقابل نجد أن التغير في معدل البطالة غالباً ما يكون ضعيف التأثير في معدلات المشاركة في صفوف فئة العمالة الأساسية (Primary Workers) (٢٣)، حيث تعتبر هذه الفئة قليلة الحساسية للتغير في معدل البطالة، ويكون إرتباطها قوي جداً في سوق العمل، وذلك لأنه يترتب على الفرد من هذه الفئة التزامات ومسؤوليات (مثل رب الأسرة الذي يعتبر المعيل الرئيسي في الأسرة) تجعله دائم العمل أو البحث عن عمل غير متاثر بحالة النشاط الاقتصادي، غالباً ما يتحرك أفراد هذه الفئة داخل إطار القوة العاملة من حالة عملية إلى أخرى (من مشتغل إلى متعطل أو العكس) دون الخروج من نطاقها.

وفي فترات الركود الاقتصادي، ينخفض الطلب على العمل ويزداد معدل البطالة، حيث يفقد بعض أفراد العمالة الأساسية فرص عملهم ويصبحون متعطلين، مما يدفع ببعض العمالة الثانوية مثل ربات البيوت أو الأبناء والبنات البالغين الذين لا يرغبون بالعمل إلى البحث عن عمل وذلك لمواجهة الإنخفاض في دخول أسرهم عند تعطل العامل الرئيسي في الأسرة، وهذا ما يسمى بأثر العامل المضاف (The Added Worker Effect) (٤). وفي هذه الحالة يزداد عدد الباحثين عن عمل، وتظهر أعداد المتعطلين بشكل أكبر من حجمها الفعلي (Over Estimated)، وبالتالي يتضخم حجم القوى العاملة وتزداد معدلات المشاركة في القوى العاملة. ويتبين أن أثر العامل المضاف ينعكس في علاقة إيجابية بين معدل البطالة ومعدلات المشاركة في القوى العاملة.

وكذلك فإن تزايد معدل البطالة في حالة الركود الاقتصادي، وزيادة مدة التعطل عن العمل، تؤدي ببعض الباحثين عن عمل إلى الإحباط واليأس من وجود فرصة عمل مناسبة وبأجر ملائم، حيث ينخفض معدل الأجر المتوقع من

قبل المتعطلين الذين يبحثون عن عمل، وذلك بسبب إنخفاض إحتمال الحصول على فرصة عمل مع زيادة معدل البطالة، وكذلك لانخفاض الأجر الحقيقي للعاملين فعلياً بسبب الضغط على الأجر نتيجة زيادة المعروض من المطلوب من القوى العاملة خلال فترات الركود الاقتصادي. وبالتالي نجد أن الباحثين عن عمل يتوقفون عن البحث ويخرجون من القوى العاملة، وهذا ما يسمى بأثر العامل المحيط (Discouraged Worker Effect)<sup>(٢٥)</sup>. ويتبين أن أعداد المتعطلين عن العمل تظهر بأقل من الحجم الفعلي (Under Estimated)، وبالتالي يكون حجم القوى العاملة أقل من الحجم الطبيعي، وتنخفض معدلات المشاركة في القوى العاملة، وينعكس أثر العامل المحيط بعلاقة عكسية بين معدل البطالة ومعدلات المشاركة في القوى العاملة.

ويعمل كلا الأثنين (أثر العامل المضاد وأثر العامل المحيط) عند زيادة معدل البطالة وباتجاهين متعاكسين في التأثير على حجم القوى العاملة، وبالتالي على معدل المشاركة في القوى العاملة، فإذا زاد حجم أثر العامل المضاد عن حجم أثر العامل المحيط يكون هناك علاقة ملبدية بين معدل المشاركة ومعدل البطالة، وإذا حدث العكس تكون العلاقة سلبية، أي ينخفض معدل المشاركة في القوى العاملة عند ارتفاع معدل البطالة.

ومع العلم بأنه لا يمكن التحديد المسبق للأثر الناجم عن زيادة معدل البطالة في معدل المشاركة في القوى العاملة، إلا أنه يتوقع غالباً سيادة أثر العامل المحيط على أثر العامل المضاد<sup>(٢٦)</sup>، أي يتوقع وجود العلاقة العكسية بين معدل المشاركة ومعدل البطالة. ويفسر ذلك بأن أثر العامل المضاد يعكس إستجابة أفراد بعض الأسر التي فقد عائلها الأساسي فرصة عمله فقط وليس كل الأفراد، أما أثر العامل المحيط فهو يعكس استجابة المتعطلين الباحثين عن عمل لجميع الأفراد في المجتمع نتيجة لارتفاع معدل البطالة.

#### (٥-٥) تطور التحليل الخاص بمشاركة الإناث في القوى العاملة:

لقد بدأت الدراسات التطبيقية ومنذ منتصف هذا القرن بتحليل العوامل المؤثرة في مشاركة الإناث في القوى العاملة، حيث حاولت في الأساس إيراد تفسير للنمو الكبير والمتواصل في معدلات مشاركة الإناث المتزوجات في الدول المتقدمة مثل الولايات المتحدة وبريطانيا خلال النصف الأول من هذا القرن. وذلك في الوقت الذي تميزت فيه معدلات مشاركة الذكور بالانخفاض، بالرغم من الارتفاع الكبير في معدلات الأجور في هذه الدول. وبالنسبة لحالة الذكور فقد فسر ذلك بسيادة أثر الدخل السلبي على أثر الإحلال الإيجابي والناتجة عن الارتفاع في معدلات الأجور، حيث تم إيعاز ذلك إلى إنخراط الذكور في الدراسات الإضافية أو التعليم العالي وإلى الميل المبكر إلى التقاعد، وهو ما يرتبط بزيادة الدخل غالباً<sup>(٣٧)</sup>.

أما في حالة الإناث فقد فسر ارتفاع معدلات المشاركة بسيادة أثر الإحلال وبشكل كبير على أثر الدخل. وهذا ما توصل إليه نموذج مينسر (Mincer)<sup>(٢٨)</sup>، والذي يعتبر من أوائل النماذج التي حاولت دراسة سلوك معدلات مشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة، والذي طبق على الولايات المتحدة. حيث أدرج فيه مجموعة من العوامل، مثل التعليم والأطفال ومعدل البطالة ليعكس التذبذبات الدورية في الدخل، وذلك بالإضافة إلى العوامل الرئيسية والمتمثلة في الدخل الخاص بالزوجة من العمل ودخل الزوج. وقد تمخض نموذج مينسر عن بعض النتائج المهمة، فقد تبين أن مشاركة الإناث المتزوجات في قوة العمل لها علاقة إيجابية قوية بأجورهن، وعلاقة سلبية بدخل أزواجهن أو الدخل من غير العمل، حيث تتجاوز مرونة الأجور الإيجابية بشكل كبير جداً مرونة الدخول السلبية.

وقد قدمت نماذج أخرى تفسيرات قوية لما لوحظ من زيادة كبيرة في معدلات مشاركة الإناث المتزوجات، فقد تم إيعاز ذلك حسب نموذج بيكر في نظرية لتخصيص الوقت كما تبين سابقاً، إلى الانخفاض في الطلب البيئي على عمل المرأة، وذلك لأنخفاض معدلات الخصوبة، حيث أن الأطفال حسب نظرية بيكر يعتبرون سلعاً أو منتجات منزلية مكلفة للوقت. وكذلك إلى زيادة استخدام السلع الرأسمالية والأساليب الإنتاجية الموفرة للوقت في الأعمال المنزلية.

وبالإضافة إلى ما ذكر لتفسير زيادة مشاركة الإناث في القوى العاملة، فقد يعزى جزء كبير من هذه الزيادة إلى التغيرات الإيجابية التي حدثت في رغبات وتفضيلات الإناث نحو العمل في السوق، والتي كانت مصاحبة لارتفاع مستويات التعليم في صفوف الإناث، حيث أن هذه التغيرات قد صاحبت حركة المطالبة بالمساواة بين الجنسين في البلدان المتقدمة، وحقيقة أن المرأة أصبحت تسعى للعمل من أجل تحقيق الذات بالإضافة إلى الحاجة الاقتصادية. وكذلك فإن اتساع قاعدة المهن المقبولة من قبل الإناث كان لها أكبر الأثر في زيادة مشاركتها. وتبين أن التعليم كان من أهم العوامل التي أدت إلى التغير في رغبات وتفضيلات المرأة نحو العمل المأجور ونحو بعض الأنواع من المهن، مما أدى إلى اتساع قاعدة المهن المقبولة للإناث وبالتالي إلى زيادة مشاركتها<sup>(٢١)</sup>.

وبينما نجد أن قرارات عرض العمل المتعلقة بالمشاركة بالقوى العاملة وبكمية ساعات العمل المعروضة تعتمد في الأساس على متغيرين رئيسيين، وهما الأجر الحقيقي والدخل الحقيقي من غير العمل، فإن هناك عوامل أخرى ذات تأثير مباشر في قرارات عرض العمل، وخصوصاً قرار المشاركة، والتي كانت تدرج تحت مفهوم رغبات وتفضيلات العامل، حيث افترض ثباتها من أجل سهولة التحليل. وهذه العوامل التي تحكم تفضيلات الأفراد تمثل بعض

الخصائص الشخصية للأفراد وبعض الخصائص العامة في البيئة المحيطة  
فيهم<sup>(٣٠)</sup>.

ومن أجل تحليل العوامل المؤثرة في مشاركة الإناث في القوى العاملة، فإنه لا بد من تجاوز الفرض الخاص ب شبكات الرغبات والتفضيلات أثناء التحليل، ففي حالة الإناث هناك مجموعة من الخصائص الشخصية بالإضافة إلى التركيبة العائلية والإعتبارات الثقافية في المجتمع تؤثر بشكل مباشر في قرارات الإناث بالمشاركة في القوى العاملة، حيث تتعكس هذه العوامل في رغبات وفضائل الإناث فيما يخص القيمة التي تضعها الواحدة منها في الوقت في الأنشطة خارج سوق العمل (الأنشطة المنزلية)، وبالتالي تساهم هذه العوامل في تحديد مقدار الأجر المطلوب والذي يمثل الإنتاجية في البيت.

ويتضح مما سبق أنه تبرز الحاجة إلى إدراج العوامل المهمة التي تؤثر على قرارات الإناث الخاصة بالمشاركة في القوى العاملة، وذلك من خلال تأثيرها المباشر على قيمة الأجر الذي تطلبها الواحدة من الإناث أو تحدده لنفسها -الأجر التحفيزي- وعلى قيمة الأجر المحتمل في سوق العمل إذا ما أقدمت على العمل مقابل أجر، حيث يعتمد قرار الإناث وخصوصاً المتزوجات في المشاركة وكما تبين سابقاً على المقارنة النسبية بين الإنتاجية في سوق العمل وفي البيت، وبالتالي على المقارنة بين الأجر المعروض في سوق العمل (باعتباره يمثل الإنتاجية في سوق العمل) والأجر المطلوب -الأجر التحفيزي- (والذي يتحدد بالمنفعة الحدية للوقت خارج سوق العمل أو بإنتاجية المرأة في البيت حسب نموذج بيكر).

وهناك العديد من العوامل الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية والثقافية التي تؤثر في مشاركة الإناث في القوى العاملة والتي ركزت عليها

معظم الدراسات التطبيقية، ولعل من أهمها ما يلي<sup>(٢١)</sup>: المستوى التعليمي للمرأة، الحالة الزواجية، العمر، عبء رعاية الأطفال (أعدادهم وأعمارهم)، حجم الأسرة، مستوى دخل الأسرة، معدل البطالة، بالإضافة إلى الإعتبارات الثقافية في المجتمع التي تحدد المواقف والاتجاهات نحو عمل المرأة.

وقد حاولت بعض الدراسات التطبيقية في هذا المجال تحليل أثر بعض العوامل المقترحة على مشاركة الإناث في القوى العاملة من خلال تأثير هذه العوامل على تكلفة الفرصة البديلة لكلا الخيارين بخصوص المشاركة أو عدمها<sup>(٢٢)</sup>، حيث أن تكلفة الفرصة البديلة لخيار عدم المشاركة تمثل في قيمة الأجر الممكن تحقيقه في سوق العمل (الأجر المحتمل)، والذي يعتمد على المستوى التعليمي للمرأة وعمرها وخبراتها العملية في سوق العمل وكذلك على ظروف سوق العمل، أما تكلفة الفرصة البديلة لخيار المشاركة في سوق العمل فإنها تمثل في إنتاجية المرأة في العمل المنزلي، والتي تعتمد على مجموعة من العوامل، مثل عبء رعاية الأطفال وحجم الأسرة ومستوى دخل الأسرة، هذا بالإضافة إلى التكلفة غير المباشرة المفروضة من قبل الإعتبارات الثقافية في المجتمع، والتي تكون مصاحبة للعمل خارج المنزل أو لطبيعة المهنة الممارسة، خصوصاً في المجتمعات التي تحافظ على عمل المرأة خارج المنزل بشكل عام وعلى أنواع معينة من المهن بشكل خاص.

## **المبحث الثاني:**

### **الدراسات السابقة المتعلقة بمشاركة المرأة في القوى العاملة**

ظهرت العديد من الدراسات على المستويات العالمية والعربيّة والمحليّة والتي بحثت في أوضاع المرأة في جميع المجالات الاقتصاديّة والإجتماعية والسياسيّة، وتمشياً مع أهداف هذه الدراسة ولتحقيق غايّاتها فإنه سيتم التركيز على الدراسات الاقتصاديّة خصوصاً المتعلقة بمشاركة المرأة في القوى العاملة على المستوى العالمي والعربي والمحلي، مع مراعاة إختيار دراسات تطبيقية في دول تتشابه إلى حد ما في ظروفها وخصائصها الإجتماعية والاقتصادية والديموغرافية مع الأردن.

#### **أولاً: الدراسات الأجنبية:**

هناك دراسات كثيرة على المستوى العالمي تعالج موضوع مشاركة المرأة في القوى العاملة خصوصاً في الدول المتقدمة التي كانت رائدة في هذا المجال بعد الحرب العالميّة الثانية، وذلك حين بدأت معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة بالارتفاع المطرد، مما لفت الانتباه إلى دراسة هذه الظاهرة وتفسيرها.

وعلى النقيض من ذلك بدأت دراسات أخرى تحاول البحث في أسباب تدني معدلات مشاركة الإناث في النشاط الاقتصادي في الدول النامية خصوصاً في أفريقيا وأسيا وبعض دول أمريكا اللاتينية.

وللغايات هذه الدراسة والتي تحاول الوقوف على أهم العوامل المؤثرة في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة ومن ثم تفسير أسباب تدنيها، فإنه تم إختيار دراستين أجنبيتين تخدم أهداف الدراسة.

فهناك دراسة ريكارد وجيمس (Richard Anker and James C. Knowles) (٢٢) عن مشاركة المرأة في القوى العاملة في أفريقيا والتي طبقت على كينيا (Kenya). فقد هدفت هذه الدراسة إلى محاولة تحليل مجموعة من العوامل المؤثرة في مشاركة المرأة الكينية في القوى العاملة باستخدام أسلوب التحليل القياسي مستندة إلى عينة دراسية اشتملت على (٢١٨٠) أسرة تم تقسيمها إلى فئتين أثناء الدراسة حسب الحضر والريف.

وقد استخدم الباحثان طريقة المربعات الصغرى (OLS) لقياس تأثير مجموعة من العوامل أو المحددات التي يعتقد بأنها ذات تأثير في قرار المرأة الكينية في المشاركة في النشاط الاقتصادي، وذلك بشكل منفصل في الريف والحضر، وهذه العوامل هي: العوامل الثقافية، عبء رعاية الأطفال والمسؤوليات المنزلية، الحالة الصحية للمرأة، وضع الأسرة الاقتصادي ومدى حاجتها الاقتصادية (دخل الأسرة، حجمها، كمية الأرض الزراعية التي تملكها)، إمكانية امتلاك الأسرة التي تنتمي إليها المرأة لمشاريع زراعية (مزرعة)، ووضع الأسرة بالنسبة للهجرة، وأخيراً العمر والمستوى التعليمي للمرأة.

وتعتبر دراسة ريكارد وجيمس من الدراسات النادرة التي اهتمت بالعوامل الثقافية وتتأثيرها على قرار المرأة بالمشاركة، حيث استخدم الباحثان بناءً على معطيات المسح والبيانات التي اعتمدت عليها الدراسة ثلاثة متغيرات لتعكس العوامل الثقافية خصوصاً في الريف، وهي: أولاً: دين الأسرة (حيث كانت نسبة الأسر المسلمة من مجموع الأسر المشمولة في العينة ١٥٪ في الريف و ٢٢٪ في الحضر). والمتغير الثاني والذي ينطبق على حالة الريف والتقاليد المتبعة فيه، ويعبر هذا المتغير بما إذا كان رب الأسرة يعيش معها أو بعيداً عنها، حيث أن المرأة تقليدياً تعتبر مسؤولة بشكل رئيسي عن نشاطات

الأسرة الزراعية (مزرعة الأسرة)، وذلك لأن الرجال عادة يذهبون للعمل في المدن الرئيسية ويعيشون بعيداً عن الأسرة (حيث كانت نسبة الأسر التي يعيش أربابها بعيداً عنها بغرض العمل حوالي (١٠٪) من مجموع الأسر الريفية). أما المتغير الثالث فهو مسألة تعدد الزوجات في الأسرة الواحدة، حيث من السهل على الرجل في الريف الجمع بين أكثر من زوجة (١٦٪ من مجموع الزوجات في العينة يتبعن لزواج لديهم أكثر من زوجة). حيث تتوقع الدراسة أن تكون إحتمالية مشاركة المرأة أكبر في حالة أن تكون غير مسلمة أو أن تكون من أسرة يعيش الزوج فيها بعيداً عن الأسرة أو تكون من أسرة تتميز بظاهرة تعدد الزوجات.

ولقياس مدى حاجة الأسرة الاقتصادية فقد استخدم الباحثان متوسط دخل الفرد في الأسرة وذلك بقسمة دخل الأسرة المتاح من جميع المصادر (باستثناء دخل المرأة إذا كانت عاملة) على عدد أفراد الأسرة المعدل، والذي يعتبر أن الفرد بعمر (١٥) سنة فما كثرا وحدة واحدة، والفرد دون هذا السن نصف وحدة وذلك بسبب التفاوت بين أفراد الأسرة في متطلباتهم الإستهلاكية.

وقد بيّنت نتائج هذه الدراسة على عينة الريف أن وجود مزرعة لدى الأسرة أو امتلاكها لارض زراعية يعتبر من أهم العوامل وأقرهاها تأثيراً والتي تزيد من احتمالية مشاركة المرأة الريفية في القوى العاملة، بالإضافة إلى أنه تبيّن وبشكل واضح زيادة إحتمالية مشاركة الإناث في الأسر التي يعيش أربابها بعيداً عنها، وهذا ما يؤكد نمط العادات التي سبق ذكرها من حيث تولي المرأة مسؤولية مزرعة الأسرة في غياب الزوج. يلي ذلك عامل الهجرة من حيث الأهمية والذي تبيّن بأنه يؤثر بشكل سلبي وقوى على إحتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة، على معكس ما توقعت الدراسة، وتم تفسير ذلك في ضوء نتائج

الدراسة إلى عدم إمكانية حصول المرأة التي تتبع لأسر مهاجرة إلى فرصة عمل في الريف لندرة فرص العمل المأجور، وكذلك لعدم امتلاك الأسر المهاجرة في الغالب أراضي زراعية.

أما المتغيرات التي تلي المتغيرات السابقة من حيث حجم تأثيرها وقوتها في التأثير، فهي: متوسط دخل الفرد في الأسرة، والحالة الصحية للمرأة، حيث تبين أن متوسط دخل الفرد في الأسرة يؤثر عكسياً على احتمالية مشاركة المرأة الريفية في القوى العاملة وهذا ما توقعته الدراسة، أما الحالة الصحية فقد أظهرت التأثير المتوقع منها حيث تؤثر بشكل سلبي على احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة.

أما باقي المتغيرات فلم تكن ذات دلالة احصائية ولم تظهر تأثير يذكر على احتمالية مشاركة المرأة، وهي: المستوى التعليمي، العمر، الدين، وجود إناث آخريات (١٥ سنة فأكثر) يساعدن في شؤون المنزل، عدد المواليد الاحياء للمرأة، ومسألة تعدد الزوجات داخل الأسرة، وكذلك وجود أطفال رضع أو دون سن الخامسة، وهذا ما يؤكد بأن المرأة الريفية أقل تأثراً بوجود الأطفال عنها في حالة المرأة الحضرية وذلك لوجود الأسر الممتدة وجود بديل كثيرة لرعاية الأطفال وإمكانية العمل (خصوصاً في الزراعة) في نفس الوقت الذي ترعى فيه المرأة أطفالها.

أما دراسة عينة الحضر والتي اشتملت على المتغيرات المستقلة التالية: عمر المرأة، المستوى التعليمي، الحالة الزواجية، مستوى دخل الأسرة، الهجرة، وجود الأطفال لدى المرأة، ظاهرة تعدد الزوجات في الأسرة، وجود إناث آخريات (١٥ سنة فأكثر).

فقد بينت نتائج التحليل لعينة المضر أن هناك ثلاثة متغيرات فقط أظهرت علاقة قوية ذات دلالة احصائية قوية مع احتمالية مشاركة المرأة الحضرية في القوى العاملة، وهي: المستوى التعليمي للمرأة، ومتوسط دخل الفرد في الأسرة، والحالة الزوجية للمرأة، حيث تبين بأن المستوى التعليمي للمرأة يؤثر بشكل إيجابي وقوى على احتمالية مشاركة المرأة الحضرية في القوى العاملة وخصوصاً في المستويات التعليمية المرتفعة (الحاصلات على مستوى تعليمي ثانوي فأعلى). أما متوسط دخل الفرد في الأسرة فقد تبين بأنه يؤثر بشكل إيجابي وقوى على احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة، وعزت الدراسة ذلك إلى أن الإناث من الأسر ذات الدخل المرتفع نسبياً تكون فرصتهن أكبر في التعليم والتأهيل من غيرهن مما يزيد من احتمالية دخولهن لسوق العمل. أما المتغير الثالث الذي أظهر تأثيراً قوياً وفي نفس الإتجاه المتوقع، هو الحالة الزوجية، حيث تبين أن احتمالية مشاركة الإناث المتزوجات أو اللاتي سبق لهن الزواج أقل منها للإناث العازبات.

أما باقي المتغيرات الأخرى فلم تكن ذات تأثير أو ذات دلالة احصائية مقبولة وإن كان معظمها أظهر الإتجاه المتوقع منه باستثناء متغير الأطفال، فعلى سبيل المثال تبين بأن احتمالية مشاركة الإناث من الأسر المسلمة أقل من غيرها، ولكن المتغير لم يكن ذو دلالة احصائية، وملقت الدراسة على ذلك بأن غالبية الإناث من الأسر المسلمة في كينيا يتميزن بمستويات تعليمية منخفضة مقارنة مع الإناث الآخريات.

أما دراسة جيري وباربارا L. (Jere R. Behrman and Barbara L.)<sup>(٤)</sup> والتي طبقت على نيكاراغوا (Nicaragua) عن محددات مشاركة المرأة Wolfe

في القوى العاملة ومحددات العائد من العمل في ظل ظروف خاصة بالدول النامية. فقد هدفت إلى محاولة استكشاف أثر مجموعة من المحددات (العوامل المقترحة) على مشاركة المرأة في القوى العاملة وعلى العائد من العمل مع مراعاة الظروف الخاصة بسوق العمل في كل من المناطق الحضرية والمناطق الريفية، وكذلك الظروف الخاصة بسوق العمل حسب القطاع، فهناك قطاع العمل المنظم (الرسمي) وقطاع العمل غير المنظم وقطاع العمل التقليدي (العمل لدى الأسرة والأعمال الاقتصادية غير المأجورة).

وقد قسمت هذه الدراسة العينة التي اعتمدت عليها والتي اشتملت على حوالي (٤٠٠) امرأة إلى عدة فئات حسب الحضر والريف وحسب قطاع العمل، فقد تم تقسيمها أولاً حسب مكان الإقامة كالتالي: الإناث اللاتي يقطنن في المدن الرئيسية، والإناث اللاتي يقطنن في باقي المناطق الحضرية، والإناث اللاتي يقطنن في الريف. وثانياً تم تقسيمها حسب قطاع العمل كالتالي: الإناث اللاتي يشاركن في القوى العاملة في القطاع الرسمي المنظم، والإناث اللاتي يشاركن في القطاع غير المنظم، وأخيراً الإناث اللاتي يشاركن في قطاع العمل التقليدي أي لدى الأسرة أو في النشاطات غير المأجورة.

وعند التركيز على جانب المشاركة في القوى العاملة فقد استخدم الباحثان لدراسة وتحليل مجموعة العوامل المحددة لمشاركة المرأة في القوى العاملة أسلوب التحليل القياسي (نموذج بروبيت) والذي يقيس الأثر النسبي واتجاه التأثير لكل عامل مقترن على احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة، حيث اشتمل النموذج على مجموعة من العوامل المحددة، أهمها: المستوى التعليمي للمرأة، وخبرتها العملية، والحالة الزواجية، وجود أطفال دون سن الخامسة لدى المرأة، وجود من يساعد في رعاية الأطفال، ومستوى دخل الأسرة.

وبشكل عام بيّنت نتائج الدراسة أن عامل الخبرة يعتبر من أهم وأقوى العوامل المحددة لمشاركة المرأة في القوى العاملة، حيث كلما ازدادت عدد سنوات الخبرة كلما ازدادت احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة بشكل عام، وفي المناطق الحضرية والمدن الرئيسية وفي قطاع العمل المنظم بشكل خاص. يلي عامل الخبرة من حيث الأهمية متغير المستوى التعليمي للمرأة والذي أظهر علاقة إيجابية قوية مع احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة وخصوصاً في المناطق الحضرية وفي قطاع العمل المنظم.

أما وجود أطفال لدى المرأة (دون سن (٥) سنوات) فإن ذلك يؤثر بشكل سلبي وقوي على احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة وخصوصاً في المدن الرئيسية، ولا يظهر ذو أهمية في المناطق الحضرية الأخرى وفي المناطق الريفية، وفي حالة المدن الرئيسية نجد أن تأثير هذا العامل يتركز بشكل كبير في قطاعي العمل المنظم والعمل التقليدي. وبناءً على تأثير الأطفال السابق، فإن وجود من يساعد في الأسرة في رعاية الأطفال يزيد من احتمالية مشاركة المرأة خصوصاً في المدن الرئيسية.

أما بالنسبة للحالة الزواجية للمرأة فقد تبين بأن احتمالية مشاركة الإناث العازبات في القوى العاملة أكبر منها للمتزوجات أو لللاتي سبق لهن الزواج، حيث تزداد احتمالية مشاركة العازبات في المناطق الحضرية والمدن الرئيسية عنها في المناطق الريفية وخصوصاً في قطاع العمل المنظم وقطاع العمل التقليدي، أما المتزوجات فإن احتمالية مشاركتهن في القوى العاملة أكبر في المناطق الريفية ثم في المدن الرئيسية ثم في المناطق الحضرية الأخرى، وتتركز مشاركة هذه الفئة في قطاع العمل التقليدي.

وأخيراً تبين أن مستوى دخل الأسرة يرتبط بعلاقة عكسية مع احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة بشكل عام، وتظهر هذه العلاقة بشكل أقوى في المدن الرئيسية والمناطق الحضرية الأخرى، وكذلك نجد أن هذه العلاقة تظهر بقوة أكبر في حالة قطاع العمل التقليدي.

### ثانياً: الدراسات العربية:

اتسمت معظم الدراسات التي بحثت في علاقة المرأة العربية في النشاط الاقتصادي بمحاولة إبراز دور المرأة العربية في التنمية الاقتصادية من خلال منهج التحليل الوصفي والذي يزود القارئ ببعض النسب والمعدلات والتوزيعات المختلفة التي تعكس تطور وضع المرأة العربية في القوى العاملة وفي الحياة الاقتصادية. وهذا متوقع في ظل المرحلة السابقة، حيث أن معظم الدول العربية تعتبر دول نامية وحديثة الاستقلال.

وبالرغم من ذلك فإن هناك بعض الدراسات التي تناولت موضوع مشاركة المرأة العربية في سوق العمل بنوع من التحليل المتعمق والتي تنسجم مع أهداف هذه الدراسة والتي سنوردها فيما يلي:

ففي دراسة مليكة عبد العالى عن تأثير العوامل الديموغرافية والإقتصادية في عمل المرأة السورية<sup>(٢٠)</sup>، نجد أن هذه الدراسة هدفت إلى محاولة تحليل تأثير مجموعة العوامل الديموغرافية والإقتصادية والإجتماعية (على مستوى المجتمع) في النشاط الاقتصادي للمرأة السورية مستخدمةً أسلوب التحليل الكلى الذي يستند إلى دراسة العلاقة بين بعض المؤشرات الكلية في المجتمع والتي تعكس الخصائص الديموغرافية والإقتصادية والإجتماعية للسكان ومعدل مشاركة الإناث في النشاط الاقتصادي.

وقد استخدمت الباحثة أسلوب تحليل الإرتباط الخطي القياسي بين كافة المتغيرات المستقلة المقترحة ومتغير معدل مشاركة الإناث في القوى العاملة وذلك بإعتماد على (١٢) مشاهدة فقط (عدد المحافظات السورية). ولغايات المقارنة تم تطبيق تحليل الإنحدار السابق للأعوام ١٩٦١، ١٩٧٤، ١٩٨١ كل على حدا، وذلك للوقوف على التطور الزمني لتأثير العوامل المستقلة المقترحة.

وقد ركزت الباحثة في دراستها على المتغيرات القابلة للاقياس، الأمر الذي يجعل هذه الدراسة تهمل أهمية العوامل الثقافية، والمتغيرات المستقلة المستخدمة في هذه الدراسة، هي: معدل الأمية بين السكان، معدل القيد الدراسي (نسبة إلتحاق الإناث في مستويات التعليم الثانوي والجامعي)، معدل الوفيات الخام، معدل وفيات الأطفال، معدل المواليد الخام، معدل الخصوبة العام، نسبة التحضر، نسبة العازبات، نسبة المتزوجات، نسبة المطلقات، نسبة الأرامل، معدل النشاط الاقتصادي للذكور، معدل نمو قوة العمل المؤنثة، معدل النمو السنوي للسكان، معدل النمو السنوي للسكان من الإناث.

وبسبب ظهور مشكلة الإرتباط الخطي المتعدد بين المتغيرات المستقلة في كل سنة من سنوات الدراسة، فقد لجأت الباحثة إلى عمل معادلات إنحدار لمعدل النشاط الاقتصادي للإناث (لكل سنة) على المتغيرات الديموغرافية ثم على المتغيرات الاقتصادية ثم المتغيرات الاجتماعية بشكل منفصل، علماً بأنه تم حذف بعض المتغيرات المستقلة التي أظهرت إرتباطاً داخلياً قوياً فيما بينها.

ومن خلال تحليل نتائج الدراسة تبين أن أكثر العوامل أهمية في تأثيرها في معدل مشاركة الإناث السوريات في القوى العاملة عام ١٩٦٠ وبدلالة احصائية قوية وحسب إتجاه تأثيرها، هي (مرتبة حسب أهميتها): معدل الأمية

بين السكان (تأثير سلبي)، معدل وفيات الأطفال (تأثير إيجابي)، معدل المواليد الخام (تأثير سلبي)، ثم نسبة الأرامل في المجتمع (تأثير سلبي).

وفي عام ١٩٧٠، بينت نتائج التحليل أن أهم المتغيرات المستقلة التي أظهرت ارتباطاً قوياً مع معدل مشاركة الإناث وبدالة إحصائية قوية وحسب إتجاه تأثيرها، هي: نسبة العازبات (تأثير إيجابي)، نسبة الأرامل (تأثير سلبي)، معدل نمو السكان (تأثير سلبي)، نسبة المطلقات (تأثير سلبي)، معدل الأمية بين السكان (تأثير سلبي).

أما في عام ١٩٨١ فقد بينت نتائج التحليل أن أهم المتغيرات المستقلة المؤثرة في معدل مشاركة الإناث السوريات في القوى العاملة وبدالة إحصائية قوية وحسب إتجاه تأثيرها، هي: معدل مشاركة الذكور في النشاط الاقتصادي (تأثير إيجابي)، معدل النمو السكاني للإناث (تأثير سلبي)، معدل نمو السكان (تأثير سلبي)، معدل الخصوبة العام (تأثير سلبي)، نسبة العازبات (تأثير إيجابي). وبشكل عام يتضح لنا من هذه الدراسة والتي تعكس التطور الزمني لتأثير مجموعة من المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والديموغرافية المختلفة على معدل مشاركة الإناث في القوى العاملة، أنه في عام ١٩٦٠ كان للمتغيرين معدل المواليد الخام ومعدل الأمية دور بارز في تفسير سلوك معدل النشاط الاقتصادي للإناث السوريات، أما في عام ١٩٧٠ و ١٩٨١ نجد أن متغيرات الحالة الزواجية للمرأة ومعدل نمو السكان ومعدل الخصوبة العام أصبحت من أهم المتغيرات التي برزت ذات تأثير مباشر على مشاركة المرأة السورية في القوى العاملة، بالإضافة إلى معدل الأمية بين السكان.

أما دراسة سليمان القدسي عن مشاركة المرأة العربية في القوى العاملة وتقدير الإرتباط بين الخصوبة وغرض العمل للإناث<sup>(٣٦)</sup>، فقد هدفت هذه الدراسة بشكل رئيسي إلى بحث محددات مشاركة المرأة العربية الاقتصادية في مجموعة من الدول العربية على مستوى الاقتصاد الجزئي وهي الكويت وعمان والأردن وفلسطين (الضفة الغربية وقطاع غزة)، وركزت تحديداً على العلاقة بين الخصوبة والعمل، بالإضافة لذلك فقد عملت الدراسة على عرض أبرز الإتجاهات في وضع المرأة العربية من حيث التعليم والخصوبة ووضعها الاجتماعي ومشاركتها الرسمية وغير الرسمية خاصة في المجال الاقتصادي خلال العقود المنصرمة.

وتعتبر هذه الدراسة من أهم وأحدث الدراسات على المصعد العربي التي بحثت في هذا المجال، وخصوصاً في تركيزها على متغير الخصوبة وعلاقتها بالنشاط الاقتصادي للمرأة العربية، ولكونها كذلك مبنية على مجموعة من الدول العربية.

وعند التركيز على الجانب العملي للدراسة في تحليلها لمشاركة المرأة العربية في القوى العاملة، نجد أن الباحث استخدم نموذج قياسي من خطوتين، فقد حاول بداية تقدير العلاقة بين الخصوبة ومجموعة من المتغيرات المستقلة ذات العلاقة وذلك باستخدام معادلة الإمكان الأعظم لـ " بواسون" (Apoisson) Maximum Likelihood). ومن ثم حاولت الدراسة تقدير العلاقة بين احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة ومجموعة من العوامل المستقلة المقترنة التي يُعتقد أنها ذات علاقة بالإضافة إلى متغير الخصوبة المقدر في المعادلة السابقة، وذلك باستخدام نموذج بروبيت (Probit Model).

وليهما يلي استعراض مبسط للنتائج في كل دولة بشكل منفصل:  
فقد أظهرت نتائج الدراسة في حالة عُمان والتي اعتمدت على عينة دراسية تشكل (٦٪) من عدد السكان عام ١٩٩٢، أن خصوبة المرأة (عدد المواليد الأحياء للمرأة) تتأثر إيجابياً وبدالة إحصائية قوية مع متغير عمر المرأة ومتغير عدد وفيات الأطفال الرضع للمرأة ومتغير تفضيل الأبناء الذكور (نسبة البنات إلى الأبناء عند المرأة)، وتتأثر خصوبة المرأة سلبياً وبدالة إحصائية قوية مع متغير مربع العمر ( $Age^2$ ) ومع سن المرأة عند الزواج ومع مستواها التعليمي.

اما مشاركة المرأة العُمانية في القوى العاملة، فقد تبين أن احتمالية مشاركة المرأة ترتبط إيجابياً وبدالة إحصائية قوية مع فئات العمر المختلفة للمرأة وتصل اقصاها في الفئة العمرية (٤٤-٣٥ سنة)، ومع مستويات التعليم المختلفة للمرأة وتصل اقصاها عند المستوى التعليمي الثانوي، أما باقي المتغيرات المستقلة الأخرى فقد أظهرت تأثير سلبي وبدالة إحصائية قوية على احتمالية مشاركة المرأة العُمانية في القوى العاملة، وهي: وجود أطفال رضع لدى المرأة، ومتغير الخصوبة المقدر للمرأة، وإذا كانت المرأة من فئة المتزوجات أو اللاتي سبق لهن الزواج، وإذا كانت المرأة تتميز بحالة صحية سيئة (متغير الحالة الصحية). وتبين بشكل عام أن جميع المتغيرات المستقلة السابقة قد أظهرت الاتجاه المتوقع في تأثيرها على احتمالية مشاركة المرأة العُمانية في القوى العاملة.

اما في حالة الأردن فقد اعتمدت الدراسة على البيانات المستخلصة من مسح الصحة والتجذية والقوى البشرية والفقير عام ١٩٨٧، وبيّنت أن خصوبة المرأة الأردنية تتأثر إيجابياً وبدالة إحصائية قوية مع عمر المرأة ومع عدد

وفيات الأطفال الرضع للمرأة ومع متغير تفضيل الأبناء الذكور، وتناثر عكسيًّا وبدلالة إحصائية قوية مع متغير مربع العمر وسن الزواج، ومستواها التعليمي، وحجم موارد الأسرة، ومع معدل أجرها إذا كانت عاملة.

وقد أظهرت نتائج الدراسة كذلك أن احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة ترتبط إيجابيًّا وبدلالة إحصائية قوية مع فئات عمر المرأة المختلفة وتصل أقصاها في الفئة العمرية (٤٤-٣٥ سنة)، ومع مستواها التعليمي وتصل أقصاها عند مستوى الدبلوم المتوسط، وتزداد كذلك احتمالية مشاركة المرأة الأردنية إذا كانت عازبة أو مطلقة، ولكن لم تكن العلاقة هنا ذات دلالة إحصائية مقبولة، أما باقي المتغيرات المستقلة المستخدمة فقد أظهرت تأثير سلبي على احتمالية مشاركة المرأة، فبعضها كان بدلالة إحصائية قوية، مثل: متغير الخصوبة المقدر، وإذا كانت المرأة تتبع لفئة المتزوجات حالياً، وأما بعضاًها الآخر فلم يكن ذو دلالة إحصائية، مثل: مستوى دخل الأسرة، والحالة الصحية السيئة للمرأة، وبشكل عام تبين أن تأثير جميع المتغيرات المستقلة كان بالإتجاه المتوقع له.

وفي فلسطين حيث اعتمدت الدراسة على عينة دراسية شملت (٢٥٠٠) أسرة في عام ١٩٩٢، فقد بيّنت نتائج الدراسة أن خصوبة المرأة الفلسطينية تنثر إيجابيًّا وبدلالة إحصائية قوية مع عمر المرأة ومع عدد وفيات الأطفال الرضع للمرأة، ومع متغير تفضيل الأبناء الذكور، وتناثر عكسيًّا وبدلالة إحصائية قوية مع متغير مربع العمر وسن الزواج، أما متغير المستوى التعليمي فلم يكن ذو دلالة إحصائية وإن كان يؤثّر عكسيًّا (في الإتجاه المتوقع).

وقد أظهرت نتائج الدراسة كذلك أن احتمالية مشاركة المرأة الفلسطينية في القوى العاملة ترتبط إيجابياً وبدالة احصائية قوية مع فئات العمر المختلفة وتصل أقصاها في الفئتين (٤٥-٤٦ سنة، و٥٥-٦٤ سنة)، وعزت الدراسة ذلك إلى أن النساء في فئات العمر المرتفعة عادة يكنَّ المعيل الرئيسي للأسرة وذلك بسبب ظروف الاحتلال والتي جعلت نسبة كبيرة من أرباب الأسر إما من فئة المبعدين عن البلاد أو فئة العاجزين جسمياً أو فئة المساجين أو استشهدوا. أما بالنسبة للمستوى التعليمي للمرأة الفلسطينية فقد تبين بأن احتمالية مشاركة المرأة تكون أكبر ما يمكن في المستوى التعليمي (الأمني، والابتدائي، والدبلوم المتوسط، والجامعي) وتصل أقصاها في مستوى الدبلوم المتوسط، أما مستويات التعليم الإعدادي والثانوي فقد أظهرت إرتباط سلبي مع احتمالية مشاركة المرأة ولكنها لم تكن ذات دلالة إحصائية. ويؤثر كذلك متغير الخصوبة المقدار للمرأة الفلسطينية سلبياً وبدالة احصائية قوية على احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة. أما باقي المتغيرات المستقلة المستخدمة فقد أظهرت الإتجاه السلبي في تأثيرها على احتمالية مشاركة المرأة، ولكنها لم تكن ذات دلالة إحصائية، وهي: وجود أطفال لدى المرأة دون سن (٥) سنوات، وإذا كانت المرأة من فئة الإناث المتزوجات.

وفي حالة الكويت ولعدم توفر البيانات اللازمة، فقد عملت الدراسة على تقدير نموذج بروبيت مباشرة على مشاركة الإناث في القوى العاملة، وذلك بالإعتماد على عينة دراسية تشكل (٢٥٪) من المسح السكاني لعام ١٩٨٥. وقد بيّنت نتائج الدراسة أن احتمالية مشاركة المرأة الكويتية في القوى العاملة ترتبط إيجابياً وبدالة احصائية قوية مع فئات العمر المختلفة وتصل أقصاها في الفئة العمرية (٣٥-٤٤ سنة)، ومع مستويات التعليم المختلفة للمرأة وتصل أقصاها عند مستوى الدبلوم المتوسط، وبالنسبة للحالة الزوجية فقد تبين بأن

الاهتمامية مشاركة المرأة تكون أقل مما يمكن وبدالة احصائية قوية بين فئتي المتزوجات والمطلقات.

وبشكل عام يتضح من دراسة القدسي أن متغيرات: الخصوبة، المستوى التعليمي، والحالة الزواجية بالإضافة إلى فئات العمر الوسطى كانت من أهم محددات مشاركة المرأة العربية في القوى العاملة.

### ثالثاً: الدراسات المحلية:

بالرغم من كثرة الدراسات التي تناولت المشاركة الاقتصادية للمرأة على الصعيد المحلي والتي تميزت في غالبيها بمجرد التحليل الوصفي لواقعها وخصائص قوتها العاملة، إلا أن الدراسات التي تناولت تحليل العوامل أو المحددات المؤثرة في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة كانت قليلة جداً، ونورد فيما يلي أهمها:

هناك دراسة هييس مصادر عن العوامل المؤثرة في النشاط الاقتصادي للمرأة الأردنية<sup>(٣٧)</sup>، والتي هدفت إلى إبراز مستوى ونمط مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة خلال مقدمي السبعينات والستينيات، وإلى تحليل ومراقبة بعض العوامل التي تؤثر (سلباً أو إيجاباً) على مستوى ونمط المشاركة الاقتصادية للمرأة في الأردن ومن ثم تحديد العوامل ذات التأثير الأهم في هذا المجال.

ولامور تتعلق بتوفر البيانات ونوعيتها فقد أهتمت الدراسة بتحليل تأثير أربعة متغيرات مستقلة على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة (كمتغير تابع)، وذلك باستخدام منهج التحليل الإحصائي الوصفي، وهذه

المتغيرات، هي: الحالة الزواجية، والخصوبة، والتعليم، والعوامل الثقافية (التقاليد الموروثة والتقاليد الأسرية التي ضيقَت مجال عمل الإناث). ولا بد من الإشارة إلى أن هذه الدراسة قد اعتمدت بشكل رئيسي في بياناتها على الدراسة المتعددة الأهداف للأسرة عام ١٩٧٦ بالإضافة إلى مسح الخصوبة البشرية لعام ١٩٧٦.

وبالنسبة للعلاقة بين فئات الحالة الزواجية (العزبات، المتزوجات، الأرامل، المطلقات، المنفصلات) ومشاركة الإناث الأردنيات في القوى العاملة، فقد بيّنت نتائج الدراسة أن فئة الإناث العازبات يتميّزن بأعلى معدلات مشاركة في القوى العاملة، أما فئة المتزوجات فيتميّزن بأقل معدلات مشاركة بين فئات الحالة الزواجية المختلفة. أما مستوى مشاركة المطلقات والمنفصلات والأرامل فإنه يقع بين مستوى مشاركة العازبات المرتفع ومستوى مشاركة المتزوجات المنخفض، مع إرتفاع في مستوى مشاركة المطلقات مقارنة مع الأرامل، وتتماشى هذه النتائج مع توقعات الدراسة لتأثير هذا العامل.

أما متغير الخصوبة، وبالرغم من عدم توفر بيانات حول معدلات مشاركة المرأة حسب وجود الأطفال وأعدادهم وأعمارهم، إلا أن هذه الدراسة بيّنت بالإعتماد على مسح الخصوبة البشرية لعام ١٩٧٦ أن فئة الإناث العاملات حالياً لديهن عدد أقل من الأطفال في المتوسط مما لدى فئتي الإناث اللاتي عملن سابقاً أو لم يعملن قط، مما يؤكد التأثير السلبي لعبء رعاية الأطفال على مشاركة المرأة الأردنية حسب رأي هذه الدراسة هو الإرتفاع الكبير في نسبة الإناث غير الراغبات في العمل من إجمالي غير المشاركات في فئات العمر الوسطى الأمر الذي يُعزى إلى وجود الأطفال بشكل رئيسي وليس إلى عوامل أخرى، مثل: الزواج أو الالتحاق بالتعليم أو للعوامل الثقافية.

وبينت نتائج الدراسة كذلك أن هناك علاقة إيجابية واضحة بين معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة ومستواهن التعليمي، وأكثر النتائج وضوحاً هي ارتفاع معدلات مشاركة الإناث بشكل كبير بعد إكمال مرحلة التعليم الثانوي والعلمي، وتصل أقصاها عند مستوى البكالوريوس. ولكن تبين أن هناك إنخفاض في معدلات مشاركة الإناث في مستويات الدراسات العليا، وفسّرت الدراسة ذلك إلى أن الإناث الحاصلات على مستوى تعليمي أعلى من الشهادة الجامعية الأولى غالباً ما يكنّ من أسر غنية أو ميسورة أو متزوجات من أشخاص حاصلين على مستويات تعليمية عالية أيضاً، وهذا يعني عدم الحاجة الاقتصادية للأسرة، وبالتالي عدم حاجتها لعمل المرأة، وذلك نظراً لارتفاع مستوى دخول أسرهن.

وبالإضافة إلى التأثير المباشر للمستوى التعليمي على مشاركة الإناث الأردنيات في القوى العاملة، فقد بينت الدراسة أن التعليم يؤثر إيجابياً كذلك على مستوى المشاركة من خلال علاقته الإيجابية مع متوسط عمر الزوج لدى الإناث، ومع علاقته العكسية مع الخصوبة والتي تبين بأنها تؤثر سلباً على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة.

وأخيراً بينت الدراسة أنه كان للعوامل الثقافية تأثير سلبي على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، فهي تحد من مشاركة المرأة بشكل عام ومن مشاركتها في بعض أنواع المهن بشكل خاص. وقد حاول الباحث التدليل على ذلك جزئياً بإنخفاض معدلات مشاركة الإناث في بعض القطاعات الاقتصادية وبعض أنواع المهن، مثل ذلك إنخفاض نسبة الإناث العاملات في البيع وفي ميادين الخدمات المنزلية والفندقية، وكذلك عن طريق مقارنة معدلات المشاركة

المنخفضة في الريف مع الحضر، وعند مقارنة معدلات مشاركة الإناث المسلمات مع غيرهن.

وهناك دراسة نادمة التكريتي وبسام أبو عمره عن محددات مشاركة المرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي<sup>(٢٨)</sup>، والتي هدفت إلى التعرف على المحددات الأساسية التي تؤثر على مشاركة الإناث الأردنيات في سوق العمل.

وقد اعتمدت هذه الدراسة على البيانات المستخلصة من مسح العمالة والبطالة والدخل ١٩٩٢ الذي نفذته دائرة الإحصاءات العامة، واستخدمت في تحليلها للعوامل المحددة لمشاركة المرأة الأردنية فيقوى العاملة أسلوب التحليل الإحصائي الثنائي الذي يبين إمكانية وجود علاقة بين أن تكون المرأة مشاركة فيقوى العاملة وبين متغير مستقل معين من مجموعة العوامل المقترحة، وكذلك أسلوب التحليل الإحصائي القياسي باستخدام نموذج الإنحدار اللوجستيكي (Logisitic Regression Model) والذي يقيس الأهمية النسبية لتأثير كل متغير مستقل مقترن على احتمالية مشاركة المرأة الأردنية فيقوى العاملة.

وقد بيّنت نتائج التحليل الثنائي أن معدلات مشاركة الإناث الأردنيات تزداد في الفئات العمرية الأولى، ثم تعاود الإنخفاض، وتصل أقصاها في الفئة العمرية (٢٩-٣٠ سنة). وكذلك تزداد معدلات المشاركة بارتفاع المستوى التعليمي، وتصل أقصاها للمستوى التعليمي الجامعي. أما بالنسبة لمتغير مكان الإقامة، فتبين أن معدل مشاركة الإناث في الحضر أكبر منه في الريف.

أما المتغيرات المستقلة التي استخدمتها الدراسة في التحليل القياسي بإعتبارها عوامل أو محددات لنشاط المرأة الاقتصادي في الأردن، فهي: المستوى

التعليمي، العمر، الحالة الزواجية، حجم الأسرة، مكان الإقامة (حضر/ريف)، المحافظات (شمال، وسط، جنوب)، حيازة المسكن.

وقد بيّنت نتائج التحليل القياسي بأن جميع المتغيرات المستقلة ذات دلالة احصائية قوية (بدرجة معنوية ٥٪ على الأقل)، وأن المستوى التعليمي يُعتبر أهم متغير يساهم في التأثير على احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، ثم متغير الحالة الزواجية، ثم العمر، ثم العوامل الأخرى، وهي مرتبة حسب أهميتها النسبية في التأثير (حجم الأسرة، مكان الإقامة، حيازة المسكن، المحافظات) مع العلم أن جميع العوامل السابقة كانت تؤثر إيجابياً في سلوك المرأة الأردنية نحو أن تكون مشاركة في القوى العاملة باستثناء عاملين، وهما: حيازة المسكن، والمحافظات، حيث تبيّن أن امتلاك الأسرة التي تنتمي إليها المرأة لمسكنها يقلل من احتمالية مشاركتها وهذا منطقي، وتبيّن كذلك أنه إذا كانت المرأة تقطن في محافظات الشمال أو الوسط تقل احتمالية مشاركتها في القوى العاملة.

أما دراسة حسين شخاترة عن محددات مشاركة الإناث الأردنيات في القوى العاملة<sup>(٣٩)</sup>، فقد هدفت إلى محاولة استكشاف طبيعة وقوة العوامل الرئيسية التي تؤثر في قرار المرأة الأردنية المتعلق بالعمل. وتعتبر هذه الدراسة من أهم الدراسات على الصعيد المحلي التي تناولت محددات مشاركة المرأة في القوى العاملة في الأردن من حيث الأسلوب والمنهجية والنتائج، واعتمدت هذه الدراسة في بياناتها على مسح القوى البشرية الذي نفذته دائرة الإحصاءات العامة عام ١٩٨٢/١٩٨٣.

ومنذ التركيز على الجانب العملي لهذه الدراسة نجد أن الباحث استخدم أسلوب التحليل الثنائي والقياسي لإثبات فرضيات الدراسة، واستخدم في التحليل القياسي نموذج الإنحدار логистيكي في محاولة لتحديد الأثر النسبي من حيث الحجم والإتجاه لكل متغير مستقل من مجموعة العوامل المقترنة (المحددات) على احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة.

وللإختلاف بين فئات الإناث من حيث العوامل التي يعتقد أنها تؤثر في احتمالية مشاركتها فقد قسمت هذه الدراسة الإناث إلى ثلاث فئات، وهي: الإناث العازبات، وإناث المتزوجات أو اللاتي سبق لهن الزواج (الأرامل والمطلقات والمنفصلات)، ومجموعة الإناث بشكل عام. وقد قدر الباحث نموذج إنحدار لوجيستي لكل فئة من الفئات السابقة، حيث كان المتغير التابع في كل منها ثنائياً القيمة، يأخذ قيمة واحد إذا كانت المرأة مشاركة في القوى العاملة، ويأخذ قيمة صفر إذا كانت غير مشاركة.

وقد استخدم في نموذج الإناث العازبات المتغيرات المستقلة التالية: الدين، العمر (وقد قسم إلى سبع فئات)، مكان الإقامة (وقد قسم إلى مدن رئيسية، مدن أخرى، ريف)، المستوى التعليمي (وقد قسم إلى خمس فئات)، المستوى التعليمي للأم وللأب، حجم الأسرة، دخل الأسرة من جميع المصادر باستثناء دخل الزوجة إذا كانت عاملة، ومعدل البطالة الإقليمي.

وقد أظهرت نتائج نموذج العازبات بأن المتغيرات التي أظهرت تأثيراً إيجابياً على احتمالية مشاركة الإناث العازبات في القوى العاملة وبمعنى إحصائية قوية، هي (مرتبة حسب الأهمية النسبية): المستوى التعليمي (أعلى من الثانوي)، المستوى التعليمي (الثانوي)، الفئة العمرية (٢٥-٢٩ سنة)، الفئة

العمرية (٢٠-٣٤ سنة)، الفئة العمرية (٢٠-٢٤ سنة)، مكان الإقامة (مدن أخرى)، مستوى تعليم الأم، مستوى تعليم الأب، مكان الإقامة (مدن رئيسية)، أما المتغيرات التي أظهرت تأثيراً سلبياً وبمعنى احصائية، فهي (مرتبة حسب الأهمية النسبية): الدين، المستوى التعليمي (أمي)، المستوى التعليمي (ابتدائي)، المستوى التعليمي (إعدادي)، فئة العمر (١٥-١٩ سنة)، مكان الإقامة (الريف)، حجم الأسرة، أما باقي المتغيرات فلم تظهر تأثير ذو معنوية احصائية، وهي: معدل البطالة الإقليمي، الدخل المتاح للأسرة، الفئات العمرية (٣٥-٥٩ سنة).

وفي نموذج المتزوجات أو اللاتي سبق لهن الزواج، فقد استخدم الباحث مجموعة من المتغيرات المستقلة والتي سنوردها أثناء عرض النتائج، حيث بيّنت النتائج بأن المتغيرات التي أظهرت تأثيراً إيجابياً على احتمالية مشاركة الإناث المتزوجات أو اللاتي سبق لهن الزواج في القوى العاملة، وبمعنى احصائية، هي (مرتبة حسب الأهمية النسبية): المستوى التعليمي (أعلى من الثانوي)، المستوى التعليمي (الثانوي)، الفئة العمرية (٣٤-٢٠ سنة)، وجود إناث آخريات (١٥ سنة فأكثر)، الفئة العمرية (٣٥-٣٩ سنة)، عدم وجود أطفال للمرأة، مكان الإقامة (مدن أخرى). أما المتغيرات التي أظهرت تأثيراً سلبياً وبمعنى احصائية، فهي (مرتبة حسب الأهمية النسبية): الحالة الزوجية (متزوجة حالياً)، الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة)، الدين، المستوى التعليمي (أمي)، الفئة العمرية (٢٠-٣٤ سنة)، الفئة العمرية (٤٥-٥٩ سنة)، الدخل المتاح للأسرة، وجود أطفال دون سن الدراسة، المستوى التعليمي (ابتدائي)، حجم الأسرة. أما باقي المتغيرات فلم تظهر تأثيراً ذو معنوية احصائية، وهي: معدل البطالة الإقليمي، مكان الإقامة (ريف)، مكان الإقامة (مدن رئيسية)، وجود أطفال (٦) سنوات ولغاية (١٤) سنة، الفئة العمرية (٢٥-٣٩ سنة)، والفئة العمرية (٤٠-٤٤ سنة).

أما في النموذج العام (العازبات والمتزوجات) فقد استخدم الباحث مجموعة من المتغيرات المستقلة والتي سنوردها أثناء عرض النتائج، حيث بيّنت النتائج بأن المتغيرات التي أظهرت تأثيراً إيجابياً على احتمالية مشاركة الإناث (العازبات والمتزوجات) في القوى العاملة، وبمعنى احصائية، هي (مرتبة حسب الأهمية النسبية): المستوى التعليمي (أعلى من الثانوي)، الحالة الزوجية (غزباء)، الحالة الزوجية (سبق لها الزواج)، المستوى التعليمي (ثانوي)، الفئة العمرية (٣٤-٣٠ سنة)، الفئة العمرية (٣٩-٣٥ سنة)، الفئة العمرية (٢٩-٢٥ سنة)، مكان الإقامة (مدن أخرى)، مكان الإقامة (مدن رئيسية). أما المتغيرات التي أظهرت تأثيراً سلبياً وبمعنى احصائية، فهي (مرتبة حسب الأهمية النسبية): الدين، المستوى التعليمي (أمي)، الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة)، الحالة الزوجية (متزوجة حالياً)، المستوى التعليمي (ابتدائي)، الفئة العمرية (٤٥-٥٩ سنة)، الفئة العمرية (٢٤-٢٠ سنة)، مكان الإقامة (ريف)، مقدار الدخل المتاح للأسرة، حجم الأسرة. أما باقي المتغيرات فلم تظهر تأثير ذو دلالة احصائية، وهي: معدل البطالة الإقليمي، المستوى التعليمي (إعدادي)، الفئة العمرية (٤٠-٤٤ سنة).

ومن أبرز النتائج العامة في النماذج الثلاثة في الدراسة السابقة، هو ظهور المستوى التعليمي (خصوصاً الثانوي فأكثر) كمحدد رئيس في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، وكذلك عدم ظهور أي تأثير يذكر لمعدل البطالة الإقليمي على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة.

وعند استعراض الدراسات السابقة على المستوى المحلي التي سبق ذكرها، فإننا نجد ما يلي:

يؤخذ على دراسة عيسى مصاروة اسلوبها في التحليل الذي اعتمد على التحليل الاحصائي الوصفي والذي لا يبين الاهمية النسبية للمتغيرات المستقلة على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، بالإضافة لعدم شمولية التحليل الكلي المستخدم في الدراسة على المتغيرات المستقلة الأخرى وذلك بسبب مشكلة البيانات وعدم إمكانية قياس بعض المتغيرات على المستوى الكلي.

وبالرغم من تميز دراسة أبو عمرة والتكرি�تي ودراسة شخاترة من حيث اسلوبهما في التحليل، فقد ظهرت مشكلة البيانات في كلا الدراستين، حيث لم تكن البيانات المستخدمة في الدراستين مصممة لهذا النوع من الدراسات، مما أدى لعدم شمولية معظم المتغيرات التي يتوقع لها التأثير في قرار المرأة في المشاركة وخصوصاً العوامل الثقافية، فبينما نجد أن دراسة أبو عمره والتكرি�تي أهميتها تماماً، نجد أن دراسة شخاترة استخدمت عامل الدين كبديل ينوب عن العوامل الثقافية بالإضافة إلى المستوى التعليمي للأب والام (في حالة الإناث العازبات). وبالرغم من أن عامل الدين أظهر درجة معنوية احصائية عالية في التأثير، إلا أنه لا يعكس التأثير المتوقع للعوامل الثقافية وذلك لحقيقة وجود تنوع ثقافي وتفاوت في مواقف وإتجاهات أفراد الديانة الواحدة تجاه عمل المرأة تبعاً للعادات والتقاليد والفهم الخاص للدين، بالإضافة إلى أن الفالبية العظمى من سكان الأردن هم من المسلمين.

ولذلك تتميز هذه الدراسة بأنها اعتمدت على بيانات تم جمعها خصيصاً لغايات الدراسة، مما مكّنها من شمولية معظم العوامل أو المتغيرات المستقلة وخصوصاً العوامل الثقافية، والتي تم التعبير عنها من خلال بعض الأسئلة الموجهة مباشرة لارباب الاسر والتي تعكس مواقفهم وإتجاهاتهم من عمل المرأة.

وكذلك تتميز هذه الدراسة بمحاولة استكشاف أثر نفس العوامل التي يعتقد بأنها تؤثر على مشاركة المرأة الأردنية، على مدى استعدادها للمشاركة في القوى العاملة، أي توسيع مفهوم المشاركة ليشمل بالإضافة للعاملات والمعطلات الإناث المستعدات للمشاركة (من غير المشاركات فعلياً) فيما لو توفر فرص ملائمة من حيث قيمة الأجر والموقع وطبيعة العمل (أي تجاوز ظروف سوق العمل)، وذلك للوقوف على الأسباب الحقيقة لتدني مشاركة المرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي.

## ஹואסן (الفصل الثاني)

- انظر: حسين الطلافيحة، "عرض العمل ومعدل المشاركة في القوى العاملة في الأردن"، مرجع سابق.
- انظر:
- Don Bellante and Mark Jackson, "Labor Economics: Choice in Labor Economics", 2nd ed. McGraw Hill, New York, 1983, P. 51.
- انظر:
- Petter Fallon and Donald Verry, "The Economics of Labor Markets", Heritage Publishers, New Delhi, 1989, P. 2.
- انظر:
- Jhon Addison and Stanley Siebert, "The Market for Labor: An Analytical Treatment", Goodyear Publishing Co, California, 1979, P. 70.
- انظر: عاصم بن طاهر عرب، "اقتصاديات العمل-نظريّة عامّة"، جامعة الملك سعور، الرياض، ١٩٩٤، ص. ٥٨-٥٦.
- انظر:
- Jhon Addison and Stanley Siebert, op. cit, PP. 72-73.
- انظر:
- Petter Fallon and Donald Verry, op, cit, PP. 3-4.
- انظر:
- Don Bellante and Mark Jackson, op, cit, PP. 60-63.
- انظر:
- Don Bellante and Mark Jackson, Ibid, PP. 60-63.
- انظر:
- Campbell R. McConnell and Stanely L. Brue, "Contemporary Labor Economics," 4th ed, McGraw Hill Inc. Singapore, 1995, PP. 22-26.

١١- انظر:

- Campbell R. McConnell and Stanely L. Bure, Ibid, PP. 26-27.
- ١٢- انظر: فريد بشير طاهر، "اقتصاديات العمل"، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٩٩٤، ص ٢٤٤-٢٤٥.

١٣- انظر:

- Daniel S. Hamermesh and Albert Rees, "The Economics of Work and Pay", 3rd ed, Harper and Row Publishers, New York, 1984, PP. 6-8.

١٤- انظر: منى الطحاوي، "اقتصاديات العمل"، مكتبة نهضة الشرق-جامعة القاهرة، القاهرة، ١٩٩٥، ص ٢٤-٢٧.

١٥- انظر:

- Daniel S. Hamermesh and Albert Rees, op. cit, PP. 6-8.

١٦- انظر:

- Gary Becker, "The Theory of Allocation of Time", Economic Journal, Vol. 75. No. 229, Sep. 1965, PP. 493-517.

١٧- انظر:

- Cambell R. McConnell and Stanley L. Brue, op. cit, PP. 54-55.

١٨- انظر:

- Ronald G. Ehrenberg and Robert S. Smith, "Modern Labor Economics", 4th ed, Harper Collins Publishers Inc. New York, 1991, PP. 231-233.

١٩- انظر:

- Richard B. Freeman, "Labor Economics", 2nd ed, Prentice-Hall Inc., New Jersey, 1979, PP. 26-27.

٢٠- انظر:

- Daniel S. Hamermesh and Albert Rees, op. cit, P. 9.

٢١- انظر:

- Ronald G. Ehrenberg and Robert S. Smith, op. cit, P. 246.

٢٢ - انظر:

- Glen Cain, "The Labor Force", Central Training Press, Wahington DC, PP. 16-17.

٢٣ - انظر:

- Glen Cain, Ibid, PP. 16-17.

٢٤ - انظر:

- Ronald G. Ehrenberg and Robert S. Smith, op. cit, PP. 38-40.

٢٥ - انظر:

- Ronald G. Ehrenberg and Robert S. Smith, Ibid, PP. 38-40.

٢٦ - انظر:

- Richard B. Freeman, op. cit, PP. 28-29.

٢٧ - انظر:

- Jhon Addison and Stanley Siebert, op. cit, PP. 90-91.

٢٨ - انظر:

- Jacob Mincer, "Labor Force Participation of Married Women", In: Mincer, Jacob", Studies in Labor Supply", Collected Essays of Jacob Mincer, Volume 2, Edwar Elagar Publishing Co., England, 1993, PP. 3-35.

٢٩ - انظر:

- Cambell R. McConnell and Stanley L. Brue, op. cit, P. 62.

٣٠ - انظر:

- Glen Cain, op. cit, P. 16.

٣١ - انظر:

- Guy Standing and Glen Sheehan", Labour Force Participation In Low-Income Countries", International Labor Office, Geneva, 1978, PP. 4-7.

٣٢ - انظر:

- G. Standing, "Female Labour Supply In An Urbanising Economy", In: G. Standing and G. Sheehan, Ibid, PP. 87-122.

٣٣ - انظر:

- Richard Anker and James C. Knowles, "A Micro-Analysis of Female Labour Force Participation In Africa", In: Guy Standing and Glen Sheehan, Op. Cit, PP. 137-160.

٣٤ - انظر:

- Jere R. Behrman and Barbara L. Wolfe, "Labor Force Participation and Earnings Determinants for Women In the Special Conditions of Developing Countries", Journal of Development Economics, Vol. 15, 16, No. 1.2.3, 1984, PP. 259-288.

٤٥ - انظر: مليكة عبد العالى، تأثير العوامل الديموغرافية والإقتصادية في عمل المرأة السورية خلال الفترة ١٩٦١-١٩٨١، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة حلب، حلب-سوريا، ١٩٨٩.

٤٦ - انظر:

- Sulyman Al-Qudsi, "Labor Participation of Arab Women: Estimates of the Fertility to Labor Supply Link", Economic Research Forum, Working Paper Series, No. 9622, Nov. 1995.

٤٧ - انظر: عيسى مصاروة، "العوامل المؤثرة في النشاط الاقتصادي للمرأة الأردنية"، رسالة ماجстير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان-الأردن، ١٩٨٢.

٤٨ - انظر: نادية التكريتي وبسام أبو عمرا، "محددات مشاركة المرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي"، وزارة التخطيط، مديرية التنمية البشرية، ديسمبر ١٩٩٤.

٤٩ - انظر:

- H. Shakatrek, "The Determinants of Female Labor Force Participation In Jordan", Op. Cit.

## القسم الثالث

### واقع وتطور مشاركة المرأة الأردنية في سوق العمل

لقد تأثر سوق العمل الأردني بالمعطيات والظروف الاقتصادية والتغيرات الديموغرافية التي مرت بها البلاد خلال العقود الثلاثة الماضية، وتحديداً في نهاية السبعينيات وبداية الثمانينيات والتي تركت بصمات واضحة على الهيكل الاقتصادي وعلى البنية السكانية، فكان نتاجاً للحرب العزبية الاسرائيلية آنذاك أن تدفقت هجرات بشرية كبيرة من سكان الضفة الغربية إلى الأردن، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع معدل نمو السكان في الأردن، وإختلال التوزيع الجغرافي للسكان، وكذلك إلى ظهور إختلالات كبيرة في سوق العمل الأردني، تمثلت بشكل رئيسي في ارتفاع معدلات البطالة في سوق العمل وفي حدوث إختلال واضح في التوزيع الجغرافي للقوى العاملة.

وقد تعرض سوق العمل الأردني كذلك إلى تيارات متداخلة من المهاجرات العمالية الخارجية والداخلية، والتي شكلت كذلك إختلالات وتغيرات في هيكلة وخصائصه وتحديداً في توزيع القوى العاملة الجغرافي والقطاعي (حسب الأنشطة الاقتصادية). حيث كان هناك تيار هجرة العمالة الأردنية للخارج وتحديداً لدول الخليج العربي خلال فترة السبعينيات والذي أدى إلى ظهور اختناقات في أسواق عمل العديد من المهن (مثل الزراعة). وتبعد ذلك ظهور تيار هجرة للعمالة العربية والأجنبية الوافدة للأردن لتفريط العجز في أسواق عمل هذه المهن<sup>(١)</sup>. وفي بداية الثمانينيات بدأ تيار الهجرة العمالية الأردنية للخارج بالتباطؤ بل بدأ بالتحول إلى هجرة عائدة للعاملين الأردنيين نتيجة لانخفاض أسعار النفط وبداية مظاهر الركود الاقتصادي الذي أحاط بالمنطقة آنذاك، في الوقت الذي استمر فيه تيار هجرة العمالة الوافدة بنفس الزخم، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع في نسب البطالة وظهور مشكلة البطالة لتصبح تحدياً اقتصادياً

و الاجتماعيأً، ولا بد من الإشارة هنا إلى أن غالبية العمالة الوافدة (حوالي ٦٧٪) الحاصلة على تصاريح يعمل أفرادها في مجموعات المهن الزراعية والخدمات والإنتاج.<sup>(١)</sup>

ويهدف هذا الفصل بعد إلقاء نظرة على وضع المرأة في الواقع السكاني والتعليمي في الأردن، إلى مراجعة وتحليل مدى مساهمة المرأة الأردنية في سوق العمل مقارنة مع الذكور خلال فترة الثمانينات والتسعينات، وذلك من حيث معدلات المشاركة الاقتصادية والتوزيع النسبي للقوى العاملة الإجمالية والمشتغلة تحديداً حسب القطاعات الاقتصادية والمجموعات المهنية الرئيسية والمستوى التعليمي والحالة العملية، ودراسة التغيرات الهيكلية التي طرأت على وضع المرأة في سوق العمل. وبعد ذلك يحاول هذا الفصل تحليل مستويات الأجور للإناث والذكور، ودراسة واقع المرأة من مشكلة البطالة في الأردن، وأخيراً دراسة بعض الخصائص الديموغرافية والاجتماعية للإناث غير النشطات اقتصادياً.

ولغايات إظهار مدى التطور النسبي في دور المرأة أو في مساهمتها في النشاط الاقتصادي، ولدراسة التغيرات التي حصلت في خصائص قوتها العاملة، فإن هذا الفصل سيعمد إلى مقارنة واقع المرأة في القوى العاملة بين عامي ١٩٨٢ و ١٩٩٧، مع التركيز في معظم أجزاء هذا الفصل إلى إجراء مقارنة نسبية مع واقع الذكور في القوى العاملة.

#### (١-٣) الواقع السكاني في الأردن:

يتضمن الجدول رقم (١) بعض المؤشرات التي تعكس تطورات الوضع السكاني خلال فترة الثمانينات والتسعينات، ويتبين من خلال الجدول أن عدد سكان الأردن قد تضاعف خلال الفترة الواقعة بين تعدادي السكان في عام ١٩٧٩ وعام ١٩٩٤. هذا ويقدر عدد سكان الأردن في عام ١٩٩٧ بحوالي ٤,٦ مليون

نسمة وذلك حسب التقديرات الرسمية، وهذه نتيجة متوقعة، فبالرغم من الإنخفاض الطفيف في معدل نمو السكان خلال العقود الماضيين إلا أن الأردن ما زال يتمتع بمعدل نمو سكاني مرتفع نسبياً وأعلى من المتوسط مقارنة مع معظم الدول العربية والأجنبية، فبينما كان يقدر في الأردن عام ١٩٩٦ بحوالي ٣٢,٥% تجد أنه كان بالمتوسط ٢٢,٥% لمجموعة الدول العربية.<sup>(٣)</sup>

ويتضح كذلك من الجدول أن معدل الإنجاب الكلي (الخصوبة) قد إنخفض من ٦,٩ طفل للمرأة في عام ١٩٧٩ إلى ٤,٥ طفل للمرأة في عام ١٩٩٧، وهذا الإنخفاض كان مصاحباً بالطبع للإنخفاض في معدل المواليد الخام من ٤٤ إلى ٣٢ لكل ألف من السكان لنفس السنوات، وإلى الإنخفاض في معدل الوفيات الخام من ١٠ إلى ٦ لكل ألف من السكان والذي كان نتيجة حتمية للتحسن في الظروف الصحية والمعيشية للسكان. وتتجدر الإشارة إلى أن الأردن في عام ١٩٩٦ قد أصبح في الترتيب الرابع بين الدول العربية من حيث إنخفاض معدل الخصوبة والذي بلغ ٤,٥ طفل للمرأة بعد لبنان ومصر والبحرين، حيث كانت معدلات الخصوبة فيها ٢,٧٦ و ٢,٤٩ و ٤,١٦ على التوالي.<sup>(٤)</sup>

ويبيّن الجدول رقم (١) كذلك أن نسبة السكان الإناث من مجموع السكان بقيت تراوح مكانها في الفترة بين عامي ١٩٧٩ و ١٩٩٧، والتي بلغت حوالي ٤٨%， وأخيراً لا بد من الإشارة إلى الزيادة الكبيرة في نسبة السكان الحضر من إجمالي السكان، حيث ارتفعت من ٣٠,٣٪ عام ١٩٧٩ لتصل إلى ٧٨,٣٪ عام ١٩٩٧.

جدول رقم (١-٢)

أهم المؤشرات السكانية للمجتمع الأردني

المؤشر	١٩٧٩	١٩٩١	١٩٩٤	١٩٩٧
عدد السكان (بالألاف)	٢١٠٠٠	٣٢٠١,٠	٤١٢٩,٤	٦٧٠٠,٠
نسبة السكان الإناث (%)	٤٨,٢	٤٧,٨	٤٧,٧	٤٧,٧
معدل نمو السكان	٢,٨٠	٦,٧٢	٢,٦٧	٢,٥١
معدل الموليد الخام (لكل ألف من السكان)	٤٤,٠	٣٤,٠	٣٤,٠	٣٢,٠
معدل الوفيات الخام (لكل ألف من السكان)	١٠,٠	٦,٢	٦,٠	٦,٠
معدل الإنجاب الكلي (طفيل)	٦,٩	٥,٦	٤,٦	٤,٥
نسبة السكان الحضر	٦٠,٢	٧٧,٩	٧٨,٢	٧٨,٣

المصادر: - دائرة الإحصاءات العامة، التقرير الاحصائي السنوي لعام ١٩٩٧، العدد (٤٨)، عمان-الأردن.

- دائرة الإحصاءات العامة، التعداد العام للسكان والمساكن ١٩٩٤، عمان-الأردن.

- وزارة التخطيط، الخطة الاقتصادية والاجتماعية ١٩٩٧-١٩٩٢، ١٩٩٧، عمان-الأردن.

- زين الحايك، "المرأة والتنمية: دور الحكومة نحو التهرب بتأثير المرأة في المجتمع الأردني".

وزارة التخطيط، عمان-الأردن، ١٩٩٨، ص. ٧.

وعند النظر إلى الجدول رقم (٢) والذي يعكس أعداد ونسب السكان حسب الفئات العمرية العريضة للأعوام ١٩٧٩ و ١٩٩٧، نجد أن نسبة السكان في فئة سن العمل (١٥-٦٤ سنة) قد ارتفعت من ٤٦,٥٪ عام ١٩٧٩ لتصل إلى ٥٥,٣٪ من إجمالي السكان عام ١٩٩٧. وقد كانت هذه الزيادة على حساب فئة صغار السن (أقل من ١٥ سنة) بالدرجة الأولى والتي انخفضت من ٥٠,٦٪ عام ١٩٧٩ إلى ٤٢,٠٪ من إجمالي السكان عام ١٩٩٧. وهذا يعتبر مؤشر جيد ويؤشر إيجابياً في تخفيف معدل الإعالة والذي يعكس نسبة مجموع السكان من فئة صغار السن (أقل من ١٥ سنة) وفئة كبار السن (٦٥ سنة فأكثر) والسكان غير النشطين اقتصادياً من فئة سن العمل (١٥-٦٤ سنة) إلى إجمالي السكان، أو بلغة أخرى يحدد معدل الإعالة بعد الأفراد من المجتمع الذين يتوجب على الفرد العامل الواحد إعالتهم.<sup>(٥)</sup>

وعند التركيز على حالة الإناث، فإنه يتبيّن أن معدل النمو السنوي للسكان الإناث من فئتي صغار السن وكبار السن كان أكبر منه في حالة الذكور

(٤,٣٦) و(٤,٩) للإناث على التوالي مقابل (٤,٢٧) و(٤,٩) للذكور على التوالي). أما في فئة سن العمل فقد كان معدل النمو لهذه الفئة في حالة الإناث أقل منه في حالة الذكور (٨,٠٧) للإناث مقابل (٨,٧٨) للذكور)، وبشكل عام نستطيع القول أن نسبة السكان الإناث في فئة سن العمل قد ازدادت ولكن بمعدلات نمو أقل مقارنة مع الذكور.

جدول رقم (٢-٣)

سكان الأردن حسب الفئات العمرية المعيشية والجنس لسنوات مختارة

*معدل النمو السنوي	١٩٩٧		١٩٧٩		السنة	
	*الأهمية النسبية		العدد (بالآلاف)	*الأهمية النسبية		
	% من الإجمالي	% من الفئة		% من الإجمالي		
٤,٢١	١٠٠,٠٠	٤٢,٠٩	١٩٣٦	١٠٠,٠٠	١٠٦٤ مجموع	
	٥١,٤٥	٤١,٤٣	٩٩٦	٥١,٧٩	٥٥٠ أقل من ١٥ سنة ذكور	
	٤٨,٥٥	٤٢,٨١	٩٤٠	٤٨,٣١	٥١٤ إناث	
٨,٤٤	١٠٠,٠٠	٥٥,٣٥	٢٥٤٦	١٠٠,٠٠	٩٧٨ مجموع	
	٥٣,٠٢	٥٦,١٦	١٣٥٠	٥١,٧٤	٥٠٦ من ١٥-١٤ سنة ذكور	
	٤٦,٩٨	٥٤,٤٦	١١٩٦	٤٨,٣٦	٤٧٢ إناث	
٥,٤٠	١٠٠,٠٠	٢,٥٦	١١٨	١٠٠,٠٠	٥٨ مجموع	
	٤٩,١٥	٢,٤١	٥٨	٥١,٧٢	٢٠ ذكور ٦٥ سنة فأكثر	
	٥٠,٨٥	٢,٧٣	٦٠	٤٨,٢٨	٢٨ إناث	
٦,٢٢	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٤٦٠٠	١٠٠,٠٠	٢١٠٠ مجموع	
	٥٢,٢٦	١٠٠,٠٠	٢٤٠٤	٥١,٧١	١٠٨٦ إجمالي السكان ذكور	
	٤٧,٧٤	١٠٠,٠٠	٢١٩٦	٤٨,٢٩	١٠١٤ إناث	

\* النسبة الموجدة في الجدول من احتساب الباحث

المصدر:

- دائرة الاحصاءات العامة، نتائج التعداد العام للمساكن والسكان ١٩٧٩، الضيقة الشرقية، المجلد (٢)، عمان-الأردن.
- دائرة الاحصاءات العامة، النشرة الإحصائية السنوية ١٩٩٧، العدد (٤٨)، عمان-الأردن.

(٢-٤) المرأة الأردنية والتعليم:

لا شك في أن الأردن يعتبر الآن في مصاف الدول المتقدمة في مجال التعليم، حيث نلاحظ من خلال الجداول (٢) و(٤) و(٥) مدى التطورات التي حدثت في مجال التعليم في الأردن وذلك خلال عقدي الثمانينيات والتسعينات، ففي

الجدول رقم (٢) والذي يعكس التوزيع النسبي للسكان (١٥ سنة فأكثر) حسب المستويات التعليمية المختلفة لعامي ١٩٧٩ و ١٩٩٤، نجد أن نسبة السكان بدون مؤهل (أمي، ملم) قد إنخفضت من ٤٧,٩٥٪ عام ١٩٧٩ إلى ٢٢,٣٦٪ عام ١٩٩٤، وكان التأثير الأكبر ناتج من الإنخفاض الكبير في نسبة الأميين من ٣٣,٤٧٪ عام ١٩٧٩ إلى ١٤,٢٨٪ عام ١٩٩٤؛ أما للإناث تحديداً نجد أن نسبة الأميات قد إنخفضت من ٤٨,٢٥٪ عام ١٩٧٩ إلى ٢١,١٦٪ عام ١٩٩٤، وهذا يعتبر تطوراً كبيراً في هذا المجال الأمر الذي جعلالأردن في الطليعة في مجموعة الدول العربية بالإضافة إلى لبنان والإمارات العربية المتحدة من حيث إنخفاض نسبة الأمية بين الإناث، بل في طريقه للالتحاق بالدول المتقدمة في هذا المجال، حيث نجد أن نسبة الأمية بين الإناث في الوطن العربي عام ١٩٩٥ كانت أقل ما يمكن في لبنان ثم الإمارات ثم الأردن حيث بلغت على التوالي ١٠٪ و ٢٠٪ و ٢١٪، وكانت أعلى ما يمكن في المغرب حيث بلغت نسبة الأمية بين الإناث حوالي ٦٩٪، وكانت هذه النسبة في بعض الدول النامية كما يلي: الهند ٦٢٪، كينيا ٣٠٪، الباكستان ٧٦٪، الصين ٢٧٪، إندونيسيا ٢٢٪، تركيا ٢٨٪، بينما نجدها في الدول المتقدمة مثل أمريكا وفرنسا وكندا لا تتجاوز ٥٪.<sup>(١)</sup>

وعند النظر إلى الجانب الآخر من الجدول، وهي نسبة السكان (١٥ سنة فأكثر) من حملة المؤهلات العلمية، فإننا نجد أن نسبتهم العامة قد ارتفعت من ٥٢,٠٥٪ عام ١٩٧٩ لتصل ٦٤٪ عام ١٩٩٤. وبينما كان هناك فارق كبير بين الإناث والذكور في نسبة المؤهلين من كل جنس يصل إلى حوالي ٢٢٪ عام ١٩٧٩، فإنه تقلص ليصبح في عام ١٩٩٤ حوالي ١١٪ فقط. وبشكل عام يتبيّن أن هناك تقارباً في جميع المستويات التعليمية بين الإناث والذكور في عام ١٩٩٤، وهذا على العكس من عام ١٩٧٩ حيث كان هناك تفاوتاً واضحاً.

جدول رقم (٣-٣)

التوزيع النسبي للسكان (١٥ سنة فما فوق) حسب المستوى التعليمي  
للسنوات ١٩٧٩، ١٩٩٤\*(%)

١٩٩٤			١٩٧٩			المستوى التعليمي
الإجمالي %	الذكور %	الإناث %	الإجمالي %	الذكور %	الإناث %	
٢٢,٣٦	١٦,٦٨	٢٨,٢٤	٤٧,٩٥	٣٧,٠٥	٥٩,٠٠	بدون مؤهل
١٤,٢٨	٧,٦١	٢١,١٦	٢٢,٤٧	١٨,٨٨	٤٨,٢٥	أبلي
٨,٩	٩,٠٧	٧,٠٧	١٤,٤٨	١٨,٢١	١٠,٧٥	ملم
٧٧,٦٤	٨٢,٢٢	٧١,٧٦	٥٢,٠٥	٦٢,٩٥	٤١,٠٠	مؤهل
١٦,٦٧	١٨,٢٢	١٥,٠٨	١٩,٨١	٢٢,١١	١٦,٤٦	ابتدائي
٢٩,٢٤	٣١,١	٢٧,٢٢	١٧,٥٣	٢٠,٧	١٤,٢٢	إعدادي
١٥,٧٣	١٦,٤٠	١٥,٠٤	٨,٨٦	١١,٠٢	٦,٦٧	ثانوي
٩,٠٣	٧,٨٨	١٠,٢٢	٢,٩٢	٣,٣٣	٢,٥٢	دبلوم متوسط
٥,٩٦	٨,٠٨	٣,٧٧	٢,٥٧	٤,١٦	٠,٩١	بكالوريوس
١,٠٠	١,٦٤	٠,٣٢	٠,٣٥	٠,٦١	٠,٠٧	دراسات عليا
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

\* النسبة الموجدة في الجدول من احتساب الباحث.

المصدر:

- دائرة الاحصاءات العامة، نتائج التعداد العام للمساكن والسكان ١٩٧٩، الضفة الشرقية، المجلد (٢)، عمان-الأردن.
- دائرة الاحصاءات العامة، المسح المصاحب للتعداد العام للسكان والمساكن ١٩٩٤، عمان-الأردن.

ولا شك في أن نسب إلتحاق الأفراد في مراحل التعليم المختلفة والتي تعبّر عن نسبة الأفراد في مرحلة تعليمية معينة إلى عدد الأفراد في الفئة العمرية لهذه المرحلة التعليمية<sup>(٧)</sup>، تعكس درجة التطور والتقدم التي وصل إليها المجتمع، وتستخدم كذلك كأساس للمقارنة بين المجتمعات المختلفة. ويبين الجدول رقم (٤) أن نسب إلتحاق الأفراد الأردنيين إجمالاً قد ارتفعت في جميع مراحل التعليم المدرسي، وكان أبرزها في مرحلة التعليم الأساسي، وذلك نتيجة للطبيعة الالزامية لهذه المرحلة من قبل الدولة. وبينما نجد في عام ١٩٧٩ أنه كان هناك فوارق كبيرة لصالح الذكور في نسب الإلتحاق في مرحلتي التعليم الأساسي والثانوي تحديداً (٩١,٥٦٪ و٧٥,٠٢٪ على التوالي للذكور مقابل ٨٣,٨٧٪ و٥٦,٧٩٪ على التوالي للإناث)، فإننا نلاحظ أن هذه الفوارق قد اختفت بل

أصبحت لصالح الإناث في عام ١٩٩٦، حيث ارتفعت نسب التحاق الإناث في مرحلتي التعليم الأساسي والثانوي لتفوق على نسب التحاق الذكور (٩٤,٩٨٪ لـ ٧٢,٢٢٪ للإناث على التوالي مقابل ٩٤,٢٥٪ و ٦٧,٢٢٪ للذكور على التوالي).

جدول رقم (٤-٣)

نسب التحاق الإناث بمراحل التعليم المدرسي المختلفة مقارنة مع الذكور

للسنوات ١٩٧٩ و ١٩٩٦ (%)

١٩٩٦			١٩٧٩ *			المرحلة التعليمية
الإجمالي٪	الذكور٪	الإناث٪	الإجمالي٪	الذكور٪	الإناث٪	
٢٥,٥٢	٢٧,٠٥	٢٢,٩٣	٢٠,٩٤	٢٢,٨٨	١٨,٩٤	مرحلة رياض الأطفال (٤-٥ سنوات)
٩٤,٦١	٩٤,٢٥	٩٤,٩٨	٨٧,٧٨	٩١,٥٦	٨٣,٨٧	مرحلة التعليم الأساسي * (٦-١٥ سنة)
٦٩,٩٠	٦٧,٢٢	٧٢,٢٢	٦٦,١٢	٧٥,٠٢	٥٦,٧٩	مرحلة التعليم الثانوي (١٦-١٧ سنة)

\* النسب الموجدة في الجدول من احتساب الباحث.

\* لغايات المقارنة تم تعديل بيانات ١٩٧٩ حسب التقسيمات الجديدة لمراحل التعليم المدرسي (أساسي، ثانوي).

المصادر:

- وزارة التربية والتعليم، التقرير الإحصائي التربوي السنوي للأعوام (١٩٨٠/١٩٧٩) (١٩٩٦/١٩٩٥) عمان-الأردن.

أما في مراحل التعليم العالي (الدبلوم المتوسط، الدرجة الجامعية الأولى، الدراسات العليا)، فإنه تم دراسة أهم المؤشرات حول التعليم العالي في الأردن لعام ١٩٩٦ كما يبين الجدول رقم (٥)، وذلك من خلال عقد مقارنة نسبية بين الإناث والذكور في كل مرحلة من مراحل التعليم العالي حسب أعداد المقبولين الجدد، وإجمالي الملتحقين، وأعداد الخريجين. وبشكل عام يبين هذا الجدول تفوق الذكور من حيث أعداد المقبولين وإجمالي الملتحقين وأعداد الخريجين في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا فقط، مع فارق كبير في مرحلة الدراسات العليا مقارنة مع درجة البكالوريوس، وبالنسبة لمرحلة الدبلوم المتوسط فهناك نسب أعلى للإناث من حيث حجم القبول والإلتحاق وأعداد الخريجين. أما إذا نظرنا إلى إجمالي الطلبة في مراحل التعليم العالي، فإنه

يتبيّن أن هناك تقارب في نسب المقبولين الجدد (٤٧,٠٪ للإناث مقابل ٥٣,٠٪ للذكور)، وفي نسبة الالتحاق كذلك (٤٤,٣٨٪ للإناث مقابل ٥٥,٦٢٪ للذكور)، ولكن هناك تفوق للإناث في أعداد الخريجين (٥٣,١٥٪ للإناث مقابل ٤٦,٨٥٪ للذكور).

#### جدول رقم (٥-٣)

بعض المؤشرات حول واقع الإناث في التعليم العالي داخل الأردن مقارنة مع الذكور لعام ١٩٩٦ (%) \*

الإجمالي		الذكور		الإناث		مستويات التعليم العالي	
%	العدد	%	العدد	%	العدد		
١٠٠	١١٨١١	٣٦,٣٢	٤٢٩٠	٦٣,٦٨	٧٥٢١	المقبولون الجدد إجمالي الملتحقون الخريجون	الطلبة في مستوى الدبلوم المتوسط
	١٠,٨٣٤	٢٢,٧٩	٢٦٦١	٦٦,٢١	٧١٧٣		المقبولون الجدد إجمالي الملتحقون
	٨٦١٢	٢١,٩٢	٢٧٤٩	٦٨,٠٨	٥٨٦٣		الخريجون
١٠٠	٢٢٦٨٩	٥٩,٣٥	١٣٤٦٧	٤٠,٦٥	٩٢٢٢	المقبولون الجدد إجمالي الملتحقون الخريجون	الطلبة في مستوى البكالوريوس
	٧٥٦٩٣	٥٧,٢٧	٤٣٣٥٠	٤٢,٧٣	٣٢٢٤٣		المقبولون الجدد إجمالي الملتحقون
	١٢٦٢٢	٥٤,٦٨	٦٩٠٨	٤٥,٣٢	٥٧٢٥		الخريجون
١٠٠	٢٥٥٧	٧٣,٦٤	١٨٨٢	٢٢,٣٦	٦٧٤	المقبولون الجدد إجمالي الملتحقون الخريجون	الطلبة في مستوى الدراسات العليا
	٥٨٢٧	٧٤,٧٦	٤٣٥٦	٢٥,٢٤	١٤٧١		المقبولون الجدد إجمالي الملتحقون
	١٢٩٦	٦٩,٦٨	٩٠٢	٣٠,٣٢	٣٩٣		الخريجون
١٠٠	٣٧٠٥٧	٥٣,٠٠	١٩٦٤٠	٤٧,٠٠	١٧٤١٧	المقبولون الجدد إجمالي الملتحقون الخريجون	المقبولون الجدد إجمالي الطلبة
	٩٢٢٥٤	٥٥,٦٢	٥١٣٦٧	٤٤,٣٨	٤٠٩٨٧		إجمالي الطلبة
	٢٢٥٤١	٤٦,٨٥	١٠٥٦٠	٥٣,١٥	١١٩٨١		الخريجون في التعليم العالي

\* النسبة الموجدة في الجدول من احتساب الباحث.

المصدر: وزارة التعليم العالي، التقرير الاحصائي السنوي عن التعليم العالي في الأردن ١٩٩٦، عمان-الأردن.



#### (٣-٤) حجم القوى العاملة

يقدر حجم القوى العاملة الأردنية في عام ١٩٩٧ بحوالي ١٠٣٢,٧ ألف عامل وعاملة، ١٧٠,٢ ألف عاملة ٨٦٢,٥ ألف عامل (انظر الجدول رقم (٤)) مقارنة مع ٤٠٥,٣ ألف عامل وعاملة ١٩٧٩ كما أشارت الاحصاءات الرسمية، ٢٩,٨ ألف عاملة و٥,٥ ألف عامل. وتكون بذلك قد حققت معدلات نمو مرتفعة نسبياً، حيث نمت القوى العاملة الإجمالية خلال الفترة الواقعة بين عامي ١٩٧٩ و ١٩٩٧ بمعدل ١٥,١٪ سنوياً، وبلغ معدل نمو القوى العاملة الذكورية ٦,٨٪.

سنويًا، أما القوى العاملة الأنثوية فقد نمت بمعدل ٨٠,٢٤٪ سنويًا خلال تلك الفترة.

ونجد كذلك أن القوى العاملة المشتغلة الإجمالية قد نمت بمعدل ٦١,٦٪ سنويًا، أما معدل ثمو القوى العاملة المشتغلة للذكور والإإناث فقد بلغت على التوالي ٧٨,٥٪ و ١٧,١٪ سنويًا. وبالنسبة لمعدل النمو في أعداد المتعطلين الإجمالي فقد بلغ ٥٢,٥٪ سنويًا، أما معدلات النمو في أعداد المتعطلين من الذكور والإإناث فقد بلغت على التوالي ٢٦,٢٪ و ٩٠,٩٪.

ويبيّن الجدول السابق كذلك أن نسبة القوى العاملة المشتغلة من إجمالي القوى العاملة في عام ١٩٧٩ كانت ٩٦,٥٪ والباقي ٣,٥٪ تمثل نسبة البطالة الإجمالية (معدل البطالة الإجمالي). وكانت للذكور ٩٦,٥٪ و ٤٤,٣٪ على التوالي، والإإناث ٩٥,٦٪ و ٤,٣٪ على التوالي. وفي عام ١٩٩٧ فقد إنخفضت نسبة القوى العاملة المشتغلة من إجمالي القوى العاملة لتصبح حوالي ٨٥,٤٪، وبالتالي إرتفاع نسبة القوى العاملة المتعطلة لتصبح حوالي ١٤,٥٪، وأصبحت للذكور تقدر بحوالي ٨٨,٢٪ و ١١,٨٪ على التوالي، أما للإناث فقد أصبحت ٧١,٣٪ و ٢٨,٦٪ على التوالي.

وبالنسبة لمعدلات المشاركة في القوى العاملة، فإن الجدول رقم (١) يبيّن كذلك أن معدل المشاركة الخام للسكان (نسبة القوى العاملة إلى عدد السكان الإجمالي) قد ارتفع من ١٩,٣٪ عام ١٩٧٩ ليصل إلى ٢٤,٣٪ عام ١٩٩٧، وهذا مؤشر جيد وهدف رئيسي من أهداف عملية التنمية، ونتيجة لذلك فقد إنخفضت نسبة الإعاقة من ٧,٨٪ من إجمالي السكان عام ١٩٧٩ لتصل حوالي ٧,٧٪ عام ١٩٩٧، وبلغة أخرى فقد إنخفض معدل الإعاقة (عدد الأفراد من المجتمع الذين يتوجب على الفرد العامل إعالتهم) من ١٤,٢٪ عام ١٩٧٩ إلى حوالي ١٣٪.

عام ١٩٩٧، أي أن كل فرد في القرى العاملة عام ١٩٧٩ كان يعيش ما يزيد على أربعة أفراد بما فيهم نفسه، أما في عام ١٩٩٧ فقد إنخفض معدل الإعالة بحيث أصبح الفرد العامل يعيش فقط ثلاثة أفراد بما فيهم نفسه.

أما معدل المشاركة المنقح في القوى العاملة (نسبة القوى العاملة إلى عدد السكان في فئة سن العمل ١٤-١٥ سنة) فقد ارتفع من ٤١,٤٪ عام ١٩٧٩ ليصل إلى ٤١,٩٪ عام ١٩٩٧.

وفي عام ١٩٧٩ بلغ معدل المشاركة الخام للذكور ٣٤,٦٪ وللإناث ٢٠,٩٪، وبلغ معدل المشاركة المنقح للذكور والإناث ٧٤,٢٪ و٦,٣٪ على التوالي. أما في عام ١٩٩٧ فقد بلغ معدل المشاركة الخام للذكور والإناث ٢٩,٧٪ و٨,٢٪ على التوالي، وبلغ معدل المشاركة المنقح للذكور والإناث ٦٨,٨٪ و١٣,٩٪ على التوالي. وبينما نجد أن معدل مشاركة الإناث المنقح قد ارتفع خلال فترة الدراسة فإن معدل مشاركة الذكور المنقح قد إنخفض من ٧٤,٢٪ عام ١٩٧٩ ليصل إلى ٦٨,٨٪ عام ١٩٩٧، وقد يعزى هذا الإنخفاض إلى زيادة نسب إلتحاق الذكور بمراحل التعليم العالي المختلفة في الفئات العمرية الأولى من سن العمل، وإلى التقاعد المبكر في ظل نمو قطاعات العمل الحديثة والتي تحدد سنًا للتقاعد على عكس الماضي حيث كان القطاع الزراعي يستحوذ على أكبر نسبة من العمالة والذى يتتصف غالباً بعدم وجود سنًا للتقاعد.

وأخيرًا فإنه يتبيّن كذلك من الجدول السابق أن نسبة مساهمة الإناث في القوى العاملة (نسبة الإناث من إجمالي القوى العاملة) قد تضامفت خلال فترة الدراسة، حيث ارتفعت من ٤,٧٪ من إجمالي القوى العاملة عام ١٩٧٩ لتصل

إلى حوالي ١٦,٥٪ عام ١٩٩٧، وهذا بلا شك يعتبر تطويراً ملمساً في مجال مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة.

### جدول رقم (٦-٢)

#### المؤشرات الرئيسية للقوى العاملة الأردنية للأعوام ١٩٩٧/١٩٧٩

١٩٩٧ *			١٩٧٩			السنوات	
المؤشر	مجموع ذكور	إناث	مجموع ذكور	إناث	ذكور	السنوات	
حجم القوى العاملة (بـالآلاف)	٨٦٢,٥	١٧٠,٢	٤٠٥,٣	٢٩,٨	٣٧٥,٥	١٠٢٢,٧	
المشتبلون (بـالآلاف)	٧٦٠,٧	١٢١,٥	٣٩١,١	٢٨,٥	٣٦٢,٦	٨٨٢,٢	
المتعطلون (بـالآلاف)	١٠١,٨	٤٨,٧	١٤,٢	١,٣	١٢,٩	١٥٠,٥	
معدل المشاركة الخام (%)	٢٩,٧	٨,٢	١٩,٣	٢,٩	٢٤,٦	٢٤,٣	
معدل المشاركة المنقح (+١٥) (%)	٦٨,٨	١٣,٩	٤١,٤	٦,٣	٧٤,٢	٤١,٩	
نسبة مساهمة المرأة في القوى العاملة (%)	-	١٦,٥	-	٧,٤	-	-	*

\* تقدير الباحث بالإعتماد على معدلات المشاركة في مسح العمالة والبطالة ١٩٩٧، والتقرير السنوي لوزارة العمل لسنة ١٩٩٧.

المصادر:

- عيسى إبراهيم وأخرون، دراسة واقع ومستقبل سوق العمل الأردني، قاعدة بيانات سوق العمل الأردني، الجمعية العلمية الملكية، عمان-الأردن، ١٩٨٩، الجداول (٢-٣)، (٥-٩) من ٣١، (٤-١٠) من ٦٧، (٤-١١) من ٧٧، (١١-١) من ٨٠.
- دائرة الإحصاءات العامة، النشرة الإحصائية السنوية لعام ١٩٩٧، العدد (٤٨)، عمان-الأردن.
- دائرة الإحصاءات العامة، مسح العمالة والبطالة ١٩٩٧، عمان-الأردن.

وبعد أن تعرفنا على التطورات في حجم القوى العاملة الأردنية ونسب التشغيل والتعطل ومعدلات المشاركة في القوى العاملة، فإنه لا بد من معرفة وضع الأردن بالنسبة للعالم الآخر في هذا المجال. وهذا ما يدلنا عليه الجدول رقم (٧)، والذي يبين معدلات المشاركة للسكان (١٥ سنة فأكثر) في القوى العاملة وحسب الجنس لمجموعة من الدول المتقدمة والنامية (دول عربية، دول إسلامية غير عربية، دول نامية أخرى). وبشكل عام يشير هذا الجدول إلى أن معدلات المشاركة في القوى العاملة للإناث وللذكور وإجمالي السكان لمجموعة الدول العربية كانت أقل مما يمكن مقارنته مع الدول النامية الأخرى الإسلامية وغير الإسلامية ومع الدول المتقدمة.

وعند التركيز على حالة الإناث، فبينما نجد أن معدل مشاركة الإناث الأردنيات المنقح قد بلغ ١٠٪، حيث كان من أقل المعدلات على الإطلاق، فإن هذا المعدل قد بلغ أعلى ما يمكن في مجموعة الدول العربية في تونس حيث وصل إلى ٢٨٪. أما في مجموعة الدول الإسلامية غير العربية فقد بلغ هذا المعدل أعلى ما يمكن في ماليزيا حيث وصل ٥٢٪، وكان أقل ما يمكن في الباكستان حيث بلغ ٦٪. وفي مجموعة الدول النامية الأخرى بلغ هذا المعدل أعلى ما يمكن في البنمية حيث وصل إلى ٦٣٪، وكان أقل ما يمكن في تشاد وكولومبيا حيث بلغ ٢٢٪ في كلتا الدولتين، وأخيراً فقد بلغ هذا المعدل أعلى ما يمكن في مجموعة الدول المتقدمة في الولايات المتحدة الأمريكية حيث وصل إلى ٦٠٪، وكان أقل ما يمكن في إيطاليا حيث كان ٣٧٪.

وبالرغم من أن معدلات المشاركة الخاصة بالأردن في هذا الجدول تظهر بأقل من الواقع قليلاً وخصوصاً لـإجمالي السكان وللإناث، إلا أنه لا مفر من حقيقة أن الأردن يتميز بأقل معدلات مشاركة في القوى العاملة سواء لـإجمالي السكان أو للذكور أو للإناث بشكل خاص، مقارنة مع الدول العربية والأجنبية. وهذه النتيجة حتمية حتى إذا عدنا المقارنة مع معدلات المشاركة في الأردن (لـإجمالي السكان وللذكور وللإناث) في عام ١٩٩٧. وقد عزت بذلك بعض الدراسات التي حاولت تفسير الإنخفاض الواضح في معدل مشاركة السكان بشكل عام في القوى العاملة، إلى الارتفاع في نسبة فئة صغار وكبار السن من إجمالي السكان، وإلى الإنخفاض الواضح والكبير في معدل مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة وإلى ارتفاع نسبة الملتحقين في مراحل التعليم المختلفة من هم في فئة سن العمل، بالإضافة إلى استمرار الهجرة للخارج.<sup>(٤)</sup>

جدول رقم (٧-٣)

معدلات المشاركة في القوى العاملة للذكور والإإناث والإجمالي السكاني لنوع مختار متقدمة ونامية (عربية

وإسلامية وأخرى) لعام ١٩٩٥

الدولة	معدل المشاركة في القوى العاملة للسكان			الدولة	
	١٥ سنة فأكثر (%)				
	ل الإناث	للذكور	الإجمالي *		
<b>تابع دول نامية:</b>					
دول متقدمة:					
بريطانيا	٥٩	٩١	٧٦		
فرنسا	٥٧	٨٣	٧٠		
المانيا	٥٧	٨٧	٧٢		
اليابان	٥٢	٨٤	٦٩		
أمريكا	٦٠	٨٦	٧٣		
كندا	٥٨	٨٧	٧٢		
إيطاليا	٢٧	٧٩	٥٨		
<b>دول نامية أخرى:</b>					
دول عربية:					
الاردن	١٠	٧٢	٤٢		
العراق	٢٤	٧٨	٥٢		
مصر	١٠	٨٤	٤٧		
سوريا	١٧	٧٩	٤٨		
السعودية	١٠	٨١	٤٢		
المغرب	٢٣	٨٨	٥٥		
الكويت	٢٥	٩٤	٦٠		
لبنان	٢٧	٧٧	٥١		
تونس	٢٨	٨٣	٥٦		
السودان	٢٧	٨٧	٥٧		
الإمارات	١٩	٩٠	٧٠		
البرازيل					
غانا					
كينيا					
زانزيبير					
تشاد					
السنغال					
سريلانكا					
الهند					
إيطاليا					
مالطا					
تركيا					
باكستان					
إيران					
أندونيسيا					
غير عربية:					
دول متقدمة:					
بريطانيا					
فرنسا					
المانيا					
اليابان					
أمريكا					
كندا					
إيطاليا					

المصدر: البنك الدولي، تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٥، واشنطن، جدول رقم (١-١) من ص ١٩٦-١٩٧.

\* احتسب من قبل الباحث من نفس المصدر.

#### (٤-٤) تحليل التغيرات التي طرأت على معدلات المشاركة الاقتصادية:

لقد تبين مما سبق أن معدلات المشاركة في القوى العاملة في الأردن ما زالت متذبذبة وخاصة عند الإناث مقارنة مع العالم الخارجي، وذلك بالرغم من التحسن الملحوظ الذي طرأ عليها خلال فترة الثمانينات والنصف الأول من التسعينات، ولذلك نجد أنه من الضروري دراسة التطورات التي حصلت في معدلات المشاركة لحسب الجنس وبعض المتغيرات الديموغرافية والاجتماعية كما يبيّنها الجدول رقم (٨) وذلك مع التركيز أثناء التحليل على حالة الإناث.

ويتبين من هذا الجدول أن معدلات المشاركة في القوى العاملة تنخفض في الفئات العمرية الأولى والأخيرة من فئات سن العمل سواء للإناث أو للذكور في عامي الدراسة ١٩٨٣ و١٩٩٧. ولكن نجد أن معدلات المشاركة حسب الفئات العمرية في عام ١٩٨٣ كانت أكبر مما يمكن في الفئات العمرية (٢٤-٢٠ سنة) للإناث، و(٣٩-٣٥ سنة) للذكور، و(٢٩-٢٥ سنة) لإجمالي السكان، حيث بلغت هذه المعدلات ٢٨٪٢٠، ٢٦٪٩٦، ١٢٪٥٤، و ٢٨٪٢٠ على التوالي. وقد أصبحت في عام ١٩٩٧ أكبر مما يمكن في الفئات العمرية (٢٩-٢٥ سنة) للإناث، و(٢٤-٢٠) للذكور، بينما بقيت كما هي لإجمالي السكان في الفئة العمرية (٢٩-٢٥ سنة)، حيث بلغت هذه المعدلات ٣٧٪٢٦، ٣٧٪٧٧، ١٥٪٩٥، و ٣٧٪١٠ على التوالي. وفي حالة الإناث نجد أن هذا التغير والمتمثل في إرتفاع الفتاة العمرية التي تتحقق فيها أعلى معدلات مشاركة قد يعزى إلى الإرتفاع في نسبة إلتحاق الإناث في مراحل التعليم العالي (كما تبين سابقاً) وإلى الإرتفاع في متوسط العمر عن الزواج الأول للإناث، حيث كان في عام ١٩٧٩ حوالي ٢١,٣ سنة وأرتفع ليصل ٢٤,١ سنة عام ١٩٩٩، ووصل إلى ٢٤,٧ سنة عام ١٩٩٧<sup>(١)</sup>.

أما إذا نظرنا إلى معدلات المشاركة حسب المستوى التعليمي، فإن الطابع العام الذي يظهر هو أن معدلات المشاركة في القوى العاملة للإناث والذكور كانت مرتفعة في المستويات التعليمية العالية، حيث وجد أن أعلى معدل

مشاركة لإجمالي القوى العاملة في عام ١٩٨٣ كان عند حملة الشهادة الجامعية الأولى فأكثر، حيث بلغ ٩٣,٨٤٪ وينطبق نفس الوضع على حالة الإناث والذكور، حيث بلغ أعلى معدل مشاركة للإناث ٤٢٪٠٠ عند حملة الشهادة الجامعية، وللذكور كان أعلى ما يمكن ٨٤٪٠٠ عند حملة الشهادة الجامعية كذلك. أما في عام ١٩٩٧ فقد بقي أعلى معدل مشاركة لإجمالي القوى العاملة ٩٩,٨٣٪٠٠ عند حملة الشهادة الجامعية فأكثر، وكذلك الحال للإناث حيث بلغ أعلى معدل مشاركة ٨٨,٧٢٪٠٠ عند حملة الشهادة الجامعية، ولكن الوضع قد اختلف في حالة الذكور، حيث بلغ أعلى معدل مشاركة ٤٢,٤٦٪٠٠ عند حملة الدبلوم المتوسط.

وبحسب الحالة الزوجية يتبيّن كذلك أن أعلى معدل مشاركة للإناث في عام ١٩٨٣ كان للإناث من فئة العازبات حيث بلغ ٤٧,٤٪٠٠، وبلغ للمتزوجات ٤٩,٤٪٠٠. أما للذكور فقد بلغ للذكور العازبين ٦٥,٨٣٪٠٠ وبلغ للمتزوجين ٦٥,٨٥٪٠٠. وفي عام ١٩٩٧ كان أعلى معدل مشاركة عند الإناث العازبات أيضاً، حيث وصل ٤٩,٢٪٠٠، بينما كان للمتزوجات ٤٢,٨٪٠٠، وكان أعلى معدل مشاركة للذكور من فئة المتزوجين حيث بلغ ٣٠,٢٪٠٠، بينما بلغ ٥٥,٥٪٠٠ للعزابين. ولا شك في أن ارتفاع معدل المشاركة عند الإناث العازبات مقارنة مع المتزوجات يعود لحجم الأعباء المنزلية المترتبة على المتزوجات والمتمثلة بالعناية بالأطفال ورعاية الأسرة وكذلك كونها تواجه قيود اجتماعية أشدّ وطأة منها في حالة العازبات. أما ارتفاع معدل المشاركة بين الذكور المتزوجين مقارنة مع العازبين، فإن مرد ذلك إلى المسؤولية المترتبة على المتزوجين باعتبارهم معيدين أساسيين لأسرهم.

وأخيراً نلاحظ أن معدلات المشاركة للإناث والذكور في القوى العاملة حسب مكان الإقامة (حضر/ريف) قد كانت أعلى في عامي ١٩٨٣ و ١٩٩٧ للإناث في المناطق الحضرية حيث كانت ٥٤,٥٪٠٠ عام ١٩٨٣ و ٦٥,١٪٠٠ عام ١٩٩٧، أما للذكور فقد كان معدل المشاركة أكبر في عام ١٩٨٣ عند الذكور الريفيين حيث كان ٩٥,٩٪٠٠، وفي عام ١٩٩٧ كان أعلى عند الذكور الحضريين حيث بلغ ٥,٩٪٠٠.

جدول رقم (٨-٣)

معدلات المشاركة في القرى العاملة حسب الجنس وبعض المتغيرات الديموغرافية والاجتماعية للأعوام

\* ١٩٩٧، ١٩٨٢

١٩٩٧			١٩٨٢			السنوات	المتغيرات
إجمالي	ذكور	إناث	إجمالي	ذكور	إناث		
معدلات المشاركة حسب فئات العمر (%) :							
١٤,٦١	٢٧,٠٠	٢,٢٠	١٧,٨٧	٢٩,٨٢	٤,٨٣		(١٩-١٥)
٤٩,٦٧	٧٥,٧٨	٢٠,٦١	٤٦,٦٤	٦٨,٢١	٢٠,٢٨		(٢٤-٢٠)
٦٠,١٥	٩٣,٥٢	٢٦,٣٧	٥٤,٢٦	٩٠,٠٠	١٥,٢٨		(٢٩-٢٥)
٥٨,٦٨	٩٥,٧٧	٢٢,٢١	٥٠,٨٠	٩٥,٠٠	١٠,٩٧		(٣٤-٣٠)
٥٥,٨٨	٩٤,٧٤	٢٠,٠٦	٤٩,٥٣	٦٦,١٢	٦,٧٥		(٣٩-٣٥)
٥٢,٦٢	٩١,١١	١٢,٥٨	٤٩,٨٢	٩٣,٩٩	٤,٤٤		(٤٤-٤٠)
٤٧,٣٢	٨٧,٢٦	٩,٣٦	٤٨,٩٣	٩١,٢٥	٢,٨٧		(٤٩-٤٥)
٤٢,٩٤	٧٩,٨٧	٦,٢٢	٤٧,٢٢	٨٧,٩٤	٢,٤		(٥٤-٥٠)
٣٧,٦٦	٦٦,٢٢	٢,٣٥	٤٥,٣٦	٧٩,٤	٢,١٣		(٥٩-٥٥)
٢٤,٦٢	٤٢,٢	٢,٥٧	٢٤,٥٧	٦٢,٤٢	١,٢٢		(٦٤-٦٠)
معدلات المشاركة حسب المستوى التعليمي ** :							
							١٥ سنة فأكثر % :
٢٣,٣٢	٥٧,٧٨	٣,٤١	٢٦,٣٨	٧٠,٤٤	٢,٣٦		أمي/علم (يقرأ وكتب)
٢٨,٧٠	٦٨,١٨	٤,١٥	٤٣,٦٧	٧٣,٢٦	٤,٠٤		ابتدائي
٢٩,١٣	٦٧,٧٧	٥,٧٢	٢٥,٥	٥٨,٢٩	٤,٢١		إعدادي
٣٦,٦٠	٥٩,٢٢	١١,٢١	٥٣,٣٢	٧٨,٩	٢٠,٠٩		ثانوي
٢٠,٢١	٩٦,٤٢	٥١,٨٢	٤٨,٩١	٤٥,٣١	٥٥,٧٤		دبلوم متوسط
٨٣,٩٨	٨٩,٠٤	٧٢,٨٨	٨٤,٩٣	٩٠,٨٤	٦٠,٤٣		جامعي فأكثر
معدلات المشاركة حسب الحالة الزوجية :							
							١٥ سنة فأكثر % :
٢٩,٩١	٥٥,٥٦	١٩,٢٩	٢٤,٨١	٤٦,٨٣	١٦,٤٩		عزباء/أعزب
							متزوجة/متزوج حالياً أو سبق لها/لها الزواج
٤٣,٦٠	٨١,٣٠	١٠,٨٢	٤٢,٤٨	٨٥,٦٥	٤,٤٧		
معدلات المشاركة حسب مكان الإقامة :							
							١٥ سنة فأكثر % :
٤٢,٥٣	٦٩,٥	١٤,٦٥	٢٩,٥٧	٦٧,٠٣	٩,٥٤		حضر
٤٠,١٦	٦٧,٩٢	١١,٢٣	٢٩,٠٧	٦٩,٩٥	٥,٤٤		ريف

\* النسبة المرجوحة في الجدول من احتساب الباحث.

\*\* تم توحيد مراحل التعليم بين العامين لنهايات المقارنة.

المصادر: - دائرة الاحصاءات العامة، مسح القرى البشرية ١٩٨٢-١٩٩٧، المجلد (١)، نتائج الجولة الأولى، عمان-الأردن.

- دائرة الاحصاءات العامة، مسح العمالقة بالطالة، ١٩٩٧، عمان-الأردن.

#### (٥-٣) واقع وتطور وضع المرأة الأردنية في القوى العاملة:

يحاول هذا الجزء إلقاء الضوء على واقع وتطور وضع المرأة الأردنية في سوق العمل بجانبيه العرض (القوى العاملة المشتغلة والمتعلقة) والطلب (القوى العاملة المشتغلة) واستكشاف التغيرات التي حدثت في خصائص قوامها العاملة، وذلك من خلال دراسة التغيرات التي حدثت في التوزيعات النسبية للقوى العاملة حسب مكان الإقامة والنشاط الاقتصادي والجامعة المهنية والمستوى التعليمي خلال فترة الثمانينات والتسعينات، وتحديداً تم اعتماد عامي ١٩٨٣ و١٩٩٧ لغايات عقد المقارنة بين التوزيعات النسبية المختلفة حسب مجموعة المحاور الرئيسية السابقة، وبعد ذلك سيتم التركيز على جانب الطلب وذلك بدراسة توزيعات القوى العاملة المشتغلة حسب الحالة العملية وجهة الاستخدام ودراسة مستويات الأجور للإناث مقارنةً مع الذكور، وأخيراً دراسة وضع المرأة الأردنية من البطالة.

#### (١-٥-٣) التوزيع النسبي للقوى العاملة حسب الجنس ومكان الإقامة:

يشير الجدول رقم (٩) إلى أن حوالي ٧٢,١٥٪ من إجمالي القوى العاملة قد تركزت في المناطق الحضرية في عام ١٩٨٣، وقد إرتفعت هذه النسبة لتصل ٤٦٪/٨٠ عام ١٩٩٧، وبينما نجد أن نسبة القوى العاملة الأنثوية في الحضر من إجمالي القوى العاملة الأنثوية قد إرتفعت قليلاً من ٤٨٪/٨٢ عام ١٩٨٣ إلى ٦٪/٨٢,٦ عام ١٩٩٧، فإننا نجد أن نسبة القوى العاملة الذكرية في الحضر من إجمالي القوى العاملة الذكرية قد إرتفعت بشكل أكبر من ٩٪/٧٢,٠٩ عام ١٩٨٣ إلى ٨٥٪/٧٩,٨ عام ١٩٩٧، أما بالنسبة لإجمالي المشتغلين، فقد بلغت نسبتهم في المناطق الحضرية عام ١٩٨٣ حوالي ٧٢,٩٧٪ وقد وصلت هذه النسبة إلى ٤٦٪/٨٠,٤٦ عام ١٩٩٧، وفي حالة الإناث فإن نسبة المشتغلات في الحضر لنفس السنوات قد إرتفعت من ٥٥٪/٨٤,٨١ إلى ٧١,٩١٪ إلى ٧١٪/٧٩,٧٧، ويجب ملاحظة أن كل الزيادات السابقة في نسب القوى العاملة الإجمالية والقوى العاملة المشتغلة في الحضر كان يقابلها إنخفاض وبنفس القيمة في الريف.

وإذا نظرنا إلى نسبة القوى العاملة الأنثوية من إجمالي القوى العاملة في المناطق الحضرية فإننا نجد أنها قد ارتفعت من ١١,٥٪ عام ١٩٨٣ إلى ١٦,٩٪ عام ١٩٩٧، أما نسبة المشتغلات من إجمالي القوى العاملة المشغولة في المناطق الحضرية فقد ارتفعت كذلك من ٩,٧٪ عام ١٩٨٣ إلى ١٤,٣٪ عام ١٩٩٧، وكذلك الأمر في المناطق الريفية، حيث وجد أن نسبة القوى العاملة الأنثوية من إجمالي القوى العاملة ونسبة المشتغلات من إجمالي القوى العاملة المشغولة قد ازدادت أيضاً. ولا شك في أن أي زيادة في النسب السابقة لصالح الإناث كان يقابلها إنخفاض مساوٍ في النسب الخاصة بالذكور.

#### جدول رقم (٩-٣)

القوى العاملة وتوزيعها النسبي حسب الجنس ومكان الإقامة (ريف/حضر) للأعوام ١٩٩٧، ١٩٨٣\*

١٩٩٧				١٩٨٣				السنوات	مكان الإقامة		
القوى العاملة المشغولة		القوى العاملة		القوى العاملة المشغولة		القوى العاملة					
% من النساء	% من الأجانب	% من النساء	% من الأجانب	% من النساء	% من الأجانب	% من النساء	% من الأجانب				
١٠٠,٠٠	٨٠,٤٦	١٠٠,٠٠	٨٠,٤٦	١٠٠,٠٠	٧٢,٩٧	١٠٠,٠٠	٧٣,١٥	مجمع	حضر		
١٤,٣٥	٨٤,٨١	١٣,٩٢	٨٢,٦	٩,٧٥	٨٤,٥٥	١١,٥٢	٨٢,٤٨				
٨٥,٦٥	٧٩,٧٧	٨٣,٠٨	٧٩,٨٥	٩٠,٢٥	٧١,٩١	٨٨,٤٨	٧٢,٠٩				
١٠٠,٠٠	١٩,٥٤	١٠٠,٠٠	١٩,٥٤	١٠٠,٠٠	٢٧,٠٣	١٠٠,٠٠	٢٦,٨٥	مجمع	ريف		
١٠,٥٨	١٥,١٩	١٣,٦٧	١٦,٤	٤,٨١	١٥,٤٥	٦,٦٧	١٧,٥٢				
٨٩,٤٢	٢٠,٢٣	٨٦,٢٢	٢٠,١٥	٩٥,١٩	٢٨,٠٩	٩٣,٣٢	٢٧,٩١				
١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	الإجمالي	المجموع		
١٣,٩١	١٠٠,٠٠	١٦,٢٨	١٠٠,٠٠	٨,٤١	١٠٠,٠٠	١٠,٢٢	١٠٠,٠٠				
٨٦,٣٩	١٠٠,٠٠	٨٣,٧٢	١٠٠,٠٠	٩١,٥٩	١٠٠,٠٠	٨٩,٧٨	١٠٠,٠٠				

\* النسب الموجدة في الجدول من احتساب الباحث.

المصدر: نفس المصدر السابق.

(٤-٥-٤) التوزيع النسبي للقوى العاملة حسب الجنس والنشاط الاقتصادي: يعتبر توزيع القوى العاملة الأردنية حسب القطاعات الاقتصادية المختلفة وتحديداً بين قطاعات إنتاج خدمية وقطاعات إنتاج سلعية ذو دلالة في تحديد مسار التنمية الاقتصادية، ويعكس في نفس الوقت مدى الخلل في الهيكل العام

لسوق العمل الأردني من حيث مدى توازنه القطاعي، ويشار هنا إلى أنه حدث تغير ملحوظ خلال العقود الثلاثة الماضية في توزيعات القوى العاملة حسب القطاعات الاقتصادية المختلفة، فبعدما كان القطاع الزراعي في الطليعة بين القطاعات الاقتصادية المختلفة حيث كان يستحوذ على حوالي ربع القوى العاملة (٢٣,٥٪) عام ١٩٦١، فقد أصبحت أهميته النسبية تتناقصاً عبر الوقت ليصبح من أقل القطاعات الاقتصادية استحواذاً على القوى العاملة في الوقت الحالي.<sup>(١٠)</sup>

ويتبين من الجدول رقم (١٠) أن الأهمية النسبية لقطاعات الخدمات من حيث استحواذها على القوى العاملة قد تراجعت قليلاً من ٦٧,٦٢٪ عام ١٩٨٣ إلى ٦٥,٩٦٪ عام ١٩٩٧، وبالرغم من ذلك فإنها ما زالت تعتبر مرتفعة نسبياً. أما الأهمية النسبية لقطاعات الإنتاج السلعي في استحواذها على القوى العاملة فقد إرتفعت بشكل قليل من ٢٧٪ عام ١٩٨٣ لتصل إلى ٢٧,٧٥٪ عام ١٩٩٧. وهذه مؤشرات جيدة ومعطيات مرغوبة ومطلوبة في الاقتصاد الأردني والذي تغلب عليه صفة اقتصاد الخدمات.

وبشكل عام فإن هناك بعض القطاعات الاقتصادية التي إنخفضت أهميتها النسبية من حيث استحواذها على القوى العاملة خلال فترة الدراسة، مثل القطاع الزراعي، قطاع الانشاءات، قطاع الخدمات المالية، وقطاع الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة، وذلك مقابل إرتفاع في الأهمية النسبية للقطاعات الأخرى، مثل قطاع الصناعات التحويلية والتعدين، وقطاع الكهرباء والماء، وقطاع النقل والمواصلات، وقطاع التجارة والمطاعم والفنادق والذي تميز بأعلى معدل نمو في حجم القوى العاملة. وتتجدر الإشارة هنا إلى أن هناك ٣٨,٥٪ من القوى العاملة كانت متغيرة ولم يسبق لها العمل في أي قطاع في عام ١٩٨٣، وقد إرتفعت هذه النسبة إلى ٤٦,٢٨٪ عام ١٩٩٧.

أما إذا نظرنا للأهمية النسبية للقطاعات المختلفة في استحواذها على القوى العاملة المشغولة تحديداً، فإننا نجد أن نسبة القوى العاملة المشغولة في قطاعات الإنتاج السلعي قد ارتفعت كذلك من ٢٨,٣٧٪ عام ١٩٨٣ إلى ٢٩,١٨٪ عام ١٩٩٧، وإنخفضت في قطاعات الخدمات من ٧١,٦٣٪ عام ١٩٨٣ إلى ٧٠,٨٢٪ عام ١٩٩٧.

وبالنسبة للإناث تحديداً فإننا نجد أن نسبة القوى العاملة الأنثوية في قطاعات الخدمات من إجمالي القوى العاملة الأنثوية كانت أكبر مقارنة مع قطاعات الإنتاج السلعي وذلك في عامي ١٩٨٣ و ١٩٩٧، حيث بلغت هذه النسبة ٩,٥٢٪ و ٩,٦٢٪ على التوالي في عام ١٩٨٣، وبلغت ١٤,٤٧٪ و ١٤,٨٤٪ على التوالي في عام ١٩٩٧. مع الإشارة إلى أن هناك نسبة من القوى العاملة الأنثوية كانت متعطلة ولم يسبق لها العمل في أي قطاع، وقد بلغت هذه النسبة ٢٢,٨٤٪ عام ١٩٨٣ و ٢٣,١٨٪ عام ١٩٩٧.

ويدلنا الجدول كذلك إلى أنه تحقق أعلى معدلات نمو في القوى العاملة الأنثوية في قطاع الصناعة وقطاع التجارة والمطاعم والفنادق وقطاع النقل والمواصلات، وعلى العكس من ذلك نجد أنه إنخفضت الأهمية النسبية لبعض القطاعات من حيث استحواذها على القوى العاملة الأنثوية، مثل: قطاع الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة وقطاع الخدمات المالية.

وإذا نظرنا للقوى العاملة المشغولة من الإناث، نجد أنها تتركز كذلك في قطاعات الخدمات، وتحديداً في قطاع الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة، حيث بلغت نسبة الإناث المشغلات من إجمالي الإناث المشغلات في قطاعات الخدمات ٨٧,٦٧٪ عام ١٩٨٣ و ٨٢,٧٥٪ في عام ١٩٩٧، وبلغت هذه النسبة في قطاع الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة ٧٧,٥٥٪ عام ١٩٨٣ و ٧٦,٣٢٪ عام ١٩٩٧. وفي قطاعات الإنتاج السلعي نجد أن هذه النسبة بلغت ١٢,٢٢٪ عام ١٩٨٣

و ١٧,٢٥٪ عام ١٩٩٧، وكانت أكبر ما يمكن في قطاع الصناعة تحديداً حيث بلغت ٨,٠٧٪ عام ١٩٨٣ و ١٠,٩٨٪ في عام ١٩٩٧.

ويلاحظ بشكل عام أن نسبة الإناث المشتغلات من إجمالي القوى العاملة المشتغلة قد ازدادت في جميع القطاعات الاقتصادية باستثناء قطاعي الخدمات المالية والخدمات الاجتماعية والإدارة العامة، وكانت هذه الزيادة على حساب قطاع الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة بشكل رئيسي، وهذا يعتبر مؤشر جيد في ظل تراجع قدرة القطاع الحكومي على استيعاب المزيد من القوى العاملة.

ويبيّن الجدول رقم (١٠) كذلك أن نسبة القوى العاملة الأنثوية من إجمالي القوى العاملة في كل قطاع قد ازدادت في قطاعات الإنتاج السلعي وقطاعات الخدمات، فبينما كانت هذه النسبة في قطاعات الإنتاج السلعي وقطاعات الخدمات ٢,٦١٪ و ١٠,٢٢٪ على التوالي في عام ١٩٨٣، فإنها وصلت إلى ٨,٢٪ و ١٦,٦٦٪ على التوالي في عام ١٩٩٧، ونفس الأمر تقريباً نجده في حالة القوى العاملة الأنثوية المشتغلة، فقد ازدادت نسبتها من إجمالي القوى العاملة المشتغلة في قطاعات الإنتاج السلعي والخدمة من ٢,٦٦٪ و ١٠,٢٩٪ على التوالي في ١٩٨٣، إلى ٨,٠٥٪ و ١٥,٩٪ على التوالي عام ١٩٩٧.

وبالرغم من الزيادات التي حدثت في مساهمة الإناث من إجمالي القوى العاملة في كل قطاع، إلا أننا نجدها ما زالت متذبذبة في جميع المقاييس، ويلاحظ بشكل عام بالرغم من تذبذبها إلا أنها كانت أكبر في القطاعات الحديثة، حيث يقاس مستوى مشاركة الإناث في القطاعات الحديثة عادةً من خلال مؤشرين (١١)، أولهما: هو نسبة مساهمة الإناث في إجمالي العمالة غير الزراعية، والثاني: هو نسبة الإناث العاملات بأجر من مجموع العاملين بأجر.

جدول رقم (١٠-٣)

القوى العاملة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والنشاط الاقتصادي للسنوات ١٩٩٧، ١٩٨٣ \*

١٩٩٧				١٩٨٣				السنوات	
القوى العاملة المشتغلة	القوى العاملة	القوى العاملة المشتغلة	القوى العاملة	% من القطاع	% من الاجمالي	% من القطاع	% من الاجمالي	القطاع	
١٠٠	٢٩,٣٨	١٠٠	٢٧,٧٥	١٠٠	٢٨,٢٧	١٠٠	٢٧,٠٠	مجموع	قطاعات الإنتاج والسلع
٩١,٩٥	٢١,٥٥	٩١,٧	٢٠,٢٠	٩٦,٣٤	٢٩,٨٥	٩٦,٣٩	٢٨,٩١	ذكور	
٨,٠٥	١٧,٢٥	٨,٢	١٤,١٤	٣,٦٦	١٢,٣٣	٣,٦٦	٩,٥٣	إناث	
١٠٠	٦,٧١	١٠٠	٦,٦	١٠٠	٦,٧٠	١٠٠	٦,٢٢	مجموع	الزراعة
٨٩,٦١	٦,٩٧	٩٠,٦	٦,٥٢	٩٥,٣٩	٦,٩٨	٩٥,٤٢	٦,٧٧	ذكور	
١٠,٣٩	٥,١٣	٩,٩٦	٢,٧٠	٤,٦٦	٢,٦٧	٤,٥٧	٧,٨٣	إناث	
١٠٠	١٢,٧٨	١٠٠	١٢,٢٢	١٠٠	٨,٦٢	١٠٠	٨,١٦	مجموع	التعدين بالصناعات التحويلية
٨٩,١٥	١٤,٢٢	٨٨,٢٧	١٣,٤٤	٩٢,١٢	٨,٦٧	٩٢,١٨	٨,٣٧	ذكور	
١٠,٨٥	١٠,٩٨	١١,٣٧	٩,٥٢	٧,٨٧	٨,٠٧	٧,٨٢	٦,٢٤	إناث	
١٠٠	١,٩٩	١٠٠	١,٧٣	١٠٠	٠,٤٩	١٠٠	٠,٤٦	مجموع	الكهرباء والماء
٩٨,١٢	٢,٢٦	٩٨,١٥	٢,٠٢	١٠٠	٠,٥٤	١٠٠	٠,٥١	ذكور	
١,٨٨	٠,٢٢	١,٨٥	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	إناث	
١٠٠	٦,٧٩	١٠٠	٦,٧٤	١٠٠	١٢,٥٦	١٠٠	١٢,٠٦	مجموع	الانشطة
٩٨,٢٢	٧,٧١	٩٨,٢٦	٧,٩١	٩٩,٣	١٢,٦٦	٩٩,٦١	١٢,٢٨	ذكور	
١,٧٧	٠,٨٧	١,٧٤	٠,٧٢	٠,٠٤	٠,٦	٠,٠٣	٠,٤٦	إناث	
١٠٠	٧٠,٨٢	١٠٠	٧٠,٩٦	١٠٠	٧١,٦٢	١٠٠	٧٧,٦٢	مجموع	قطاعات الخدمات
٨٦,١	٦٨,٩٥	٨٣,٣٢	٧٥,٦٧	٨٩,٧١	٧٠,١٥	٨٩,٧٨	٦٧,٦٢	ذكور	
١٥,٩٠	٨٢,٧٥	١٦,٦٦	٧٧,٦٧	١٠,٢٩	٨٧,٦٧	١٠,٤٢	٦٧,٦٣	إناث	
١٠٠	٢١,٠٣	١٠٠	٢٠,٠١	١٠٠	١٠,٨٨	١٠٠	١٠,٣١	مجموع	التجارة والطعام والفنادق
٩٣,٨٦	٢٢,٨٥	٩٣,٧٩	٢٢,٣٠	٩٧,٤٩	١٣,٥٩	٩٧,٥٢	١١,٢	ذكور	
٣,١٦	٩,٥٢	٩,٧١	٨,٤٥	٢,٥١	٢,٢٤	٢,٤٧	٢,٥٠	إناث	
١٠٠	٨,٠٢	١٠٠	٧,٩٩	١٠٠	٨,٢٢	١٠٠	٧,٨٢	مجموع	النقل والمواصلات
٩٥,٣٩	٩,٤	٩٥,٦	٩,٠٧	٩٨,٩٥	٨,٨٨	٩٨,٩٧	٨,٦٢	ذكور	
٤,٦١	٢,٨٨	٤,٩٤	٢,٤٢	١,٠٥	١,٠٢	١,٠٢	٠,٧٩	إناث	
١٠٠	٦,٩٢	١٠٠	٦,٧٧	١٠٠	٢,٧	١٠٠	٢,٠٠	مجموع	الخدمات المالية
٧٨,٥٧	١,٧٤	٧٧,٧١	١,٦	٨١,٨١	٢,٤١	٨١,٨٢	٢,٣٢	ذكور	
٢١,٤٢	٢,٠٢	٢٢,٢٩	٢,٣٦	١٨,١٩	٥,٨٥	١٨,١٨	٤,٥٣	إناث	
١٠٠	٢٩,٣٥	١٠٠	٢٦,٣٣	١٠٠	٤٩,٨٢	١٠٠	٤٦,٩٤	مجموع	الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة
٧٦,٧٧	٢٦,٩٥	٧٥,٥٧	٢٢,٦٩	٨٦,٩١	٤٧,٢٧	٨٦,٩٨	٤٥,٦٨	ذكور	
٢٢,٢٨	٦٧,٣٢	٧٦,٤٨	٥٦,٤٥	١٣,٠٩	٧٧,٥٥	١٣,٠٢	٥٩,٨١	إناث	
-	-	١٠٠	٦,٢٨	-	-	١٠٠	٥,٣٨	مجموع	متطلبات لم يسبق لهم العمل
-	-	٥٢,٢٢	٢,٩٣	-	-	٥٦,٦٢	٢,٢٩	ذكور	
-	-	٤٧,٦٧	١٨,٣٩	-	-	٤٢,٣٦	٢٢,٨٤	إناث	
١٠٠	٣,٠	٣,٠	٣,٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	مجموع	القوى العاملة
٨٦,٣٩	١,٠	٨٣,٧١	١,٠	٩١,٥٩	١٠٠	٨٩,٧٨	١,٠	الأجمنالي الذكور الإناث	
١٢,٦١	١,٠	١٦,٢٩	١,٠	٨,٤١	١٠٠	١٠,٢٢	١,٠	الإجمالي	

\* النسبة المئوية في الجدول من احتساب الباحث.

المصدر: نفس المصدر السابق.

(٣-٥-٣) التوزيع النسبي للقوى العاملة حسب الجنس والمجموعة المهنية:

يتضح من الجدول رقم (١١) أن فئة العاملين بالإنتاج وغير المصنفين ما زالت تستحوذ على التصنيف الأكبر من القوى العاملة، ففي عام ١٩٨٣ بلغت نسبة القوى العاملة في هذه المجموعة المهنية من إجمالي القوى العاملة حوالي ٥٢,٥٪، يليها من حيث الأهمية فئة العاملين في البيع والخدمات ١٥,٧٪ ثم المتخصصين والفنين ١٢,٩٪. وقد تغير الحال في عام ١٩٩٧، فب بينما بقيت فئة العاملين بالإنتاج وغير المصنفين تستحوذ على النسبة الأكبر بين المجموعات المهنية المختلفة إلا أنها كانت أقل مقارنة مع عام ١٩٨٣ حيث بلغت ٤١,١٪، وقد أصبحت فئة المتخصصين والفنين في الدرجة الثانية من حيث الأهمية ٢٣,٣٪، ثم يليها فئة العاملين في البيع والخدمات ١٢,٨٪.

وتعتبر فئة المتخصصين والفنين من أكبر الفئات التي نمت إيجابياً خلال فترة الدراسة، وهذا الأمر يعكس مدى التطور النوعي في القوى العاملة، حيث أصبحت هذه الفئة تستحوذ على ٢٢,٣٪ من إجمالي القوى العاملة في عام ١٩٩٧ مقارنة مع ١٢,٩٪ عام ١٩٨٣، أما نسبة العاملين في الإنتاج وغير المصنفين من إجمالي القوى العاملة، فقد إنخفضت بشكل كبير من ٥٢,٦٪ عام ١٩٨٣ لتصبح ٤١,٠٪ عام ١٩٩٧، وذلك بالرغم من أنها بقيت في الطليعة مقارنة مع المجموعات المهنية الأخرى.

أما بالنسبة لإجمالي المشتغلين، فقد استحوذت فئة العاملين في الإنتاج وغير المصنفين كذلك على ٥٥,٥٪ من إجمالي المشتغلين في عام ١٩٨٣، يليها كذلك من حيث الأهمية فئة العاملين في البيع والخدمات وفئة المتخصصين والفنين ١٥,٩٪ و ١٣,٧٪ على التوالي. وفي عام ١٩٩٧ فقد استحوذت فئة

العاملين في الإنتاج وغير المصنفين على أكبر نسبة ٤٣,٣٦٪ من إجمالي المشتغلين بالرغم من الانخفاض الكبير الذي حققه، يليها فئتي المتخصصين والفنيين والعاملين في البيع والخدمات ٢٥,١٪ و ١٢,٤٦٪ على التوالي.

وبالنسبة للإناث تحديداً، فإن الوضع مختلف تماماً، حيث نجد أن فئة المتخصصات والفنيات تستحوذ على أكبر نسبة من إجمالي القوى العاملة الأنثوية ومن إجمالي المشتغلات كذلك. حيث بلغت ٤١,٣٤٪ و ٥٢,٥٦٪ على التوالي في عام ١٩٨٣، وقد ارتفعت هذه النسب عام ١٩٩٧ لتصل إلى ٤٨,٣٥٪ و ٥٩,٦٢٪ على التوالي، محققة أعلى معدلات نمو مقارنة مع المجموعات المهنية المختلفة. ويلي ذلك من حيث الأهمية مجموعة الأعمال الكتابية بالرغم من تراجعها قليلاً، حيث استحوذت على ١٤,٤٩٪ و ١٨,٧٨٪ على التوالي من إجمالي القوى العاملة الأنثوية ومن إجمالي المشتغلات في عام ١٩٨٣، وقد انخفضت في عام ١٩٩٧ لتصل ١٢,٥٩٪ و ١٤,٨٥٪ على التوالي.

ومند النظر كذلك إلى نسبة الإناث من إجمالي القوى العاملة أو من إجمالي المشتغلين في كل مجموعة مهنية. نجد أنها كانت أعلى ما يمكن في عام ١٩٨٣ في مجموعة المتخصصين والفنين، حيث بلغت ٣٢,٧٩٪ و ٣٢,٦٢٪ على التوالي، وكانت أقل ما يمكن في نفس العام في مجموعة العاملين في الإنتاج وغير المصنفين، حيث بلغت ١,٣٧٪ و ١,٣٨٪ على التوالي. وفي عام ١٩٩٧ فقد وجد كذلك أن هذه النسب كانت أعلى ما يمكن في مجموعة المتخصصين والفنين، وأقل ما يمكن في مجموعة العاملين في الإنتاج وغير المصنفين مع اختلاف بسيط في النسب.

جدول رقم (١١-٣)

القوى العاملة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والمجموعة المهنية الرئيسية للسنوات ١٩٩٧، ١٩٨٣ \*

١٩٩٧				١٩٨٣				السنوات	المجموعة المهنية		
القوى العاملة المشتغلة		القوى العاملة		القوى العاملة المشتغلة		القوى العاملة					
% من الاجمالي	% من المجموعة	% من الاجمالي	% من المجموعة	% من الاجمالي	% من المجموعة	% من الاجمالي	% من المجموعة				
١٠٠	٢,٧٢	١٠٠	٢,٤٧	١٠٠	١,٨٥	١٠٠	١,٧٤	الاداريين	مجموع ذكور إثاث		
٩٦,٩٩	٢,٩	٩٢,٠١	٢,٧١	٩٥,٦٦	١,٩٢	٩٥,١٨	١,٨٥		ذكور إثاث		
٨,٠١	١,٦	٧,٩٩	١,٢١	٤,٨٤	١,٠٧	٤,٨٢	٠,٨٢		ذكور إثاث		
١٠٠	٢٥,١	٣٠٠	٢٢,٣٥	١٠٠	١٢,٧٤	١٠٠	١٢,٩٥	المتخصصين بالتدريس	مجموع ذكور إثاث		
٦٧,٧١	١٩,٧٧	٦٦,٢٦	١٨,٤٨	٦٧,٢١	١٠,٠٨	٦٧,٣٨	٩,٧٢		ذكور إثاث		
٢٢,٢٩	٥٩,٦٢	٢٣,٧٤	٤٨,٣٥	٢٢,٧٩	٥٣,٥٦	٢٢,٦٢	٤١,٣٤		ذكور إثاث		
١٠٠	٩,٣	١٠٠	٨,٥٨	١٠٠	٦,٢٣	١٠٠	٥,٨٧	الأعمال الكتابية	مجموع ذكور إثاث		
٧٨,٣	٨,٤٣	٧١,٠٩	٧,٨	٧٤,٦٥	٥,٠٨	٧٤,٧٩	٤,٨٩		ذكور إثاث		
٢١,٧	١٤,٨٥	٢٣,٩١	١٢,٥٩	٢٥,٣٥	١٨,٧٨	٢٥,٢١	١٤,٤٩		ذكور إثاث		
١٠٠	١٢,٤٦	١٠٠	١٢,٨٣	١٠٠	١٥,٩٤	١٠٠	١٥,٠٧	العاملون في البيع والخدمات	مجموع ذكور إثاث		
٩٣,٦٦	١٤,٥٩	٩٣,٠٢	١٤,٦٦	٩٢,٥	١٦,١	٩٢,٥٨	١٥,٥٤		ذكور إثاث		
٦,٣٤	٦,٢٨	٦,٩٨	٥,٥٠	٧,٥٠	١٤,٢١	٧,٤٢	١٠,٩٤		ذكور إثاث		
١٠٠	٦,٦	١٠٠	٥,٤٨	١٠٠	٦,٧٢	١٠٠	٦,٢٤	العاملون في الزراعة	مجموع ذكور إثاث		
٨٩,٦١	٦,٢٨	٩٠,٠٨	٥,٩	٩٥,٩٤	٧,٠٤	٩٥,٩٧	٦,٧٨		ذكور إثاث		
١٠,٣٩	٤,٦٣	٩,٩٢	٢,٣٤	٤,٦٧	٣,٢٤	٤,٠٣	٢,٥		ذكور إثاث		
١٠٠	٤٣,٣٦	١٠٠	٤١,٠٢	١٠٠	٥٥,٥١	١٠٠	٥٢,٦٥	العاملون في الإنتاج الخفيف المصنعين	مجموع ذكور إثاث		
٩٥,٩٢	٤٨,١٢	٩٥,٨	٤٦,٩٣	٩٨,٦٢	٥٩,٧٧	٩٨,٦٣	٥٧,٨٢		ذكور إثاث		
٤,٠٨	١٣,٠٢	٤,٢٠	١٠,٥٧	١,٢٨	٩,١٣	١,٢٧	٧,٠٧		ذكور إثاث		
-	-	١٠٠	٦,٢٨	-	-	١٠٠	٥,٢٨	مقطتون لم يسبق لهم العمل	مجموع ذكور إثاث		
-	-	٥٢,١٦	٣,٩٢	-	-	٥٦,٦٤	٣,٤		ذكور إثاث		
-	-	٤٧,٨٤	١٨,٤٥	-	-	٤٣,٣٦	٢٢,٨٤		ذكور إثاث		
١٠٠	٢٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	القوى العاملة	مجموع ذكور إثاث		
٨٩,٤١	١٠	٨٣,٧١	١٠٠	٩١,٥٩	١٠٠	٨٩,٧٨	١٠٠		ذكور إثاث		
١٣,٥٩	١٠	١٦,٣٩	١٠٠	٨,٤١	١٠٠	١٠,٢٢	١٠٠		ذكور إثاث		

\* النسبة المئوية في الجدول من احتساب الباحث.

المصدر: نفس المصدر السابق

(٤-٥-٤) التوزيع النسبي للقوى العاملة حسب الجنس والمستوى التعليمي:

تعكس بيانات الجدول رقم (١٢) التحسن الكبير الذي طرأ على الهيكل التعليمي للقوى العاملة الأردنية، حيث يلاحظ إزدياد الأهمية النسبية لحملة

مؤهلات التعليم العالي (دبلوم، بكالوريوس، دراسات عليا) من إجمالي القوى العاملة، حيث ارتفعت نسبة القوى العاملة من حملة مؤهلات التعليم العالي من إجمالي القوى العاملة من ١٦,٢٣٪ عام ١٩٨٣ لتصل إلى ٢٠,٢٤٪ عام ١٩٩٧، محققة أكبر زيادة لها عند حملة مؤهلات الدراسات العليا (من ٦٤٪ إلى ٤٥٪)، يليها حملة مؤهل البكالوريوس (من ١٢,٦٨٪ إلى ١٢,٨٩٪)، ثم يليها في المرتبة الثالثة حملة الدبلوم المتوسط (٨,٧٪ إلى ١٣,٠٦٪). وفي نفس الوقت الذي ارتفعت فيه نسبة حملة مؤهلات التعليم العالي في القوى العاملة، نجد أن نسبة الأميين من إجمالي القوى العاملة قد إنخفضت بشكل كبير من ١٧,٤٣٪ عام ١٩٨٣ لتصل إلى ٥,٣٥٪ عام ١٩٩٧، وتنطبق نفس التطورات السابقة على القوى العاملة المشغلة من حيث ارتفاع نسبة حملة مؤهلات التعليم العالي، وإنخفاضها عند الأميين.

ويتبين من الجدول رقم (١٢) أن أعلى نسبة من القوى العاملة الأنثوية في عام ١٩٨٣ كانت عند حملة مؤهل الدبلوم المتوسط حيث بلغت ٤٩٪، يلي ذلك حملة مؤهل الثانوية ٥٦٪، وفي عام ١٩٩٧ بقيت الإناث من حملة الدبلوم المتوسط يشكلن أكبر نسبة ٨٠٪ من القوى العاملة الأنثوية، يلي ذلك حملة المؤهل الجامعي ١٣٪، وفي نفس الوقت نجد أن نسبة الأميين من مجموع القوى العاملة المؤهلة قد إنخفضت من ١١,٣٠٪ عام ١٩٨٣ إلى ٤,٥٥٪ عام ١٩٩٧.

أما المشغلات من الإناث، فقد تركزت كما هو الحال في القوى العاملة الأنثوية عند حملة الدبلوم المتوسط، حيث بلغت نسبة المشغلات في عام ١٩٨٣ من حملة الدبلوم المتوسط ٨٨٪، يلي ذلك حملة الثانوية ٧٢٪، وقد بقيت هذه النسبة أعلى مما يمكن كذلك في عام ١٩٩٧ عند حملة الدبلوم المتوسط ٤٢٪، يلي ذلك حملة المؤهل الجامعي ٠٢٪، ويلاحظ كذلك إنخفاض نسبة الأميات من إجمالي المشغلات من ١٠,٦٧٪ عام ١٩٨٣ إلى ٥,٩٤٪ عام ١٩٩٧.

جدول رقم (١٢-٣)

القوى العاملة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والمستوى التعليمي للسنوات ١٩٩٧، ١٩٨٣ \*

١٩٩٧				١٩٨٣				السنوات	
القوى العاملة المشتغلة		القوى العاملة		القوى العاملة المشتغلة		القوى العاملة		المستوى التعليمي	
% من الأجهزة	% من النساء	% من الأجهزة	% من النساء	% من الأجهزة	% من النساء	% من الأجهزة	% من النساء	مجمع	أعلى
١٠٠	٥,٧٦	٣٠	٥,٢٥	١٠٠	١٧,٩٣	١٠٠	١٧,٤٣	ذكور	أعلى
٨٥,٩٥	٥,٧٣	٨٦,١٤	٥,٥٠	٩٥,٠٠	١٨,٦٠	٩٢,٢٧	١٨,١٣	إناث	
١٤,٠٥	٥,٩٤	١٣,٨٦	٤,٤٠	٥,٠٠	١٠,٦٧	٦,٦٢	١١,٢٠		
١٠٠	٥,٤٨	١٠٠	٥,١٨	١٠٠	٠٠,٢٤	١٠٠	٠٠,٢٤	مجمع	علم
٩٥,٤٥	٦,٠٦	٩٥,٤٧	٥,٩٠	١٠٠,٠٠	٠٠,٢٦	٩٨,٥٧	٠٠,٢٦	ذكور	(يقرأ)
٤,٥٥	١,٨٣	٤,٥٣	١,٤٤	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١,٤٣	٠٠,٠٣	إناث	(ويكتب)
١٠٠	١٨,٨٨	١٠٠	١٨,٩٠	١٠٠	٢٥,٨٩	١٠٠	٢٥,٤٤	مجمع	ابتدائي
٩٦,٠٤	٢٠,٩٩	٩٥,٠٧	٢١,٤٧	٩٧,٥٥	٢٧,٥٧	٩٦,٠٤	٢٧,٢٢	ذكور	
٢,٩٦	٥,٤٩	٤,٩٤	٥,٧٢	٢,٤٥	٧,٥٠	٣,٩٦	٩,٨٦	إناث	
١٠٠	٢٤,٥٠	١٠٠	٢٤,٦٦	١٠٠	٢٢,٨٢	١٠٠	٢٣,٠٩	مجمع	إعدادي
٩٥,٣٢	٢٧,٠٣	٩٣,٥٨	٢٧,٠١	٩٦,٧٣	٢٤,٩٠	٩٤,٨٨	٢٤,٤٠	ذكور	
٤,٦٨	٨,٤١	٦,٤٢	٩,٥٢	٣,٢٧	٨,٨٣	٥,١٢	١١,٥٧	إناث	
١٠٠	١٥,٩٠	١٠٠	١٣,١٧	١٠٠	١٧,٦٦	١٠٠	١٧,٥٨	مجمع	ثانوي
٨٨,٤١	١٦,٢٨	٨٥,٥٣	١٦,٤٢	٨٨,٣٧	١٦,٥٦	٨٦,٣٠	١٦,٨٩	ذكور	
١١,٥١	١٣,٥٣	١٤,٤٧	١٤,٢٦	١١,٦٣	٢٢,٧٣	١٢,٧٠	٢٢,٥٦	إناث	
١٠٠	١٢,٠٦	١٠٠	١٤,٢٣	١٠٠	٨,٢٨	١٠٠	٨,٧٠	مجمع	دبلوم متوسط
٦٤,٠٩	٩,٦٩	٥٦,٦٤	٩,٦٢	٦٢,٠٠	٥,٧٧	٦٠,٦٩	٥,٨٨	ذكور	
٢٥,٩١	٢٤,٤٢	٤٣,٣٦	٢٧,٨٠	٣٧,٠٠	٢٦,٨٨	٢٩,٢١	٢٢,٦٩	إناث	
١٠٠	١٢,٧٤	١٠٠	١٣,٦٨	١٠٠	٦,٩٥	١٠٠	٦,٨٩	مجمع	جامعي
٧٣,٢١	١١,٦٥	٧١,٢٤	١١,٦٤	٨٥,٥٨	٦,٤٩	٨٥,٣٨	٦,٥٠	ذكور	
٢٦,٧٩	٢٧,٠٢	٢٨,٧٦	٢٨,١٣	١٤,٤٢	١١,٩١	١٤,٦٢	٩,٨٦	إناث	
١٠٠	٢,٦٧	١٠٠	٢,٤٥	١٠٠	٠٠,٦٤	١٠٠	٠٠,٦٤	مجمع	دراسات عليا
٨٢,٩٨	٢,٥٧	٨٢,٨٣	٢,٤٣	٩٤,٩٢	٠٠,٦٦	٩٤,٧٦	٠٠,٦٨	ذكور	
١٧,٠٢	٢,٢٤	١٧,١٧	٢,٥٨	٥,٠٨	٠٠,٢٨	٥,٢٤	٠٠,٢٢	إناث	
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع الإجمالي	
٨٦,٢٨	١٠٠	٨٣,٧٠	١٠٠	٩١,٥٩	١٠٠	٨٩,٧٨	١٠٠	مجموع الذكور	
١٢,٦٢	١٠٠	١٦,٣٠	١٠٠	٨,٤١	١٠٠	١٠,٢٢	١٠٠	مجموع الإناث	

\* النسب الموجدة في الجدول من احتساب الباحث.

المصدر: نفس المصدر السابق

وعند النظر إلى نسبة القوى العاملة الأنثوية من إجمالي القوى العاملة في مستوى تعليمي معين، وإلى نسبة المشتغلات من إجمالي المشتغلين في

مستوى تعليمي معين، فإننا نجد أن هذه النسب كانت أكبر ما يمكن في عام ١٩٨٣ عند حملة الدبلوم المتوسط حيث بلغت ٣١٪ و ٣٩٪ من إجمالي القوى العاملة ومن إجمالي المشغلين على التوالي، يلي ذلك عند حملة البكالوريوس حيث بلغت ٤٢٪ و ٤٦٪ على التوالي. أما في عام ١٩٩٧ فقد بلغت هذه النسب أكبر ما يمكن عند حملة الدبلوم المتوسط كذلك حيث كانت ٤٣٪ و ٥١٪ على التوالي، يليها عند حملة البكالوريوس كذلك حيث وصلت إلى ٢٨٪ و ٢٦٪ على التوالي.

وفي هذا المجال لا بد من التنويه إلى أن القسم الأعظم من القوى العاملة ما زال يندرج تحت بند "بدون تخصص علمي" وفقاً للتصنيف الدولي للتخصصات العلمية<sup>(١٢)</sup> (International Standard Classification of Education) ((ISCED)) والذي يشتمل على عشرين تخصصاً رئيسياً، مفصلاً كل منها إلى تخصصات فرعية ذات صلة مباشرة بالتخصص الرئيسي. ووفقاً لهذا التصنيف نجد أن بند "بدون تخصص" يتضمن القوى العاملة الحاصلة على مؤهل الدرجة الثانوية فما دون، ولذلك نجد أن حوالي ثلثي القوى العاملة الأردنية ما زالت تعتبر من فئة بدون تخصص، حيث يتبيّن أن نسبة حملة الثانوية العامة فما دون من إجمالي القوى العاملة كانت ٧٧٪ عام ١٩٨٣، وأصبحت حوالي ٦٦٪ عام ١٩٩٧. وفي حالة الإناث نجد أن القوى العاملة الأنثوية من فئة "بدون تخصص" أقل مقارنةً مع الذكور، حيث كانت عام ١٩٨٣ حوالي ٣٢٪ وإنخفضت لتصبح حوالي ٤٩٪ من إجمالي القوى العاملة الأنثوية في عام ١٩٩٧. أما للذكور فقد كانت مرتفعة في عام ١٩٨٣ حيث كانت ٨٦٪ وإنخفضت لتصبح ٢١٪ من إجمالي القوى العاملة الذكورية في عام ١٩٩٧.

(١٣) توزيع القوى العاملة المشغلة حسب الجنس وجهه الاستخدام والحالة العملية:  
بالرغم من أن الحكومة تعتبر المستخدم الأول للإناث، فإنه يلاحظ أن هناك تزايداً بين الإناث للإشتغال في القطاع غير الحكومي (خاص، أخرى). فببينما

كانت نسبة المشتغلات في القطاع غير الحكومي من مجموع المشتغلات عام ١٩٧٩ تساوي ٣٤,١٪، فإنها ارتفعت لتصل ٤٥,٩٪ عام ١٩٩٠<sup>(١٢)</sup>، وأصبحت في عام ١٩٩٧ تساوي ٥١,٣١٪ من إجمالي المشتغلات، وفي المقابل نجد أن نسبة المشتغلات في القطاع الحكومي قد انخفضت خلال نفس الفترة وبنفس القيمة. ولا شك في أن التطورات السابقة كانت نتيجة حتمية لضعف قدرة القطاع العام على استيعاب المزيد من القوى العاملة. أما في حالة الذكور فقد استحوذ القطاع غير الحكومي في عام ١٩٩٧ على حوالي ٦٥,٤٪ من إجمالي المشتغلين الذكور<sup>(١٣)</sup>.

ويبيّن الجدول رقم (١٢) توزيع القوى العاملة المشتغلة حسب الحالة العملية والجنس في عامي ١٩٨٣ و١٩٩٧، حيث وجد أن نسبة المشتغلين بأجر من إجمالي المشتغلين قد ارتفعت من ٦٨,٦٨٪ عام ١٩٨٣ لتصل إلى ٧٩,٠٢٪ في عام ١٩٩٧، وفي حالة الإناث نجد أن نسبة المشتغلات بأجر من إجمالي المشتغلات قد انخفضت من ٩٤٪ عام ١٩٨٣ إلى ٦٢٪ في عام ١٩٩٧. أما للذكور فقد ارتفعت من ٧٦,١٩٪ عام ١٩٨٣ إلى ٧٧,٥٤٪ في عام ١٩٩٧، ويتبين كذلك أن الانخفاض في نسبة الإناث المشتغلات بأجر خلال تلك الفترة كان مقابلًا لارتفاع في نسبة المشتغلات كصاحبات أعمال من ١,٦٦٪ عام ١٩٨٣ إلى ٢,٤٣٪ عام ١٩٩٧، وفي نسبة المشتغلات من يعملن لدى أسرهن من ٢١٪ عام ١٩٨٣ إلى ٢٠,٢٪ عام ١٩٩٧، وفي نسبة المشتغلات بدون مقابل من ١٧٪ عام ١٩٨٣ إلى ٢٠,٢٪ عام ١٩٩٧.

وفي حالة الذكور نجد أن الارتفاع في نسبة المشتغلين بأجر كانت على حساب الانخفاض في نسبة فئة أصحاب الأعمال (من ٩,٣٤٪ إلى ٨,٧١٪)، وفي فئة العاملين لحسابهم الخاص (من ١٣,٩٨٪ إلى ١٠,٧١٪).

وبشكل عام يبين الجدول رقم (١٣) أن نسبة الإناث المشتغلات من إجمالي المشتغلين في عام ١٩٨٣ كانت أكبر مما يمكن في فئة من يعملون بدون مقابل، حيث بلغت ١٨,١٨٪، يلي ذلك في فئة المستخدمين بأجر حيث بلغت ١٠,١٧٪، أما في عام ١٩٩٧ فقد وجدت هذه النسبة أكبر مما يمكن في فئة من يعملون بدون مقابل كذلك حيث كانت ٢٣,٤٠٪، يلي ذلك في فئة من يعملون لدى أسرهم وببلغت ١٨,٧٧٪، وفي المرتبة الثالثة جاءت فئة المستخدمين بأجر، حيث كانت نسبة الإناث من إجمالي المشتغلين في هذه الفئة تساوي ١٥,٢٣٪.

جدول رقم (١٣-٣)

\* القوى العاملة المشتغلة الأردنية وتوزيعها النسبي حسب الجنس والحالة العملية للأعوام ١٩٩٧، ١٩٨٣

السنوات	١٩٩٧		١٩٨٣		الحالة العملية
	% من الإجمالي	% من الحالة العملية	% من الإجمالي	% من الحالة العملية	
مستخدم بأجر	١٠٠	٧٩,٠٣	١٠٠	٧٧,٦٨	مجموع
	٨٤,٧٧	٧٧,٥٤	٨٩,٨٣	٧٦,١٩	ذكر
	١٥,٢٢	٨٨,٦٢	١٠,١٧	٩٢,٩٤	إناث
صاحب عمل	١٠٠	٧,٨٦	١٠٠	٨,٧٠	مجموع
	٥,٧٩	٨,٧١	٩٨,٣٩	٩,٣٤	ذكر
	٤,٢١	٢,٤٢	١,٦١	١,٦٦	إناث
يعلم لحسابه	١٠٠	٩,٧٩	١٠٠	١٢,١٤	مجموع
	٩٦,٤٦	١٠,٧١	٩٧,٤٢	١٢,٩٨	ذكر
	٥,٥٤	٢,٩٩	٢,٥٧	٤,٠١	إناث
يعمل لدى الأسرة	١٠٠	٢,١٢	١٠٠	٠٠,٤٠	مجموع
	٨١,٢٢	٢,٠٠	٩٥,٥٤	٠٠,٤٢	ذكر
	١٨,٧٧	٢,٩٤	٤,٤٦	٠٠,٢١	إناث
يعمل بدون مقابل	١٠٠	١,١٧	١٠٠	٠٠,٠٨	مجموع
	٧٩,٦٠	١,٠٤	٨١,٨٢	٠٠,٠٧	ذكر
	٢٢,٤٠	٢,٠٢	١٨,١٨	٠٠,١٧	إناث
المجموع الإجمالي	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع الإجمالي
	٨٦,٤٠	١٠٠	٩٣,٥٩	١٠٠	مجموع الذكور
	١٣,٦٠	١٠٠	٨,٤١	١٠٠	مجموع الإناث

\* النسب الموجدة في الجدول من احتساب الباحث.

المصدر: نفس المصدر السابق

#### (٦-٥-٣) معدلات الأجور للإناث المستغلات:

تعتبر ظاهرة إرتفاع مستوى أجور الذكور مقارنة مع الإناث من الظواهر الشائعة في معظم المجتمعات حتى المتقدمة منها. وفي الأردن تحديداً يتبيّن أن هناك فارقاً في مستوى الأجور لصالح الذكور في القطاعين العام والخاص، ولكن تبرز هذه الظاهرة في القطاع الخاص بشكل أكبر.

ويظهر من الجدول رقم (١٤) والذي يعتمد على البيانات الرسمية من مسوحات الاستخدام في عامي ١٩٧٩ و١٩٩٦، أن هناك فارقاً في المعدل العام للأجور بين الإناث والذكور في سنوات الدراسة، حيث بلغ المعدل العام للأجور الشهرية للإناث ٧٠ ديناراً مقابل ٨٢ دينار للذكور في عام ١٩٧٩، وأصبح ١٩٤ دينار للإناث مقابل ٢٢٦ دينار للذكور في عام ١٩٩٦.

وفي عام ١٩٧٩ تحديداً يتبيّن وجود فجوة في معدلات الأجور بين الإناث والذكور في جميع القطاعات الاقتصادية حيث كانت نسبة أجور الإناث إلى أجور الذكور أقل ما يمكن في قطاعي الصناعة والخدمات المالية حيث بلغت هذه النسبة ٦٢٪ و٦٨٪ على التوالي. وكانت أعلى ما يمكن في قطاع الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة حيث وصلت إلى ٩٦٪. أما في عام ١٩٩٦، فبالرغم من أن المعدل العام لأجور الذكور كان يفوق نظيره للإناث، إلا أنه كان هناك بعض القطاعات الاقتصادية التي تميزت فيها الإناث بمعدلات أجور أعلى منها للذكور، ففي قطاع التجارة والفنادق والمطاعم والذي يعتبر من القطاعات الحديثة، نجد أن معدل أجر الإناث قد فاق نظيره للذكور بنسبة ١٠٪، وكذلك الأمر في قطاع النقل والتخزين والاتصالات حيث بلغت نسبة أجور الإناث إلى أجور الذكور حوالي ١٠٤٪. وتتجدر الإشارة هنا إلى أن نسبة أجور الإناث للذكور قد حققت إنخفاضاً (وبالتالي زيادة الفجوة) في بعض القطاعات، مثل: قطاع الخدمات الاجتماعية والإدارة العامة والذي يعتبر مستخدم رئيسي لجزء كبير من القوى العاملة الأنثوية بالإضافة إلى قطاع الانشاءات.

جدول رقم (١٤-٣)

متوسط الأجر الشهري (بالدينار) للعاملين حسب الجنس والنشاط الاقتصادي للأعوام ١٩٧٩ و ١٩٩٦ \*

النوع الجنس	١٩٩٦			١٩٧٩			السنوات النشاط الاقتصادي	
	نسبة أجر لإناث/الذكر (%)	متوسط الأجر الشهري		نسبة أجر لإناث/الذكر (%)	متوسط الأجر الشهري			
		العام	للذكور		العام	للذكور		
التعدين والمقاييس	٨٨	٢٣٧	٢٨٢	٢٨١	٨٧	٧٩	٩١	
المصانع	٦١	١١١	١٨١	١٧٣	٦٣	٥٥	٨٨	
الكهرباء، الناز و الماء	٨٩	٢٠٧	٢٢٢	٢٢٢	٨٤	٧٠	٨٢	
الإسحاقات	٨٥	١٧٤	٢٠٤	٢٠٣	٩١	٩٨	١٠٨	
التجارة والفنادق والمطاعم	١١٠	٢٠٧	١٨٨	١٩٠	٨٥	٧٧	٩١	
النقل والتخزين والاتصالات	١٠٤	٢٦٩	٢٥٩	٢٦٠	٧٧	٧٥	٩٧	
الوساطة المالية	٧٥	٢٠٠	٢٩٩	٢٧٣	٦٨	٩٥	١٢٩	
الخدمات الاجتماعية	٨٥	١٩٣	٢٢٧	٢١٥	٩٦	٦٨	٧١	
الادارة العامة والدفاع	٨٦	١٩٤	٢٢٦	٢١٨	٨٥	٧٠	٨٢	
المتوسط العام							٨٠	

\* احتسبت المتوسطات في الجدول من قبل الباحث.

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة، دراسة الاستخدام في المؤسسات التي يعمل بكل منها (٥) أشخاص أو أكثر، لسنوات ١٩٩٦ و ١٩٧٩، عمان-الأردن.

(٣-٥-٧) المرأة الأردنية والبطالة:

لقد أصبحت ظاهرة البطالة ومنذ بداية الثمانينيات من المشاكل الرئيسية التي يعاني منها الاقتصاد الأردني، حيث بدأ سوق العمل يشهد فائضاً في عرض العمل في بعض المهن بشكل أكبر من إزدياد الطلب المحلي والخارجي على القوى العاملة، وكان ذلك نتيجة حتمية للتغيرات التي شهدتها الاقتصاد الأردني منذ بداية السبعينيات والتي أدت إلى اختلال التوازن في سوق العمل الأردني بحيث أصبح مرسلًاً ومستقبلاً للقوى العاملة. وفي نفس الوقت الذي أصبح فيه يزداد زخم العمالة الوافدة، نجد أن تدفق العمالة الأردنية للخارج بدأ بالتباطؤ نتيجة لتراجع النشاط الاقتصادي في بعض الدول العربية وخصوصاً الخليجية بسبب إنخفاض أسعار النفط في بداية الثمانينيات، والذي أدى بالنتهاية إلى تراجع نشاط الاقتصاد الأردني تبعاً لانخفاض حجم المساعدات العربية وحوالات العاملين الأردنيين وحجم الصادرات لبعض الدول العربية. ولذلك فقد إنخفض

حجم الطلب المحلي والخارجي على القوى العاملة الأردنية مما أدى إلى إرتفاع معدلات البطالة بين الإناث والذكور<sup>(١٥)</sup>. وقد واكت كل ذلك هجرة داخلية متزايدة للعماله من الريف إلى المدينة نتيجة لقلة فرص العمل في الريف وإنخفاض مستوى الأجور في القطاع الزراعي مقارنة مع قطاعات الصناعة والخدمات.

ونتيجة لمجمل الأمور السابقة نجد أن معدل البطالة العام في عام ١٩٨٣ كما يظهر من الجدول رقم (١٥) قد بلغ حوالي ١٤,٩٪ وإرتفع ليصل إلى ١٤,٩٪ في عام ١٩٨٧، وفي عام ١٩٩١ وصل إلى حوالي ١٧,١٪ وكان ذلك نتيجة لازمة الخليج وأثارها، حيث عاد أعداد كبيرة من العاملين الأردنيين في الخليج العربي. وبالرغم من الإنحسار التدريجي لأثار أزمة الخليج فيما بعد، إلا أن معدلات البطالة ما زالت مرتفعة حيث وصل معدل البطالة العام ١٩٩٤ ١٥,٨٪ عام ١٩٩٤ وإنخفض إلى ١٤,٤٤٪ عام ١٩٩٧.

جدول رقم (١٥-٣)

معدلات البطالة للإناث والذكور للسنوات ١٩٨٢، ١٩٨٧، ١٩٩١، ١٩٩٤، ١٩٩٧، \*

السنة	معدل البطالة			
		الكل	للذكور	للإناث
١٩٩٧	١٤,٤٤	١٥,٨	١٧,١	١٤,٩
١٩٩٤	١١,٧	١٣,٦	١٤,٥٠	١٢,٣
١٩٩١	٢٨,٤٩	٢٩,٤	٢٤,١	٢٧,٠
١٩٨٧	٦,٥	٤,٦	٢٢,٠	
١٩٨٣				

\* احتسبت المعدلات المرجوة في الجدول من قبل الباحث.

المصادر:

دائرة الإحصاءات العامة، عمان-الأردن، النشرات التالية:

- مسح القرى البشرية ١٩٨٢-١٩٨٣، المجلد (١)، نتائج الجولة الأولى.
- مسح الصحة والتغذية والقرى البشرية والقرى لعام ١٩٨٧.
- مسح العمالة والبطالة والعائدين والفقر لعام ١٩٩١.
- المسح المصاحب للتعداد العام للسكان والمساكن لعام ١٩٩٤.
- مسح العمالة والبطالة لعام ١٩٩٧.

ويلاحظ بشكل عام من الجدول رقم (١٥)، أنه كان هناك على طول الفترة من ١٩٨٣ إلى ١٩٩٧ فارقاً كبيراً في معدلات البطالة بين الإناث والذكور، حيث

كان معدل البطالة للإناث مرتفعاً على طول الفترة، الأمر الذي يعكس خلأً وقصوراً في جانب الطلب في سوق العمل الأردني على العمالة الأنثوية.

ويشير الجدول رقم (١٦) إلى بعض الخصائص الديموغرافية والاجتماعية للإناث المتعطلات مقارنة مع الذكور، حيث يبين معدلات البطالة والتوزيع النسبي للمتعطلات والمتعطلين حسب الفئات العمرية والمستوى التعليمي والحالة الزوجية ومكان الإقامة وحسب العلاقة بالنشاط الاقتصادي.

وبالنسبة لمعدلات البطالة والتوزيع النسبي للمتعطلات والمتعطلين حسب فئات العمر يبين الجدول أن أعلى معدل بطالة في عام ١٩٨٣ للإناث كان في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) حيث بلغ ٥٩٪، وكان للذكور ١١,٩٪ في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) أيضاً. أما في عام ١٩٩٧ فقد وصل هذا المعدل إلى ٤٧,١٪ في الفئة العمرية (٢٩-٢٥ سنة) للإناث و٣٠,٤٪ في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) للذكور. وبالنسبة للتوزيع النسبي للمتعطلات والمتعطلين في عام ١٩٨٣ فقد تركزت أعلى نسبة للمتعطلات في الفئة العمرية (٢٤-٢٠ سنة) حيث بلغت ٤٤,٩٪، أما للذكور فقد كانت أعلى نسبة للمتعطلين ٣٤,٥٪ في الفئة العمرية (٢٤-٢٠ سنة) أيضاً. أما في عام ١٩٩٧ فقد وصلت أعلى نسبة للمتعطلات ٤٥,٦٪ في الفئة العمرية (٢٩-٢٥ سنة)، وكانت أعلى نسبة للمتعطلين ٣٥,٢٪ في الفئة العمرية (٢٤-٢٠ سنة).

وعند النظر من خلال الجدول رقم (١٦) إلى معدلات البطالة والتوزيع النسبي للإناث والذكور حسب المستوى التعليمي، ففي عام ١٩٨٣ يظهر أن أعلى معدل بطالة قد بلغ ٤١٪ عند الإناث من حملة الإبتدائية، وبلغ ٢٠,٦٪ عند الذكور من حملة الإعدادية. وفي عام ١٩٩٧ فقد بلغ ٣٦,٨٪ عند الإناث من حملة الإعدادية و١٣,٦٪ عند الذكور من حملة الإبتدائية، أما بالنسبة للتوزيع النسبي حسب المستويات التعليمية فقد بلغت أعلى النسب للمتعطلات والمتعطلين في عام ١٩٨٣ عند حملة الثانوية للإناث ٢٢٪، وعند حملة الإعدادية للذكور ٢٠,٦٪. وفي عام ١٩٩٧، كانت أعلى نسبة للإناث ٤٦,٢٪ عند حملة الدبلوم المتوسط، و٢٦,٨٪ للذكور من حملة الإعدادية.

أما معدلات البطالة والتوزيع النسبي للمتعطلات والمتعطلين حسب الحالة الزوجية، فإن الجدول يبين أنه في عام ١٩٨٢ كان أعلى معدل بطاله للإناث ٣٩,٢٪ لفئة العازبات و٤٠,١٪ للذكور العازبين، وفي عام ١٩٩٧ فقد بلغ ٣٩,٢٪ للإناث العازبات و٢٢,٢٪ للذكور العازبين أيضاً، أي أنه كانت أعلى معدلات للبطالة في فئة العازبين والعازبات من الذكور والإإناث. وقد بلغت أعلى نسبة للمتعطلات والمتعطلين في عام ١٩٨٢ حوالي ٦١,٧٪ للإناث العازبات و٦١,٧٪ للذكور العازبين، وفي عام ١٩٩٧ فقد بلغت ٦٠,٢٪ للإناث العازبات و٦٠,٢٪ للذكور العازبين أيضاً.

ويتبين كذلك أن أعلى معدل بطاله في عام ١٩٨٢ قد بلغ ٢٢,١٪ للإناث الريفيات و٤,٨٪ للذكور الحضريين، وفي عام ١٩٩٧ بلغ ٢٣,٩٪ للإناث الريفيات كذلك و١١,٨٪ للذكور الحضريين كذلك. وبلغت أعلى نسبة للمتعطلات والمتعطلين في عام ١٩٨٢ حوالي ٥٧,٧٪ للإناث الحضريات، و٧٥,٩٪ للذكور الحضريين، وفي عام ١٩٩٧ فقد بلغت ٥٠,٨٪ للإناث الحضريات و٥١,٨٪ للذكور الحضريين.

وأخيراً يتبيّن من الجدول أنه في عام ١٩٨٢ كان هناك ما نسبته ٩٤,٧٪ من الإناث المتعطلات و٢٩,٩٪ من الذكور المتعطلين لم يسبق لهم العمل. أما في عام ١٩٩٧ فقد كان هناك ٤٦,٤٪ من الإناث المتعطلات و٤٨,٣٪ من الذكور المتعطلين لم يسبق لهم العمل.

وبشكل عام نستطيع القول أن أعلى معدلات للبطالة عند الإناث في عام ١٩٨٣ كانت في الفئات العمرية الأولى ولحملة المؤهلات التعليمية الدنيا ولفئة العازبات وعند الإناث الريفيات. أما في عام ١٩٩٧ فقد كانت أعلى معدلات في الفئات العمرية (٤٤-٢٥ سنة) وللإناث من حملة الدبلوم المتوسط ولفئة العازبات وللريفيات.

جدول رقم (١٦-٢)

معدلات البطالة والتوزيع النسبي للمتعلمين حسب الجنس وببعض المتغيرات الديموغرافية والاجتماعية

\* ١٩٩٧، ١٩٨٣

١٩٩٧				١٩٨٣				بعض المتغيرات الديموغرافية والاجتماعية	السنوات		
الذكر		الإناث		الذكر		الإناث					
التوزيع النسبي	معدل	التوزيع النسبي	معدل	التوزيع النسبي	معدل	التوزيع النسبي	معدل				
<b>فئات العمر:</b>											
٢١-٢٨	٢٠,٤	١,٠٣	٨,٩	٢٨,٩٣	١١,٩	٢٧,٤٣	٥٩,٠		١٩-١٥		
٢٥-٢٧	٢٠,٧	٥,٥٢	٦,٣	٣٤,٥١	٨,٩	٤٤,٩٤	٢٧,٠		٢٤-٢٠		
١٨-٢٤	١١,٠	٤٥,٦	٤٧,١	١٣,٢٠	٤,٤	٨,٥٣	١٠,٣		٢٩-٢٥		
٦-١٧	٥,٠	٢١,٣	٤٥,٢	٥,٦٦	٢,٠	٢,٢٢	٦,٥		٢٤-٣٠		
٤-٩	٥,٧	١٢,٩٩	٢١,٠	٥,٠٠	٢,٠	٢,٦٠	٧,٩		٣٩-٣٥		
٢-٥	٥,٢	٢,٢٢	١٧,٤	٢,٧٧	١,٦	١,٣٠	٦,٩		٤٤-٤٠		
٣-٥	٣,٧	٠٠,٢٢	٢,٨	٢,٣٦	١,٨	١,٠١	١٠,٤		٤٩-٤٥		
٢-٢٤	٦,٦	٠٠,٥٧	٧,٠	٢,٢٨	٢,١	٠٠,٢٩	٤,٣		٥٤-٥٠		
١-٧	٥,٠	٠,٠	٠,٠	١,٧٤	١,٨	٠٠,٤٣	١٠,٣		٥٩-٥٥		
١-٣٢	٧,١	٠,١١	٥,٩	٠٠,٣٣	١,٤	٠٠,٤٤	٧,١		٦٤-٦٠		
١٠٠		١٠٠		١٠٠		١٠٠					
<b>المستوى التعليمي:</b>											
٢-٧	٨,٠	١,٠٣	٦,٥	٨,٢٢	٨,٢	١٣,٤٣	٢٧,٢		أمي		
٤-٧	٩,٤	٠٠,٢٦	٩,١	٠٠,٢٤	٠٠,٢	٠٠,١٤	٢٢,٢		ملم		
٢٥-٠٨	١٢,٣	٦,٢١	٢٣,٤	١٩,٧٩	١٩,٨	١٧,٥٧	٤١,٠		ابتدائي		
٢٦-٨	١١,٣	١٢,٢٨	٢٣,٨	٢٠,٦٢	٢٠,٦	٢٠,٥٧	٤٠,٩		اعدادي		
١٧-٥	١٢,٥	١٦,٠٧	٢٢,١	٢٢,٦٤	٢٢,٩	٢٢,٠٠	٢٢,٥		ثانوي		
٩-٠	١١,٠	٤٦,٢٧	٢٤,٩	٨,٣١	٧,٥	٢٢,١٤	١٥,٢		دبلوم متوسط		
١١-٦	١١,٧٥	١٦,٨٨	١٩,٩	٧,٨٢	٥,٥	٣,٠٠	٧,٠		جامعي		
١-٣٢	٦,٦	٠٠,٦٩	٧,٣	١,٦	٧,٢	٠٠,١٤	١٠,٠		دراسات عليا		
١٠٠		١٠٠		١٠٠		١٠٠					
<b>الحالة الزوجية:</b>											
٢١-٨٦	٢٢,٢	٧٠,٢٢	٢٩,٢	٧١,٩١	١٠,٤	٨٦,٢٩	٢٠,١		عزب/عزباء		
٢٨-١٤	٥,٣	٢٩,٧٨	١٧,٤	٢٨,٠٩	١,٩	١٥,٧١	١٠,٢		غير ذلك		
١٠٠		١٠٠		١٠٠		١٠٠					
<b>مكان الإقامة:</b>											
٨٠-٥١	١١,٨	٨٠,٥٠	٢٧,٥	٧٥,٩٨	٤,٨	٧٥,٥٧	٢١,١		حضر		
١٩-٤٩	١١,٢	١٩,٥٠	٢٣,٩	٢٤,٠٢	٤,٠	٢٤,٤٣	٢٢,١		ريف		
١٠٠		١٠٠		١٠٠		١٠٠					
<b>الملاحة بالنشاط الاقتصادي:</b>											
٦٦,٥٢	-	٣٥,٥٦	-	٠٠,٧١	-	٢٦,٠٦	-		مقطلل سبق له العمل		
٢٢,٤٨	-	٦٦,٤٦	-	٩٩,٢٩	-	٧٢,٩٤	-		مقطلل لم يسبق له العمل		
١٠٠		١٠٠		١٠٠		١٠٠					

\* احتسبت المعدلات والنسب الموجدة في الجدول من قبل الباحث.

المصدر: - دائرة الاحصاءات العامة، مسح القوى البشرية ١٩٨٣-١٩٩٧، المجلد (١)، نتائج الجولة الأولى، عمان-الأردن.

- دائرة الاحصاءات العامة، مسح العمالة والبطالة لعام ١٩٩٧، عمان-الأردن.

## (١٤) بعض التغيرات التي طرأت على خصائص الإناث غير النشيطات اقتصادياً:

يتناول هذا الجزء خصائص الإناث الأردنيات غير النشيطات اقتصادياً (الإناث اللواتي في سن العمل ولا يعملن ولا يبحثن عن عمل مثل: ربات البيوت، الطالبات، العاجزات، اللواتي لهن دخل أو إيراد) وتطورها مقارنة مع الإناث النشيطات اقتصادياً (العاملات والمعطلات اللواتي يبحثن عن عمل) وذلك حسب مجموعة من التغيرات الديموغرافية والإجتماعية مثل: العمر، مكان الإقامة، المستوى التعليمي والحالة الزوجية.

وغالباً ما تشكل ربات البيوت والطالبات الغالبية العظمى من الإناث غير النشيطات اقتصادياً منهن في سن العمل، وإذا علمنا أن فئة الطالبات من الإناث غير النشيطات تتركز في الغالب في الفئات العمرية الدنيا (١٥-١٩ سنة) (٢٠-٢٤ سنة) من فئات سن العمل، فإنه يتبيّن أن ربات البيوت يشكلن في النهاية غالبية الإناث غير النشيطات اقتصادياً. حيث يبيّن الجدول رقم (١٧) أن نسبة ربات البيوت من إجمالي الإناث غير النشيطات اقتصادياً في عام ١٩٨٣ قد إزدادت من ١١,٦١٪ في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) لتصل أعلى قيمة لها ٩٧,٣٢٪ في الفئة العمرية (٤٤-٤٠ سنة)، ثم تبدأ بالانخفاض لحساب المتقاعدات ولمن لهن دخل أو إيراد والعاجزات. أما في عام ١٩٩٧ فقد إزدادت هذه النسبة من ٢٧,٣٦٪ في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) لتصل أعلى قيمة لها ٩٨,٩٧٪ في الفئة العمرية (٤٤-٤٠ سنة) كذلك، ومن ثم تعاود الانخفاض التدريجي كما ذكرنا سابقاً.

جدول رقم (١٧-٣)

التوزيع النسبي للإناث الأردنيات ممن أعمارهن ١٥ سنة فأكثر حسب علاقتهن بالنشاط الاقتصادي

(نشيطة اقتصادياً/غير نشطة) وحسب بعض التغيرات الديموغرافية للسنوات ١٩٩٧، ١٩٨٣ \*

	١٩٩٧				١٩٨٣				السنوات
	% زيات البيت الاجمالي	نسمات	غير الشهيلات	% زيات البيت الاجمالي	نسمات	غير الشهيلات	السنوات	السنوات	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	لكلات العمر:
٢٧,٣٦	٢٠,٤٢	٢,٣٠	٢٢,٧٨	١١,٦١	٢٥,٢٠	١٤,٤٣	٢٦,١٩	١٩-١٥	
	١٠٠	٢,٠٠	٣٨,٠٠		١٠٠	٤,٨٣	٣٥,١٧		
٧٨,٥٥	١٦,٨٠	٢٤,٨٢	١٦,٠٠	٥٥,٩٧	١٥,٦٧	٢٧,٨٩	١٣,٦٢	٢٤-٢٠	
	١٠٠	٢٠,٦١	٧٩,٣٩		١٠٠	٢٠,٣٨	٧٩,٦٢		
٩٧,٨٥	١٤,٤١	٢٧,٢٥	١٢,٢٢	٨٦,٦٠	١٠,٣٩	١٨,٤٢	٩,٦١	٢٩-٢٥	
	١٠٠	٢٦,٢٧	٧٣,٦٣		١٠٠	١٥,٣٨	٨٤,٧٧		
٩٨,٢٢	١١,٧٥	١٩,٥٦	١٠,٤٩	٩٢,٦٧	٨,٩٦	١١,٧٧	٨,٧٦	٢٤-٢٠	
	١٠٠	٢٢,٢١	٧٩,٧٩		١٠٠	١٠,٩٧	٨٩,٠٣		
٩٨,٦٢	٨,٢٨	١١,٩١	٧,٦٩	٩٦,٨٩	٩,٥٣	٧,٥٣	٩,٧٢	٣٩-٣٥	
	١٠٠	٢٠,٠٧	٧٩,٩٤		١٠٠	٦,٦٥	٩٢,٢٥		
٩٨,٩٧	٣,٦٧	٥,٤٦	٣,١٥	٩٧,٢٢	٨,١٢	٤,٢٧	٨,٤٧	٤٤-٤٠	
	١٠٠	١٢,٥٨	٨٧,٤٢		١٠٠	٤,٤٤	٩٥,٥٦		
٩٨,٤٠	٥,٢١	٣,٥٧	٥,٥٩	٤٤,٧٢	٦,٤٦	٢,٢٠	٦,٨٥	٤٩-٤٥	
	١٠٠	٩,٣٩	٩٠,٣٦		١٠٠	٢,٨٧	٩٧,١٣		
٩٨,٦٧	٥,١٢	٢,٢٢	٥,٥٨	٩٣,٤٣	٥,٣١	١,٥١	٥,٦٦	٥٤-٥٠	
	١٠٠	٦,٢٢	٩٣,٧٨		١٠٠	٢,٤٠	٩٧,٦٠		
٩٦,٧٨	٢,٨١	٠,٤٢	٢,٢٨	٩٠,٤٦	٢,٠٠	٠,٧٦	٢,٢٠	٥٩-٥٥	
	١٠٠	٣,٣٥	٩٦,٦٥		١٠٠	٢,١٢	٩٧,٨٧		
٩٣,٨٥	٢,٠٢	٠,٥٦	٢,٤٢	٧٧,٣٥	٢,٧١	٠,٤٢	٢,٩٣	٦٤-٦٠	
	١٠٠	٢,٥٧	٩٧,٤٢		١٠٠	١,٢٢	٩٨,٦٧		
٧٦,٠١	٤,٥١	٠,٢٢	٥,١٩	٤٤,٧٧	٤,٦٥	٠,٤٩	٥,٠٣	+٦٥	
	١٠٠	٢٤,٧٧	٧٥,٢٢		١٠٠	٠,٨٩	٩٩,١١		
	١٠٠	١٠٠	١٠٠		١٠٠	١٠٠	١٠٠		
									مكان الاقامة:
									حضر
٧٩,٦٦	٧٩,٦٢	٨٢,٥٦	٧٨,٩٨	٧٦,٢١	٧٢,٨٣	٨٢,٤٨	٧٦,٩٨		
	١٠٠	١٤,٦٥	٨٥,٣٥		١٠٠	٩,٥٦	٩٠,٤٦		
٧٧,٧٠	٧٠,٣٨	٦٦,٤٤	٢١,٠٢	٦٥,٨٦	٧٧,١٤	٧٧,٥٢	٢٨,٠٢		
	١٠٠	١١,٢٦	٨٨,٧٤		١٠٠	٥,٤٤	٩٤,٥٦		
	١٠٠	١٠٠	١٠٠		١٠٠	١٠٠	١٠٠		

\* احتسبت النسبة الموجبة في الجدول من قبل الباحث.

المصدر: نفس المصدر السابق.

ويوضح الجدول رقم (١٧) كذلك أن أكبر نسبة من الإناث غير النشيطات اقتصادياً حسب الفئات العمرية عام ١٩٨٢ بلغت ٢١,١٩٪ وتتركز في الفئة العمرية (١٩-١٥)، وأن أكبر نسبة للنشطات اقتصادياً ٣٧,٨٩٪ تتركز في الفئة العمرية (٢٤-٢٠ سنة). أما في عام ١٩٩٧ وجد أن أعلى نسبة للإناث غير النشطات ٢٢,٧٨٪ تتركز في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) كذلك، وأن أعلى نسبة للنشطات اقتصادياً ٢٧,٢٥٪ تتركز في الفئة العمرية (٢٩-٢٥ سنة). وإذا نظرنا إلى نسبة الإناث غير النشطات اقتصادياً من إجمالي الإناث في كل فئة عمرية لوجدناها في عام ١٩٨٢ عالية جداً في جميع الفئات العمرية ولكنها أقل ما يمكن (٧٩,٦٢٪ من إجمالي الإناث) في الفئة العمرية (٢٤-٢٠ سنة)، وفي عام ١٩٩٧ وجد أن هذه النسبة أقل ما يمكن (٧٣,٦٣٪ من إجمالي الإناث) في الفئة العمرية (٢٩-٢٥ سنة).

ويتبين مما سبق أن الهيكل العمري للإناث غير النشطات اقتصادياً لا يختلف كثيراً بين عامي ١٩٨٢ و ١٩٩٧، حيث يكون مرتفعاً وفي أعلى نقطة له في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) ثم يبدأ بالانخفاض حتى يصل إلى أقل ما يمكن في الفئات العمرية الأخيرة. وهذا على عكس حالة الإناث النشطات اقتصادياً، حيث كان هناك اختلاف واضح في الهيكل العمري من حيث الفئة العمرية ذات أكبر نسبة من الإناث النشطات اقتصادياً، فبينما كانت أعلى نسبة للنشطات في عام ١٩٨٢ في الفئة العمرية (٢٤-٢٠ سنة) أصبحت في الفئة (٢٩-٢٥ سنة) في عام ١٩٩٧ وكان هناك اختلاف كبير في نسبة النشطات في الفئة العمرية (١٩-١٥ سنة) بين العامين ١٩٨٢ و ١٩٩٧.

ومن نفس الجدول يتبيّن أن نسبة الإناث غير النشطات اقتصادياً حسب مكان الإقامة من إجمالي غير النشطات اقتصادياً أكبر ما يمكن في المناطق الحضرية للعامين ١٩٨٢ و ١٩٩٧، ونجد أنها ارتفعت من ٧١,٩٨٪ في عام ١٩٨٢ لتصل إلى ٧٨,٩٨٪ في عام ١٩٩٧، وذلك بعكس الريف، ويعزى ذلك بالدرجة

الأولى كما تبين من الجدول رقم (١) إلى تركز أكثر من ثلاثة أرباع السكان في الأردن في المناطق الحضرية، وبالنسبة للإناث النشيطات اقتصادياً فقد كانت النسبة أكبر ما يمكن في المناطق الحضرية كذلك في العامين ١٩٨٣ و ١٩٩٧، وهذا يعود لنفس السبب السابق، ووجد كذلك أن نسبة الإناث غير النشيطات اقتصادياً من إجمالي الإناث الحضريات في عام ١٩٨٣ قد بلغت ٤٦٪، حيث كانت أقل من نظيرتها للإناث الريفيات والتي بلغت ٥٦٪. وقد إنخفضت نسبة غير النشيطات من الحضريات إلى ٢٥٪٨٥، ومن الريفيات إلى ٧٤٪٨٨، وذلك في عام ١٩٩٧. وتجدر الإشارة إلى أن نسبة ربات البيوت من الإناث الحضريات في عام ١٩٨٣ بلغت ٢١٪٧١، وإرتفعت لتصل ٨٦٪٧٦ عام ١٩٩٧، وفي حالة الإناث الريفيات فقد كانت ٨٦٪٦٥ عام ١٩٨٣ وإرتفعت لتصبح ٧٧٪٧٧ عام ١٩٩٧، وبالتالي أصبحت نسبة ربات البيوت من الإناث غير النشيطات اقتصادياً أكبر في المناطق الريفية.

وعند النظر إلى الجدول رقم (١٨) والذي يبين التوزيع النسبي للإناث الأردنيات (١٥ سنة فأكثر) النشيطات اقتصادياً وغير النشيطات حسب المستوى التعليمي والحالة الزوجية، فإننا نجد أن أعلى نسبة للإناث غير النشيطات اقتصادياً في عام ١٩٨٣ تتركز عند الإناث غير المؤهلات (الآميات تحديداً) حيث بلغت هذه النسبة ٤٢٪٨٢ من إجمالي غير النشيطات، يلي ذلك عند الإناث من حملة الإعدادية ثم حملة الابتدائية، وفي عام ١٩٩٧ كانت أعلى نسبة للإناث غير النشيطات ٤٢٪٤٣ عند الإناث من حملة الإعدادية ويليها ذلك الآميات ثم حملة الابتدائية. أما الإناث النشيطات اقتصادياً فقد كانت أعلى نسبة لهن ٤٩٪٣٣ في عام ١٩٨٣ عند الإناث من حملة الدبلوم المتوسط، يلي ذلك حملة الثانوية العامة ٥٦٪٢٢، وفي عام ١٩٩٧ فإنه وجد أن أعلى نسبة للإناث النشيطات اقتصادياً قد بلغت ٨٪٣٧، عند حملة الدبلوم المتوسط كذلك، ولكن أصبح يليها حملة المؤهل الجامعي ١٢٪٤٢ ثم حملة الثانوية ٢٦٪١٤.

أما بخصوص نسبة الإناث غير النشطات اقتصادياً من إجمالي الإناث في كل مرحلة تعليمية، فإنه يتبيّن في عام ١٩٨٣ أنها تكون مرتفعة عند الإناث من حملة المؤهلات العلمية الدنيا والأميات وتكون أكبر ما يمكن ٩٨,٩٩٪ عند الإناث الأميات. وكانت هذه النسبة منخفضة نوعاً ما عند حملة المؤهلات التعليمية العالية، حيث كانت أقل ما يمكن ٣٧,٥٠٪ عند الإناث من حملة مؤهلات الدراسات العليا. وكذلك الحال في عام ١٩٩٧ فقد وجدت هذه النسبة أكبر ما يمكن ٩٦,٦٩٪ عند الإناث الأميات، ولكنها وجدت أقل ما يمكن ٢٦,٧٩٪ عند الإناث من حملة مؤهل الدرجة الجامعية الأولى.

أما بالنسبة للتوزيع النسبي للإناث غير النشطات اقتصادياً حسب الحالة الزوجية، فيتبين أن أعلى نسبة لهن في عام ١٩٨٣ تركزت في فئة المتزوجات، حيث بلغت ٦٢,٦٤٪ من إجمالي غير النشطات، يلي ذلك العازبات ثم الأرامل فالطلقات. وفي عام ١٩٩٧ فقد وجدت نفس النتيجة تقريباً مع اختلاف بسيط في النسب. وبالنسبة للإناث النشطات اقتصادياً فقد وجد في عام ١٩٨٣ أنهن يتركزن في فئة العازبات حيث كانت هذه النسبة ٤١,٤١٪ من إجمالي النشطات اقتصادياً، يلي ذلك فئة المتزوجات ٣٠٪. أما في عام ١٩٩٧ فقد أصبحت هذه النسبة للعزابات ٥١,١٦٪ وللمتزوجات ٤٤,٥٢٪، حيث يلاحظ تقارب نسبة النشطات اقتصادياً من إجمالي النشطات لفئتي العازبات والمتزوجات.

جدول رقم (١٨-٢)

التوزيع النسبي للإناث الأردنيات ممن أعمارهن ١٥ سنة فأكثر حسب علاقتهن بالنشاط الاقتصادي

(نشيطة اقتصادياً/غير نشيطة) وحسب بعض التغيرات الاجتماعية لسنوات ١٩٩٧، ١٩٨٣ \*

السنوات	١٩٩٧			١٩٨٣			المتغيرات
	الاجمالي%	نشيطات%	غير نشيطات%	الاجمالي%	نشيطات%	غير نشيطات%	
المستوى التعليمي:							
أبلي	١٩,٦٦	٤,٠٥	٢١,٥٣	٤٠,٦٦	١١,٣٠	٤٢,٨٢	
ملم	١٠٠	٢,٣١	٩٦,٦٩	١٠٠	٢,٣٧	٩٧,٦٣	
ابتدائي	٥,٣٤	١,٤٤	٥,٩٧	٠٠,٢٧	٠٠,٠٢	٠٠,٢٠	
اعدادي	١٠٠	٣,٧٦	٩٦,٢٤	١٠٠	١,٠١	٩٨,٩٩	
ثانوي	١٩,٢٥	٥,٧٢	٢١,٤٤	٢٠,٥٥	٩,٨٧	٢١,٥٣	
دبلوم متوسط	١٠٠	٤,١٥	٩٥,٨٥	١٠٠	٤,٠٤	٩٥,٩٦	
جامعي	٢٢,٢١	٩,٥٢	٢٥,٤٣	٢٢,٦٤	١١,٥٧	٢٢,٦٦	
دراسات عليا	١٠٠	٥,٧٢	٩٤,٢٨	١٠٠	٤,٣١	٩٥,٦٩	
الحالة الزوجية:							
عزباء	٢٧,٠٢	٥١,١٦	٢٤,٧٢	٣٢,٩٣	٦٤,٤١	٢٠,٠٣	
متزوجة	١٠٠	١٩,٢٩	٨٠,٧١	١٠٠	١٦,٤٩	٨٢,٥١	
مطلقة أو منفصلة	٥٥,٢٧	٤٤,٥٢	٥٧,٠٢	٥٩,٨٩	٣٠,٠٠	٦٢,٦٤	
أرملة	١٠٠	١١,٢٤	٨٨,٧٦	١٠٠	٤,٢٢	٩٥,٧٨	
	١,٣٧	٢,٠٩	١,٢٦	٠٠,٦٢	١,٥١	٠٠,٥٢	
	١٠٠	٢١,٢٦	٧٨,٧٤	١٠٠	٢٠,٥٤	٧٩,٤٦	
	٦,٢٤	٢,٢٢	٧,٠٠	٦,٥٦	٤,٠٧	٦,٧٩	
	١٠٠	٤,٩٠	٩٥,١٠	١٠٠	٥,٢٢	٩٤,٧٧	
	١٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١٠٠	١,٠٠	١,٠٠	

\* احتسبت النسبة الموجدة في الجدول من قبل الباحث.

المصدر: نفس المصدر السابق

## هولاند الفصل الثالث

- انظر: محمد عميرة، "سوق العمل والبطالة في الأردن"، في: نبيل خوري وأحمد الأحمد، "هيكل القوى البشرية في سوق العمل الأردني"، الجمعية العلمية الملكية، عمان-الأردن، ١٩٩١، ص ١٠١-٩٧.
- انظر: محمد العكل وحسين شخاترة، "احتلال العمالة الوافدة بعمالة أردنية"، وزارة التخطيط، عمان-الأردن، ١٩٩٥، ص ٥٠-٥١.
- انظر: الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، "التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام ١٩٩٧"، أيلول ١٩٩٧.
- انظر: اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، "مسح للتطورات الاقتصادية والاجتماعية في منطقة الاسكا": ١٩٩٥، الأمم المتحدة، نيويورك، ١٩٩٧.
- انظر: محمد عميرة، "قوى العاملة الأردنية ودورها في التنمية الاقتصادية"، الجمعية العلمية الملكية، عمان-الأردن، ١٩٨٥، ص ٦-٥.
- انظر:

  - The World Bank, "World Development Report, 1997", New York, Table no. 7, PP. 226-227.

- انظر: فكتور بله وأخرون، "مؤشرات التعليم العام في الأردن ١٩٨٩-١٩٩٢-١٩٩٣"، المركز الوطني للبحث والتطوير التربوي، عمان-الأردن، آب، ١٩٩٤، ص ٢٤-٢٦.
- انظر: عيسى ابراهيم وأخرون، "دراسة واقع ومستقبل سوق العمل الأردني"، الجزء الأول، الجمعية العلمية الملكية، عمان-الأردن، ١٩٨٩، ص ٤٧-٥٣.
- انظر:

  - اللجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة، "المرأة الأردنية: واقع ومتطلبات"، التقرير الوطني الأردني، المؤتمر الدولي الرابع للمرأة، بكين، أيلول ١٩٩٥، ص ٧٣.
  - زين الحايك، "المرأة والتنمية: دور الحكومة نحو النهوض بأوضاع المرأة في المجتمع الأردني"، وزارة التخطيط، عمان، ١٩٩٨، ص ٢٢.

- انظر: صالح خصاونة، "واقع سوق العمل الأردني"، مجلة العمل، العدد ٣٦، عمان-الأردن، ١٩٨٦.
- انظر: حسين شخاترة، "واقع المرأة الأردنية في الصناعة والنظرية المستقبلية لها"، وزارة التخطيط، عمان-الأردن، ١٩٩٣.

- ١٢- انظر: أنس السعيد وأخرون، **مواسمة مخرجات النظام التعليمي مع احتياجات سوق العمل**، وبما يخدم غايات التوسيع في القاعدة الانتاجية، وزارة التخطيط، عمان-الأردن، ١٩٩٥، ص من ١١-١٣.
- ١٣- انظر: حسين شحاترة، **المرأة الأردنية: حقائق وأرقام**، نادي صاحبات الأعمال والمهن، عمان-الأردن، ١٩٩٢، ص ٢٢، ص ٢٦.
- ١٤- انظر: دائرة الاحصاءات العامة، **مسح العمالة والبطالة ١٩٩٧**.
- ١٥- انظر: محمد عميرة، وأخرون: **"البطالة في الأردن: أبعاد وتوقعات"**، الجمعية العلمية الملكية، عمان-الأردن، ١٩٩٢، ص من ٢١-٢٥.

## الفصل الرابع

### الإطار النظري للدراسة والدوال المراد تقديرها

لقد عمدت الدراسة في الفصول السابقة إلى تحليل قرار المرأة في المشاركة في القوى العاملة والعوامل المؤثرة فيه من خلال النظرية الاقتصادية والدراسات التجريبية في هذا المجال، وإلى تبيان حقيقة واقع وتطور مساهمة المرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي.

ويستعرض هذا الفصل الإطار النظري للدراسة من خلال التحليل النظري للعوامل التي يعتقد أنها ذات تأثير مباشر وقوى على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، من حيث وجود علاقة واتجاه تأثيرها على قرار المرأة بالمشاركة وعلى استعدادها للعمل إذا كانت غير مشاركة، ومن ثم توصيف الدوال اللوجستية المراد تقديرها.

#### (٤-١) الإطار النظري للدراسة:

بالإضافة إلى مجموعة من العوامل المقترحة التي يعتقد أنها ذات تأثير مباشر في مستوى مشاركة المرأة في القوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة والتي ستبحثها الدراسة لاحقاً، فقد يُعزى إنخفاض معدل مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، وكما هو الحال في بعض الدول النامية إلى بعض الأخطاء الاحصائية التي تحصل عادة عند تصنيف المرأة حسب علاقتها بالنشاط الاقتصادي أثناء المسوحات الاحصائية للقوى العاملة.

حيث جرت العادة وحسب المفهوم الاقتصادي بتصنيف المرأة مشاركة في القوى العاملة، اذا كانت مشتغلة أو متغطلة ترغب وتبحث بجدية عن عمل خلال فترة الإسناد الزمني للمسح، مما يؤدي إلى تصنیف معظم الإناث وخصوصاً المتزوجات منهن في فئة ربات البيوت أو تحت بند "آخر"، ولذلك نلاحظ إرتفاع نسبة ربات البيوت من إجمالي الإناث في سن العمل.

ولكن يعتقد أن هناك نسبة من الإناث راغبات في العمل من حيث المبدأ وعلى استعداد للالتحاق بسوق العمل إذا توافرت فرصة عمل مناسبة لهن من حيث طبيعة العمل والموقع والأجر، ولكن هذه الفئة من الإناث لم تبحث عن عمل خلال فترة الإسناد الزمني لأسباب متعددة، وليس عزوفاً منها عن فكرة العمل، ولعل طبيعة توزيع الأدوار داخل الأسرة في مجتمعنا والتي تحتم على الرجل إعالة الأسرة من أهم الأسباب التي تجعل المرأة غير جادة في البحث عن عمل، ولكنها قد تكون مستعدة للعمل إذا توافر، الأمر الذي يقصيها من دائرة النشاط الاقتصادي حسب المفاهيم الاقتصادية للنشيطين اقتصادياً وبالتالي يقلل من معدلات مشاركتها في القوى العاملة.

وكما هو الحال في بعض الدراسات التطبيقية التي حاولت دراسة العوامل المؤثرة في رغبة واستعداد المرأة للمشاركة في القوى العاملة إذا توافرت فرص عمل<sup>(1)</sup>. فإن الدراسة ستعمل على محاولة استكشاف أثر نفس العوامل المقترنة التي يعتقد بأنها تؤثر في مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، على مدى استعدادها لدخول سوق العمل في حالة توفر فرص عمل، وذلك للوقوف على الأسباب الحقيقة لانخفاض معدلات مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة.

وبناءً على ما سبق فإن الدراسة تصنف الإناث أثناء التحليل إلى فئتين: الأولى: وهي الفئة التي تحسب عادة في القوى العاملة (المشتغلات والمتغطلات). والفئة الثانية: وهي فئة المستعدات للمشاركة في القوى العاملة، والتي تشمل بالإضافة إلى الفئة السابقة الإناث اللواتي لديهن رغبة واستعداد للعمل إذا توافرت فرص عمل مناسبة، ولكنهن لا يبحثن من عمل بشكل جدي لسبب أو لآخر.

وتبحث الدراسة في مجموعة من العوامل التي يعتقد بأنها ذات تأثير مباشر وقوي على قرار المرأة الأردنية في المشاركة في القوى العاملة، وتعكس

هذه العوامل بعض الخصائص الفردية للمرأة بالإضافة إلى الخصائص العامة للأسرة والتركيب العائلي، وبعض الإعتبارات الثقافية والنظرية إلى عمل المرأة داخل الأسرة وفي البيئة المحيطة.

وكما ذكرت معظم الدراسات في هذا المجال فقد صنفت الدراسة هذه العوامل إلى أربع مجموعات، وهي: العوامل الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية.

و قبل استعراض هذه العوامل بالتفصيل وشرح تأثيرها المتوقع، لا بد من التذكير إلى أن التحليل الخاص بتأثير هذه العوامل واتجاه تأثيرها على قرار المرأة في المشاركة، ينطبق تماماً على التحليل الخاص بتأثير نفس العوامل السابقة على استعداد المرأة الأردنية للالتحاق بسوق العمل. وتستند الدراسة في توقعاتها لتأثير مجموعة هذه العوامل واتجاه تأثيرها على قرار المرأة في المشاركة وعلى استعدادها للمشاركة، إلى النظرية الاقتصادية والدراسات التجريبية في هذا المجال.

ويقدم الجزء التالي من هذا الفصل تحليل التأثير المتوقع لمجموعة العوامل المقترنة التي يعتقد بأنها تؤثر في قرار المرأة الأردنية في المشاركة في القوى العاملة، وذلك ضمن مجموعاتها الرئيسية:

### **أولاً: العوامل الديموغرافية:**

تؤثر مجموعة العوامل الديموغرافية والتي تعكس بعض الخصائص الفردية والعائلية للإناث في مستوى مشاركتهن في القوى العاملة، وذلك من خلال تأثيرها المباشر في إمكانية مشاركة المرأة في القوى العاملة، حيث يتفاوت مستوى المشاركة فيما بين الإناث باختلاف الفئات العمرية والحالة الزوجية والتركيبية الأسرية (وجود أطفال وأمدادهم وأعمارهم (عمر رمادي الأطفال)،

حجم الأسرة، وجود بديل أو من ينوب عن المرأة في القيام بالأعمال المنزلية الروتينية)، وكذلك من حيث وضع الأسرة التي تنتمي إليها المرأة من الهجرة.

#### - العمر:

تختلف معدلات المشاركة في القوى العاملة للإناث والذكور بإختلاف الفئات العمرية، غالباً ما ينخفض مستوى المشاركة في الفئات العمرية الأولى والأخيرة من فئات سن العمل، حيث وجد أن العلاقة بين معدلات المشاركة والفئات العمرية تصنع شكل معكوس الحرف اللاتيني (U) (١- Inverted U) (٢- Shape). ويمكن تفسير ذلك من خلال نظرية عرض العمل عبر دورة الحياة (٣)، حيث أنه في السنوات الأولى من حياة الفرد الإنتاجية (مرحلة السنوات الأولى بعد دخول فئة سن العمل) غالباً ما يكون مستوى الخبرات العملية والمهارات قليل، وبالتالي يكون الأجر السوقي المعروض لهذه الفئة متدني، الأمر الذي يضعف الحافز إلى دخول سوق العمل، ويقلل من إحتمالية المشاركة. بالإضافة إلى أن هناك بدانل للعمل في هذه المرحلة (مثل التعليم) يجعل الأفراد يضعون قيمة عالية للوقت خارج سوق العمل والتي تؤثر في رغبات وفضائل الأفراد نحو العمل، مما يؤدي بالفرد من هذه الفئة إلى تأجيل قراره بالإنسجام للقوى العاملة. ولا بد من التنويه إلى أن الأفراد في هذه المرحلة من العمر غالباً ما يكونوا معالين من قبل غيرهم. ولا يتربّ عليهم أية التزامات مالية، أما في المراحل النهائية من دورة الحياة الإنتاجية، فإن الأفراد يميلون إلى الاستمتاع بأوقاتهم خارج سوق العمل، فبالإضافة إلى النمو البطيء لمعدلات الأجر لمثل هذه الفئة، فإن تراكم المدخرات خلال سنوات العمل السابقة، وكذلك توفر الرواتب التقاعدية وخدمات الضمان الاجتماعي، يجعل الأفراد من هذه الفئة يضعون قيمة عالية على أوقات الفراغ خارج سوق العمل، الأمر الذي يضعف من إحتمالية المشاركة، وبالتالي إنخفاض معدلات المشاركة لكتاب السن في القوى العاملة، مع التنويه كذلك إلى أنه مع تقدم العمر تقل القدرة الجسدية على العمل وفي الغالب تسوء الحالة الصحية.

وبالنسبة للإناث تحديداً، فإنه من الصعب بمكان توقع تأثير عامل العمر على احتمالية المشاركة، فمن المعروف أن تفاوت معدلات مشاركة الإناث بين الفئات العمرية المختلفة يرتبط بشكل كبير في بعض الأحداث المهمة (مثل عملية الزواج، الحمل، الإنجاب) والتي تشكل نقاطاً فارقة أثناء دورة حياة المرأة، والتي تنعكس في تأثير قوي على رغبات وفضوليات الإناث فيما يخص القرار المتعلق بدخولها سوق العمل أو الانسحاب منه، وبالتالي في ارتباطها بسوق العمل.

وبالرغم مما سبق، فإن هذه الدراسة تتوقع أن يتشابه تأثير عامل العمر إلى حد ما على احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة مع النظرية الاقتصادية، أي يتوقع أن تقل احتمالية المشاركة في الفئات العمرية الأولى والأخيرة من سن العمل مقارنة مع الفئات العمرية الوسطى.

ويمكن أن يعزى هذا التوقع للعلاقة في حالة المرأة الأردنية إلى إرتفاع نسبة التحاق الإناث في التعليم المدرسي والعلمي مما يقلل من احتمالية مشاركتها في السنوات الأولى من سن العمل، وتزداد احتمالية المشاركة بعد ذلك بسبب انتهاء الدراسة وإرتفاع نسبة الإناث العازبات في فترة ما بعد التخرج مباشرة، ومن ثم تعاود الإنخفاض لأسباب متعلقة بالزواج والإنجاب وما يترتب على ذلك من مسؤوليات.

وقد قسمت الدراسة هذا العامل أثناء التحليل إلى أربع فئات أو مراحل وهي: الفتاة العمرية (من ١٥-٢٤ سنة)، (٣٤-٢٥)، (٤٤-٤٥)، ومن (٦٤-٦٩ سنة).

#### - الحالة الزوجية:

غالباً ما تتميز فئة الإناث العازبات بمعدلات مشاركة مرتفعة في القوى العاملة في معظم المجتمعات المتقدمة والنامية<sup>(٤)</sup>. ولو أمكن عزل تأثير العوامل الثقافية في معظم المجتمعات والتي تحد من مشاركة الإناث بشكل عام، ل كانت

متقاربة من معدلات مشاركة الذكور فيقوى العاملة، وذلك بعكس حالة الإناث المتزوجات، حيث تقل معدلات المشاركة عنها في حالة العازبات، ويمكن إيعاز ذلك إلى المسؤوليات أو الأعباء المنزلية المترتبة على المتزوجات، وإلى حقيقة تعريف الدور الاجتماعي في معظم المجتمعات والذي مفاده أن الزوج هو المعيل الرئيسي وهو المسئول عن تأمين الدخل للأسرة وإلى إقصار دور المرأة على الإهتمام بشؤون المنزل الداخلية. وكذلك إلى حقيقة أن عملية الزواج وبناء أسرة هو غاية طموح غالبية الإناث، مما ينعكس في تفضيلاتهن ورغباتهن، و يؤثر كل ذلك سلباً على احتمالية المشاركة فيقوى العاملة.

وفي الأردن حيث إرتفاع مستوى الخصوبة وطبيعة الدور الاجتماعي للمرأة في الأسرة كأم وزوجة أولاً كباقي المجتمعات العربية، فقد وجد أن إنخفاض مستوى مشاركة الإناث المتزوجات مقارنة مع العازبات يرجع في الأساس إلى المسؤوليات المنزلية المترتبة على المتزوجات<sup>(٥)</sup>.

وكذلك وجد بأن الزواج والإنجاب هما العائق الأساسي والرئيسي الذي يحد من فرص العمل أمام المرأة المتزوجة في القطاع الخاص في الأردن، الأمر الذي يؤدي إلى تدني مستوى مشاركتها مقارنة مع الإناث العازبات ومع الذكور<sup>(٦)</sup>.

ولذلك فإن الدراسة تتوقع أن تكون احتمالية مشاركة الإناث العازبات فيقوى العاملة في الأردن أكبر منها للمتزوجات أو للواتي سبق لهن الزواج (الأرامل والمطلقات والمنفصلات).

#### - تركيبة الأسرة:

يعزى الكثير من التفاوت في معدلات مشاركة الإناث المتزوجات إلى الاختلاف في تركيبة أسرهن، والتي تتمثل في وجود الأطفال وما يتربى على

وجودهم من عبء رعاية (والذي يعتمد على أعدادهم وأعمارهم)، وإمكانية وجود من ينوب عن المرأة في العمل المنزلي، بالإضافة إلى حجم الأسرة الإجمالي، وتعكس الأمور السابقة حجم الأعباء المنزلية المترتبة على المرأة، والتي تؤثر بشكل مباشر في إحتمالية المشاركة للإناث المتزوجات.

ويعتبر التحليل الخاص بتأثير عبء رعاية الأطفال على معدلات مشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة جزءاً خاصاً من تحليل تأثير الحالة الزوجية على معدلات مشاركة الإناث بشكل عام، حيث أنه يعكس التباين في معدلات المشاركة بين فئة الإناث المتزوجات، أما الآخر فإنه يعكس التباين في معدلات مشاركة الإناث بشكل عام بين فئتي العازبات والمتزوجات.

لقد أصبح من المتعارف عليه أن عبء رعاية الأطفال ينعكس بتأثير سلبي في مستوى مشاركة الأمهات في القوى العاملة<sup>(7)</sup>، ويتحدد عبء الرعاية بحجم الأعباء المنزلية المترتبة على وجود الأطفال وعلى أعدادهم وأعمارهم، ولذلك فإن احتمالية مشاركة المرأة بوجود أطفال تكون أقل من احتمالية مشاركتها بدون أطفال، وأن احتمالية مشاركة المرأة مع وجود عدد أكبر من الأطفال تكون أقل من احتمالية مشاركتها بوجود عدد أقل من الأطفال، وذلك مع مراعاة قدر العناية أو حجم الرعاية التي يحتاجها الطفل الواحد من قبل الأم والذي يعتمد على عمر الطفل، حيث أن وجود أطفال رضع يتطلب قدرًا أكبر من الرعاية والعناية من قبل الأم، أي أن حجم عبء الرعاية للطفل الواحد يتنااسب عكسياً مع عمر الطفل، وبشكل عام فقد وجد أن التفاوت في معدلات مشاركة الإناث المتزوجات يرجع في الأساس إلى التفاوت في عدد الأطفال وأعمارهم<sup>(8)</sup>.

وفي بعض الحالات وجد أن هناك حالات يضعف فيها تأثير وجود الأطفال على مشاركة الأمهات في القوى العاملة<sup>(9)</sup>. ومثال ذلك النساء اللواتي يعملن في القطاع الزراعي في المناطق الريفية، حيث تستطيع المرأة العمل في نفس

الوقت الذي ترعى فيه أطفالها (مثل مشاركة المرأة في نشاطات الأسرة الزراعية)، أو تستطيع الإستعانة بالأهل أو الأقارب أو الجيران من أجل العناية بأطفالها، حيث تتميز المناطق الريفية غالباً بقوة العلاقة والروابط الإجتماعية بين سكانها.

ولكن يتوقع بشكل عام حسب نظرية عرض العمل، بأن وجود أطفال دون السن القانوني لدخول المدارس يرتبط عادة بمعدلات مشاركة منخفضة لأمهاتهم في القوى العاملة، وتفسير ذلك حسب نموذج بيكر هو أن رعاية الأطفال تعتبر من أكثر النشاطات الإنتاجية المنزلية المستهلكة للوقت، والتي غالباً ما تجعل أمهات الأطفال خارج قوة العمل، ولذلك فإن توفر بدائل مناسبة ورخيصة لرعاية الأطفال تزيد من احتمالية المشاركة للأمهات، حيث أن هذه البدائل تحرر جزءاً من الوقت اللازم لرعاية الأطفال لصالح العمل خارج المنزل مقابل أجر.

ويعتبر كذلك وجود بديل أو من ينوب عن المرأة في القيام بالأعمال المنزلية وخصوصاً رعاية الأطفال (مثل أم الزوج، أم الزوجة، الفتيات البالغات من أفراد الأسرة) من العوامل الخاصة بتركيبة الأسرة والذي يؤثر عند توافره إيجابياً على احتمالية المشاركة للمتزوجات في القوى العاملة.

أما بالنسبة لحجم الأسرة الإجمالي، وبناءً على ما سبق، فإن تأثيره على احتمالية المشاركة للمتزوجات يعتمد بالإضافة للعدد على التركيبة العمرية والتوفيقية للأسرة، وذلك يعني أن حجم الأعباء المنزلية للأسرة، والمترتب على حجمها يعتمد على أعمار أفراد الأسرة، وعلى إمكانية وجود إناث آخريات بالغات في الأسرة تساعد في الأعمال المنزلية.

وتتوقع هذه الدراسة واستناداً للتحليل السابق بأن وجود الأطفال من العوامل المهمة التي تجعل المرأة الأردنية لا تطرق أبواب سوق العمل من البداية،

أو من العوامل التي تعمل على اقصائها من سوق العمل، وبالتالي تسربها المبكر والكبير من سوق العمل، الأمر الذي يقلل من احتمالية مشاركتها. ولذلك ستعتمد الدراسة أثناء التحليل الى التركيز على وجود أو عدم وجود أطفال لدى المرأة وعلى أعمارهم، لذلك تم تقسيم هذا العامل إلى عدة فروع، وذلك لاستكشاف أثر كل منها، وهي: وجود أطفال لدى المرأة بشكل عام ( من عمر يوم إلى أقل من ١٥ سنة)، وجود أطفال رضع (سنتان فأقل)، وجود أطفال دون السن القانوني للدراسة (أكبر من سنتين وأقل من ٦ سنوات).

وتتوقع الدراسة كذلك أن وجود بديل للمرأة أو من ينوب عنها من داخل أو خارج المنزل للقيام بالواجبات المنزلية الروتينية وخصوصاً رعاية الأطفال أو وجود من يساعدها لفترة جزئية من اليوم يزيد من احتمالية مشاركتها في القوى العاملة. وبالرغم من أنه جرت العادة في بعض الدراسات في هذا المجال على اعتبار أن وجود إناث آخريات في الأسرة (١٥ سنة فأكثر) يمثل بديل للمرأة، إلا أنه لا يعني دائماً وجود إناث آخريات باللغات في الأسرة أن يكون للمرأة بديل، والعكس صحيح.

وفي المجتمع الأردني والذي يتميز بقوة الروابط الإجتماعية والعلاقات العائلية نجد أن المرأة قد تعتمد اعتماداً كلياً أو جزئياً في القيام بواجباتها المنزلية وخصوصاً رعاية الأطفال على الأهل أو الأقارب أو الجيران، ولذلك فإن الدراسة سوف تستخدم هذا العامل بشكل مباشر من خلال إجابة المرأة في الاستبانة عن إمكانية وجود من ينوب عنها أو يساعدها في القيام بالواجبات اليومية الروتينية التي قد تعيقها من دخول سوق العمل أو الإستمرار فيه.

وبالنسبة لحجم الأسرة، فإن الدراسة تتوقع أن هذا العامل يؤثر بشكل سلبي على احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، وذلك بالرغم من أن زيادة حجم الأسرة تعني زيادة الضغوط الاقتصادية على الأسرة وبالتالي

زيادة حاجة الأسرة لعمل المرأة، وهذا التوقع نابع من أن الإعتبارات السائدة في مجتمعنا تحدد دور المرأة الرئيسي برمادية الأسرة، أما إعماله الأسرة فهي مسؤولية الرجل بالدرجة الأولى.

#### الهجرة:

قد يكون من الصعب التوقع المسبق لطبيعة وإتجاه العلاقة بين إحتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة وبين أن تكون من أسرة مهاجرة سواء كانت الهجرة داخلية أم خارجية، حيث أن هناك اتجاهين لهذه العلاقة<sup>(١٠)</sup>، أولهما: يتوقع أن تكون إيجابية وذلك إذا أخذ بعين الإعتبار أن الدافع الاقتصادي من أهم الدوافع لهجرة الأسر في الغالب، وبالتالي سيحاول كل فرد قادر على العمل من الأسرة البحث عن عمل بما في ذلك الإناث، والثاني: يتوقع أن تكون سلبية وذلك لأن احتمالية حصول المرأة المهاجرة على فرصة عمل حقيقة تكون أقل بكثير مقارنة مع المرأة غير المهاجرة، وكذلك بالنسبة لقيمة الأجر الذي يعرض لفئة المهاجرين من الذكور والإإناث، وهذا يعني أن المرأة المهاجرة غالباً تكون معرضة للإحباط أكثر من غيرها مما قد يؤدي بها إلى العزوف عن فكرة العمل في المهر.

وفي حالة الأردن تتوقع الدراسة أن تكون احتمالية مشاركة المرأة من أسرة مهاجرة أكبر من غيرها وذلك للأسباب التالية<sup>(١١)</sup>: أولاً: أن الهجرة في الأردن غالباً تتم من الريف إلى المدينة ويكون الدافع الاقتصادي هو هدفها، والثاني: أن المرأة في المهر تملك خيارات مهنية أوسع حيث أن القيود الاجتماعية في الحضر الأردني على حراك المرأة الاقتصادية والإجتماعية أقل وعدها منها في الريف الأردني وقد تقبل بأجر أقل من نظيراتها من غير المهاجرات إذا ما عرفنا أن أسرتها ستتعرض لضغوطات اقتصادية نتيجة تكبدها نفقات إضافية جديدة (إستئجار مسكن على سبيل المثال لا الحصر)، ونجد أن كل الأسباب السابقة قد تؤدي إلى زيادة احتمالية مشاركة المرأة الأردنية المهاجرة.

## ثانياً: العوامل الاجتماعية:

تركز الدراسة في مجموعة العوامل الاجتماعية على عاملين ، وهما المستوى التعليمي للمرأة ومكان إقامة الأسرة التي تنتهي إليها المرأة (التحضر)، حيث يعتبر هذان العاملان من العوامل المهمة التي يعتقد بأنها ذات تأثير مباشر وقوي على إحتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة.

### - المستوى التعليمي:

يعتبر المستوى التعليمي للمرأة بشكل عام من أهم العوامل المؤثرة ايجابياً في مستوى مشاركة الإناث في القوى العاملة، فقد وجد بأن احتمالية المشاركة تزداد بازدياد المستوى التعليمي، ويُعزى ذلك لسبعين<sup>(١٢)</sup>: الأول: وهو أن المستوى التعليمي المرتفع عادة ما يرتبط بمستوى مهارة مرتفع، مما يزيد من القدرة على اشغال المهن التي تتطلب مستوى مهارة مرتفع، وبالتالي تزداد احتمالية الحصول على فرصة عمل مناسبة، ويزداد كذلك معدل الأجر المتوقع في سوق العمل، الأمر الذي يعني إرتفاع تكلفة الفرصة البديلة لخيار عدم المشاركة، مما يقلل من إحتمالية البقاء خارج سوق العمل، غالباً ما يستخدم المستوى التعليمي كبديل (Proxy) لمعدل الأجر المتوقع في سوق العمل وذلك عند دراسة العوامل المؤثرة في قرار الفرد الخاص بالمشاركة في القوى العاملة، حيث من المعروف في النظرية الاقتصادية أن المستوى التعليمي والخبرة هما المحددان الأساسيان لمعدل أجر الفرد<sup>(١٣)</sup>. والسبب الثاني: أن زيادة المستوى التعليمي عند الإناث غالباً ما يقترن بتطورات ومواقف وإتجاهات مشجعة للعمل خارج المنزل، أو بنظرية أقل تحفظاً ضد العمل المأجور وبعض أنواع المهن التي تعتبر غير مقبولة تقليدياً، وذلك لإعتبارات نفسية كثيرة، مثل تحقيق الذات، والإستقلالية الاقتصادية، حيث لا يكون الدافع إلى العمل هنا الحاجة الاقتصادية فقط، وكذلك الأمر فإن زيادة التذوه التعليمي عند الإناث يؤدي إلى إتساع قاعدة المهن التي يمكن إشغالها من قبل الإناث.

وفي الأردن فقد وجد أن المستوى التعليمي للمرأة الأردنية كان من أهم العوامل التي تُظهر دائمًا ارتباطاً إيجابياً قوياً مع مستوى مشاركة المرأة في القوى العاملة<sup>(١٤)</sup>، وكان للتطورات في مجال التنوع التعليمي عند المرأة الأردنية الأثر الأكبر في إتساع قاعدة المهن التي تشغله.

ولذلك تتوقع الدراسة أن تزداد احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة بازدياد مستواها التعليمي، وقد عملت الدراسة على تصنيف هذا العامل إلى مدة مستويات أو مراحل وذلك من أجل إبراز الأهمية النسبية لكل مستوى، وهي: غير متعلمة، تعليم ابتدائي أو اعدادي، تعليم ثانوي، تعليم عالي (دبلوم متوسط فأكثر).

#### - مكان الإقامة:

تنعم المناطق الحضرية والمدن الرئيسية تحديداً في معظم البلدان بنصيب أوفر من فرص العمل المأجور، حيث يتركز السكان والنشاط الاقتصادي في هذه المناطق مقارنة مع المناطق الريفية والتي تفتقر إلى فرص عمل حقيقة، الأمر الذي يزيد من احتمالية مشاركة الإناث في المناطق الحضرية عنها في الريفية. مع العلم أنه وجد في حالات معينة أن هناك معدلات مشاركة مرتفعة للإناث الريفيات في بعض الدول وخصوصاً النامية التي تمتاز بمناطق ريفية زراعية شاسعة، وذلك بالرغم من الأخطاء الإحصائية التي تقدر معدلات مشاركة الإناث في القطاع الزراعي تحديداً بأقل من الواقع، وبالرغم من إرتباط مستوى مشاركة المرأة في هذه الدول في بعض مظاهر العزلة الاجتماعية التي تتعرض لها والتي لا تقيّم دور المرأة ويبرز عليها ميزة أفضليّة أو تفوق الذكر<sup>(١٥)</sup>.

وبالإضافة إلى تركز السكان والنشاط الاقتصادي والخدمات في المناطق الحضرية، غالباً ما يعزى التفاوت في معدلات مشاركة الإناث بين الريف والحضر إلى بعض الفوارق بين مجتمعات الريف والحضر في المواقف

والاتجاهات تجاه عمل المرأة خارج البيت، حيث تتميز المجتمعات الحضرية غالباً بقيود إجتماعية أقل وطأة على عمل المرأة خارج البيت أو على العمل المأجور للإناث، بينما نجد أن هناك قيوداً اجتماعية وثقافية متشددة على عمل المرأة الريفية خارج البيت أو خارج مصالح الأسرة.

ولذلك تتوقع الدراسة أن تكون احتمالية مشاركة المرأة التي تقطن في المناطق الحضرية أكبر منها للمرأة التي تقطن في المناطق الريفية.

وقد عملت الدراسة على تصنيف الواقع المشمول في الدراسة إلى مواقع حضرية وموقع ريفية، وذلك باعتماد الأسلوب المتبع في دائرة الإحصاءات العامة والذي يعتبر التجمع السكاني الذي يقل عدد سكانه من (٥٠٠) نسمة موقعاً ريفياً وغير ذلك موقعاً حضرياً.

### **ثالثاً: العوامل الاقتصادية:**

هناك بعض العوامل الاقتصادية المهمة والتي يُعتقد بأنها تؤثر في قرار المرأة الخامن بالمشاركة في القوى العاملة، وتركز هذه الدراسة في مجموعة العوامل الاقتصادية على العوامل التي تعكس مدى حاجة الأسرة الاقتصادية (مثل: مستوى دخل الأسرة، حيازة الأسرة للمسكن الذي تقطنه) بالإضافة إلى معدل البطالة الإقليمي كمؤشر لحالة النشاط الاقتصادي.

#### - مستوى دخل الأسرة:

يمكن تحليل أثر الدخل المتاح للأسرة (مجموع دخل الأسرة من جميع المصادر باستثناء دخل المرأة من العمل إذا كانت عاملة) على مشاركة المرأة في القوى العاملة بـالاستعانة بنظرية عرض العمل التي سبق ذكرها في الفصل الثاني، من خلال أثر الدخل من غير العمل على قرارات عرض العمل، حيث أن زيادة الدخل المتاح للأسرة يحفز إلى زيادة استهلاك الأسرة من وقت الفراغ باعتباره سلعة عاديّة (حسب النموذج الأساسي لعرض العمل)، أو إلى زيادة إستهلاك الأسرة من المنتجات المنزليّة المولدة للمنفعة، مما يزيد من الوقت المستخدم في البيت للأنشطة الإستهلاكية والإنتاجية معاً (حسب نموذج بيكر). وفي كلا الحالتين تعمل زيادة الدخل المتاح للأسرة على تقليل كمية الوقت المخصصة لسوق العمل من قبل أفراد الأسرة بما فيهم الإناث وخصوصاً الزوجة. ولذلك فإن زيادة الدخل ترتبط بـزيادة الأنشطة الإنتاجية والإستهلاكية في البيت والتي تكون غالباً مرتبطة بالإناث، مما يضعف من احتمالية مشاركتهن في القوى العاملة. وتركز بعض الدراسات التطبيقية عند تحليل تأثير مستوى دخل الأسرة على احتمالية المشاركة للإناث على مفهوم الحاجة الاقتصادية والضغوط الاقتصادية على الأسرة<sup>(١٦)</sup>، والتي غالباً ما تكون المحفز الرئيسي لدخول سوق العمل عند العمالة الثانية من أفراد الأسرة، بهدف زيادة الدخل المتاح للأسرة ومواجهة الإرتفاع في مستوى تكاليف المعيشة. وتعتمد الحاجة الاقتصادية للأسرة على مستوى الدخل المتاح للأسرة بالإضافة إلى عدد أفرادها، حيث تزداد

النهاية الاقتصادية بازدياد عدد أفراد الأسرة عند مستوى دخل معين، ولذلك نستطيع التعبير عن حاجة الأسرة الاقتصادية من خلال متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة.

ونتيجة لاختلاف بين أفراد الأسرة من حيث العمر فيما يخص المتطلبات الاستهلاكية لكل فرد، وتخفياً للدقة في تحديد حاجة الأسرة الاقتصادية، فإن الدراسة ستعتمد إلى تعديل عدد أفراد الأسرة حسب مقياس وحدة المعادلة بين الأفراد بالنسبة لمتطلباتهم الاستهلاكية<sup>(١٧)</sup> (Equivalent Consumer Unit) والتي يرتبط بعمر الفرد.

وبناءً على هذا المقياس فإن الفرد الذي يبلغ من العمر (١٥) سنة فأكثر يعتبر وحده واحدة، أما التوزيعات الأخرى فهي كما يلي:

- الفرد في فئة العمر (يوم واحد ولغاية ٤ سنوات) = ٤، من الوحدة.
- الفرد في فئة العمر (٥ سنوات ولغاية ٩ سنوات) = ٦، من الوحدة.
- الفرد في فئة العمر (١٠ سنوات ولغاية ١٤ سنة) = ٨، من الوحدة.

وتشتمل الدراسة على متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة وذلك بقسمة الدخل المتاح للأسرة على عدد الأفراد المعدل (بناءً على وحدة المعادلة بين الأفراد حسب المتطلبات الاستهلاكية)، وتتوقع الدراسة أن يكون هناك علاقة سلبية بين متوسط دخل الفرد المتاح في الأسرة وقرار المرأة في المشاركة في القوى العاملة.

#### - حيازة المسكن:

يعتبر عامل حيازة المسكن من العوامل التي تعكس مستوى ثراء الأسرة (امتلاك الأسرة للأصول الثابتة)، وبالتالي يبين مدى الحاجة الاقتصادية للأسرة

أيضاً<sup>(١٨)</sup>، حيث أن الأسر المستأجرة غالباً ما تكون أو ضاعها الاقتصادية متعددة ولا تملك ثروة وتتعرض لنفقات أكثر، وبالتالي تتعرض لضغوط اقتصادية أكبر، الأمر الذي يحفز الإناث من أفراد هذه الأسر إلى دخول سوق العمل ويزيد من احتمالية مشاركتهن في القوى العاملة، بالإضافة إلى أن رغبة الأسرة في الاستقرار في منزل تملكه يشجع أفراد الأسرة بشكل عام على العمل وخصوصاً الزوجة.

وقد وجد بالفعل في دراسة على المستوى العربي عن مشاركة المرأة العربية في الصناعة<sup>(١٩)</sup>، أن مستوى مشاركة الإناث وخصوصاً المتزوجات منها في القوى العاملة من الأسر التي لا تملك مسكناً (الأسر المستأجرة) أكبر منها للإناث من الأسر التي تملك مسكناً.

ولذلك تتوقع هذه الدراسة أن تكون احتمالية مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة أكبر إذا كانت من أسرة لا تملك مسكناً (مستأجرة).

#### - معدل البطالة:

تستجيب معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة بشكل أكبر للتغيرات في معدل البطالة عنها في حالة الذكور، ويعزى ذلك إلى أن الإناث تشكل غالبية العمالة الثانوية والتي تعتبر المستجيب الرئيسي للتغير في معدل البطالة عن طريق أثري العامل المضاف والعامل المحيط كما تبين في الفصل الثاني، حيث غالباً ما يكون الزوج (أو الأب) هو المعيل الأساسي في العائلة، ولذلك يكون إرتباطه بسوق العمل قوي ولا يتأثر كثيراً بظروفه، وذلك بعكس حالة الإناث والتي تتصف غالباً بأنها معالة من قبل الزوج أو الأب، وبالتالي فإن إرتباطها بسوق العمل يكون ضعيفاً، مما يجعل تأثيرها بظروف سوق العمل أكبر.

وقد ركزت بعض الدراسات التطبيقية في التحليل الجزئي للعوامل المؤثرة في مشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة على أثر الحالة العملية للزوج على احتمالية مشاركة الزوجة<sup>(٢٠)</sup>، وهذا يعتبر تطبيق على أثر العامل المضاف، حيث يعكس التحليل هنا تأثير التذبذبات في مستوى دخل الأسرة والمرتبطة بالحالة العملية للزوج على مشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة.

وتتصف بعض المجتمعات التقليدية في الغالب بأنها تضع الأولوية لتشغيل الذكور في حالة الركود الاقتصادي وإرتفاع معدلات البطالة وذلك لأسباب اجتماعية بحثة، الأمر الذي يحد من فرص العمل أمام الإناث، وهذا ما يتوقع أنه حصل في الأردن خلال فترة الثمانينيات، حيث فُسر عدم النمو المتوقع في معدلات مشاركة الإناث إلى الإرتفاع المتواصل في معدلات البطالة.<sup>(٢١)</sup>

وبالإضافة إلى أن إرتفاع معدلات البطالة يحد من فرص تشغيل الإناث (لأسباب اجتماعية)، فإن الدراسة تتوقع سيادة أثر العامل المحيط (Discouraged Worker Effect) أيضاً، والذي ينعكس في العلاقة السلبية بين معدل البطالة ومعدل مشاركة الإناث في القوى العاملة.

ولعدم إمكانية الاعتماد على معدل البطالة في الواقع التي غطتها الدراسة، لأسباب متعلقة بصغر حجم العينة، فإن الدراسة ستعتمد من أجل محاولة قياس تأثير معدل البطالة على مشاركة المرأة في القوى العاملة، إلى تقسيم العينة حسب مكان الإقامة ولكن بشكل أشمل ليصبح (مراكز محافظات / موقع أخرى)، بحيث يعكس هذا التقسيم إلى حد ما حالة النشاط الاقتصادي. ولذلك تتوقع الدراسة أن تزداد احتمالية مشاركة المرأة التي تقطن في مراكز المحافظات (حالة نشاط اقتصادي قوي) مقارنة مع المرأة التي تقطن في الواقع الأخرى (حالة نشاط اقتصادي ضعيف).

#### **رابعاً: العوامل الثقافية (الاعتبارات الثقافية):**

بالرغم من أن النماذج والنظريات الاقتصادية التي حاولت تفسير التغيرات في معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة لم تتعرض للاعتبارات الثقافية، إلا أنه يتبيّن من الواقع أن لهذه العوامل أهمية كبيرة في تفسير التفاوت الكبير في معدلات مشاركة الإناث بين المجتمعات المختلفة. حيث تعكس العوامل الثقافية في مجتمع ما موقف القيم والعادات والتقاليد الاجتماعية السائدة والتي تؤثر في التوجهات التقليدية للمجتمع ونظرته نحو عمل الإناث خارج المنزل بشكل عام ونحو أنواع المهن المقبولة للإناث بشكل خاص.

وتأثر الاعتبارات الثقافية في معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة من خلال إدراجها كباقي العوامل الأخرى في حسابات الإناث للمنافع والتكاليف المباشرة وغير المباشرة المصاحبة لقرار العمل خارج المنزل<sup>(٢٢)</sup>. وتتعكس التكلفة غير المباشرة المصاحبة للعمل والناتجة عن العوامل الثقافية بالنظرية السلبية والدونية للإناث العاملات وأسرهن من قبل أفراد المجتمع، وإعتبار أن سلوكهن والمتمثل بالعمل خارج المنزل خروجاً عن المألوف. وترتبط مثل هذه التكلفة أحياناً بمجرد العمل خارج المنزل مقابل أجر في بعض المجتمعات، وأحياناً أخرى تكون مرتبطة ببعض أنواع المهن والتي تعتبر غير مقبولة إجتماعياً للإناث.

وتحتفل المجتمعات فيما بينها في نظرتها و موقفها بخصوص وظيفة دور المرأة في المجتمع<sup>(٢٣)</sup>، فهناك النظرة التقليدية لدور المرأة والتي تركز على أن دور المرأة ينحصر في البيت فقط كزوجة وأم. وهناك النظرة المتحررة نسبياً لدور المرأة والتي تعرف لها بحق التعليم والعمل خارج المنزل، ولكن في نطاق وظائف معينة، حيث يعتبر عمل المرأة هنا مرغوباً فيه لكونه يساعد في دعم دخل الأسرة وتحسين أحوالها المعيشية ولا يكون معارضاً للعادات والتقاليد الإجتماعية السائدة.

وأخيراً هناك النظرة المتحركة تماماً لدور المرأة، والتي مفادها المطالبة بالمساواة التامة مع الرجال في جميع المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، والتي ترى أن ذلك لا يشكل تهديداً للحياة الزوجية أو لنظام الأسرة.

وتتأثر احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة كذلك بنظرتها الشخصية للعمل خارج المنزل، حيث ترتبط نظرة المرأة للعمل بالقيم والعادات والتقاليد الاجتماعية من خلال عملية التنشئة الاجتماعية، فالبعض من الإناث يرى في العمل حق وقوة واستقلالية وتحقيقاً للذات وأنه ضرورة، والبعض الآخر يعتبر أن العمل خارج المنزل هو حالة اضطرارية نتيجة الحاجة الاقتصادية للأسرة.

و غالباً ما تستخدم الدراسات عامل الدين لعكس أثر العوامل الثقافية في مجتمع ما على مشاركة المرأة في القوى العاملة، ولكن في الواقع وكما اعترفت بعض هذه الدراسات، فإن عامل الدين لا يكفي لعكس الإعتبارات الثقافية وخصوصاً في الأردن، حيث أن غالبية السكان من المسلمين بالرغم من التفاوت بين أفراد المجتمع بالنسبة لمواقفهم من عمل المرأة، وذلك لوجود التنوع الثقافي والاجتماعي بين أفراد الدين الواحد. وفي المجتمع العربي بشكل عام وجد أن عامل الدين لم يكن المقرر الرئيسي بل كان من أقل العوامل تأثيراً في التغيرات التي حدثت في نظرة وموقف الفرد لطبيعة الدور الاجتماعي والإقتصادي للمرأة والرجل، وذلك مقارنة مع العوامل التي تعكس الخصائص الشخصية والعائلية للفرد<sup>(٤)</sup>.

ولعله من المفيد هنا أن نبرز أهم وأحدث المؤشرات الإحصائية على المستوى المحلي والتي تعكس إلى حد ما موقف الإعتبارات الثقافية في المجتمع الأردني من عمل المرأة.

وفي دراسة عن إتجاهات المواطنين الأردنيين نحو عمل المرأة<sup>(٢٥)</sup>، والتي اشتملت على (١١٤٨) مواطن (٥١٪ ذكور، ٤٩٪ إناث) موزعين على ثمانية محافظات، فقد تبين ما يلي: أن غالبية أفراد العينة (٧٧٪) أبدت تأييدها لعمل المرأة خارج البيت، وهذا يعكس التوجه الإيجابي نحو عمل المرأة الأردنية خارج البيت. وبالنسبة للقطاع المفضل لعمل المرأة، فقد وجد أن (٦١,٥٪) من أفراد العينة يفضلون عمل المرأة في القطاع العام، و(٣١,٨٪) لا يفرقون بين عمل المرأة في القطاع العام والخاص، و(٦,٧٪) يفضلون عملها في القطاع الخاص.

أما بالنسبة لمجال العمل المفضل، فقد وجد أن الغالبية تفضل عمل المرأة في المجالات المهنية التقليدية، مثل: التعليم ((٨٨,٩٪) يفضلون هذا المجال و(١١,١٪) لا يفضلونه)، الخياطة والحياكة (٦٩,٤٪)، التمريض (٥,٠٪). وفيما يتعلق بأسباب معارضته عمل المرأة خارج البيت فإن أهم الأسباب هو عدم وجود أحد للعناية بالأطفال حيث يعتقد بذلك (٦٩,١٪) من أفراد العينة، أما عن مسألة الإختلاط بين الجنسين فقد اعتقد (٤٤,٣٪) من المبحوثين أن ذلك من أسباب معارضته عمل المرأة، ويعتقد (٢٩,٩٪) من أفراد العينة أنه يوجد لعمل المرأة انعكاسات سلبية عليها من الناحية الأخلاقية، ووجد كذلك بأن (٧٣٪) أجابوا بأن فهمهم الخاص للدين يبحث المرأة على العمل، و(٢٧٪) أجابوا بعكس ذلك. وبشكل عام بيّنت نتائج الدراسة السابقة أن متغيرات الجنس ودخل الأسرة والمستوى التعليمي والعمur من أهم العوامل المحددة لإتجاهات الأفراد نحو عمل المرأة.

وبالرغم من أهمية الإعتبارات الثقافية في المجتمع كمحدد لمشاركة المرأة في القوى العاملة، فقد بيّنت الدراسة السابقة بشكل عام أن غالبية السكان في الأردن يؤيدون عمل المرأة، الأمر الذي يعني أن الإعتبارات الثقافية لم تكن بالدرجة الأولى من حيث الأهمية في تأثيرها على مشاركة المرأة الأردنية مقارنة مع العوامل الأخرى، وهذا ما أكدته بعض الدراسات الأخرى<sup>(٢٦)</sup>، حيث وجد أن العادات والتقاليد والإتجاه السائد في المجتمع جاءت في المرتبة الرابعة من حيث

الأهمية من مجموعة الأسباب وراء عدم خروج المرأة الأردنية للعمل، وذلك بعد الإكتفاء الذاتي للأسرة والأطفال وعدم القدرة على التوفيق بين متطلبات الأسرة والعمل.

وبالرغم من أنه تبين في حالة الأردن أن درجة تأثير الإعتبارات الثقافية على مشاركة المرأة كانت ضعيفة، إلا أنه يظهر أن هناك تفاوتاً في موقف وإتجاهات الأفراد في الأردن حول عمل المرأة، وهذا الأمر ينعكس حتماً في احتمالية مشاركة المرأة حسب موقف رب الأسرة (الزوج، الأب، الأخ) من عمل المرأة.

وقد عمدت هذه الدراسة لحاولة معرفة أثر العوامل الثقافية على مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة إلى طرح مجموعة من الأسئلة (من خلال الإستبيان) الموجهة لرب الأسرة بإعتباره ممثل للأسرة وصاحب القرار فيها لمعرفة آرائه واعتقاداتـه حول عمل المرأة، وبشكل خاص تركـزت الأسئلة على مدى قبولـه لعمل المرأة العـزباء والمـتزوجـة ونظرـته للعادـات والتـقـاليـد ومـدى تشـجـيعـها أو تشـبـيطـها لـعملـ المرأةـ، وـمـدى قـبـولـه لـعملـ المرأةـ فـيـ القطاعـ الخـاصـ، وأـخـيرـاً عنـ مـدى توـافـقـ فـهـمـهـ الخـاصـ بـالـدـينـ معـ فـكـرةـ عملـ المرأةـ، وبـشـكـلـ عامـ تـتوـسـعـ الـدـرـاسـةـ أـنـ يـكـونـ لـلـعـوـامـلـ التـقـاـفـيـةـ أـثـرـ سـلـبـيـ علىـ مـشارـكـةـ المـرـأـةـ الـأـرـدـنـيـةـ فـيـ الـقوـىـ العـاـمـلـةـ.

#### (٤-٢) الدوال المراد تقاديرها وتعريف المتغيرات:

ستعمل الدراسة وباستخدام نموذج الإنحدار اللوجستيكي (الذي ورد في الفصل الأول) على تقدير ثلاث دوال، واحدة للإناث العازبات والثانية للمتزوجات، والثالثة هي دالة تجميعية (عامة لكل الإناث)، وذلك لخصوصية كل فئة بالنسبة للعوامل المستقلة التي يعتقد بأنها ذات تأثير في احتمالية مشاركتها.

ويأخذ المتغير التابع (Dependent Variable) المراد تفسيره في الدوال الثلاث قيم ثنائية (واحد أو صفر)، حيث يساوي واحد إذا كانت المرأة مشاركة في القوى العاملة، ويأخذ قيمة صفر إذا كانت غير ذلك.

وقبل استعراض الدوال المراد تقديرها وتعريف المتغيرات المستقلة، فإن الدراسة ستعمل على تقدير نفس الدوال وبنفس المتغيرات المستقلة (باستثناء المتغير الذي يعكس معدل البطالة)، ولكن بتغيير المتغير التابع ليصبح يعكس إستعداد المرأة الأردنية للعمل وليس مشاركتها الفعلية، ويأخذ المتغير التابع هنا قيمة واحد إذا كانت المرأة مشاركة في القوى العاملة أو إذا كانت غير مشاركة ولكنها مستعدة للعمل إذا توفرت فرصة عمل مناسبة، ويأخذ قيمة صفر إذا كانت غير ذلك، أي لا ترغب في العمل من حيث المبدأ، حتى لو توفر فرص عمل مناسبة من حيث طبيعة العمل وموقعه وأجره.

وفيما يلي استعراض للدوال الثلاث المراد تقديرها لفتشي الإناث المتزوجات والعازبات ولفئة الإناث بشكل عام:

- الدالة الأولى: الدالة اللوجستية للإناث المتزوجات:  
والتي تقدر العلاقة وإتجاه تأثيرها بين احتمالية مشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة ومجموعة من العوامل المستقلة المقترحة:

$$\text{logit}(P) = b_0 + b_1 \text{AGE}_i (i=1...4) + b_i \text{ED}_i (i=1...4) \\ + b_i (i=9...11) \text{CHILD}_i (i=1...3) + b_{12} \text{ALT} + b_{13} \text{H} \\ + b_{14} \text{RES} + b_{15} \text{MIG} + b_{16} \text{UR} + b_{17} \text{CuL}_2 \\ + b_{18} \text{CuL}_4 + b_{19} \text{CuL}_5 + b_{20} \text{FAMZ} + b_{21} \text{I} + U_i .....(2)$$

وتمثل المعاملات  $b_0, b_1, \dots, b_{21}$  معلمات الدالة اللوجستية للإناث المتزوجات.

- الدالة الثانية: الدالة اللوجستية للإناث العازبات؛  
والتي تقدر العلاقة وإتجاه تأثيرها بين احتمالية مشاركة الإناث العازبات  
في القوى العاملة ومجموعة من المتغيرات المستقلة المقترحة.

$$\text{logit } (p) = b_0 + b_i \text{ AGE}_i \quad (i=1 \dots 4) + b_i \text{ ED}_i \quad (i=1 \dots 4) \\ + b_9 \text{ H} + b_{10} \text{ MIG} + b_{11} \text{ RES} + b_{12} \text{ UR} + b_{13} \text{ CUL}_3 \\ + b_{14} \text{ CUL}_4 + b_{15} \text{ CUL}_5 + b_{16} \text{ I} + U_i \quad \dots \dots \dots \quad (1)$$

وتمثل المعاملات  $b_0, b_1, \dots, b_{16}$  معلمات الدالة اللوجستية للإناث العازبات.

- الدالة الثالثة: الدالة اللوجستية العامة (التجميمية):  
والتي تقدر العلاقة وإتجاه تأثيرها بين احتمالية مشاركة المرأة بشكل عام  
العاذبة أو المتزوجة ومجموعة من العوامل المستقلة المقترحة:

$$\text{logit } (p) = b_0 + b_i \text{ AGE}_i \quad (i=1 \dots 4) + b_i \text{ ED}_i \quad (i=1 \dots 4) \\ + b_9 \text{ MST} + b_{10} \text{ H} + b_{11} \text{ RES} + b_{12} \text{ MIG} + b_{13} \text{ UR} \\ + b_{14} \text{ CUL}_1 + b_{15} \text{ CUL}_4 + b_{16} \text{ CUL}_5 + b_{17} \text{ I} + U_i \quad \dots \dots \dots \quad (3)$$

وتمثل المعاملات  $b_0, b_1, \dots, b_{17}$  معلمات الدالة اللوجستية العامة.

وبالنسبة للمتغيرات المستقلة المستخدمة في الدوال الثلاث السابقة فقد  
قسمت إلى نوعين:

- النوع الأول: المتغيرات الكمية العادبة (Continuous Variables) وهي:  
١- حجم الأسرة (FAMZ): ويمثل عدد أفراد الأسرة، ويستخدم هذا المتغير في  
الدالة الأولى فقط.
- ٢- متوسط الدخل المتاح للأفراد في الأسرة (I): ويتم احتسابه كما تبين سابقاً  
بقسمة دخل الأسرة المتاح وذلك باستثناء دخل المرأة من العمل، على عدد  
أفراد الأسرة بعد التعديل حسب وحدة معادلة الأفراد بالنسبة للاستهلاك،  
ويستخدم هذا المتغير في الدوال الثلاث.

- النوع الثاني: المتغيرات الوهمية (Dummy variables):

ويأخذ المتغير المستقل هنا قيمتين فقط، حيث يساوي واحد إذا تحقق التغيير، ويساوي صفر إذا لم يتحقق التغيير، وهذه المتغيرات هي:

- عمر المرأة (AGE): وقد تم تقسيمه إلى أربع مراحل:

AGE1: للفئة العمرية (١٥-٢٤)، AGE2: للفئة العمرية (٢٤-٣٥)،

AGE3: للفئة العمرية (٣٥-٤٤)، AGE4: للفئة العمرية (٤٤-٦٤)

وتعطى هذه المتغيرات القيم وفق ما يلي:

- إذا كان عمر المرأة في الفئة (١٥-٢٤)، فإن :

AGE1 = 1

Otherwise = 0

- إذا كان عمر المرأة في الفئة (٢٤-٣٥)، فإن:

AGE2 = 1

otherwise = 0

- إذا كان عمر المرأة في الفئة (٣٥-٤٤)، فإن:

AGE3 = 1

otherwise = 0

- إذا كان عمر المرأة في الفئة (٤٤-٦٤)، فإن:

AGE4 = 1

otherwise = 0

ويستخدم هذا المتغير وتقسيماته في الدوال الثلاث.

- المستوى التعليمي للمرأة (ED): وقد تم تقسيم هذا المتغير إلى أربعة

مستويات: ED1: غير متعلمة، ED2: تعليم ابتدائي أو اعدادي، ED3: تعليم

ثانوي، ED4: تعليم عالي (دبلوم متخصص فاعل).

وتعطى هذه المتغيرات القيم وفق ما يلي:

- إذا كانت المرأة غير متعلمة، فإن:

$ED1 = 1$

otherwise = 0

إذا كان المستوى التعليمي للمرأة ابتدائي أو اعدادي، فإن :

$ED2 = 1$

otherwise= 0

إذا كان المستوى التعليمي للمرأة ثانوي، فإن:

$ED3 = 1$

otherwise=0

إذا كان المستوى التعليمي للمرأة دبلوم متوسط فأعلى، فإن:

$ED4 = 1$

otherwise= 0

ويستخدم هذا المتغير وتقسيماته في الدوال الثلاث.

٣- **الحالة الزواجية للمرأة (MST):** ويأخذ هذا المتغير قيمة واحد إذا كانت المرأة عازبة، ويساوي صفر إذا كانت متزوجة أو سبق لها الزواج (مطلقة، منفصلة، أرملة)، ويستخدم هذا المتغير في الدالة العامة فقط.

٤- **الأطفال لدى المرأة (CHILD):** وقد قسم هذا المتغير إلى الفئات التالية:

$CHILD1$ : وجود أطفال لدى المرأة بشكل عام بعمر أقل من (١٥) سنة.

$CHILD2$ : وجود أطفال رضع لدى المرأة بعمر سنتين فأقل،  $CHILD3$ : وجود

أطفال لدى المرأة بعمر أكبر من سنتين وأقل من (٦) سنوات.

وتعطى هذه المتغيرات القيم وفق ما يلي:

- إذا وجد أطفال لدى المرأة من عمر يوم ولغاية أقل من (١٥) سنة، فإن:

$CHID1 = 1$

otherwise =0

- إذا وجد أطفال (رضع) لدى المرأة بعمر سنتين فأقل، فإن:

$CHID2 = 1$

otherwise = 0

إذا وجد أطفال لدى المرأة بعمر أكبر من سنتين وأقل من (٦) سنوات، فإن:

$CHID3 = 1$

otherwise = 0

ويستخدم هذا المتغير وتقسيماته في الدالة الأولى الخاصة بالمتزوجات.

- وجود بديل للمرأة للقيام بالواجبات المنزلية (ALT): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا توفر للمرأة من ينوب عنها أو يساعدها في القيام بالواجبات المنزلية، وتساوي قيمته صفرًا إذا لم يتتوفر، ويستخدم هذا المتغير فقط في الدالة الخاصة بالمتزوجات.

- مكان إقامة الأسرة (RES): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كانت الأسرة تقطن في تجمع سكاني يزيد عدد سكانه عن (٥) الآف نسمة، وتساوي قيمته صفرًا إذا لم تكن كذلك، ويستخدم هذا المتغير في الدول الثلاث.

- حيازة المسكن (H): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي صفر إذا كانت الأسرة تملك منزلاً أو تسكن في منزل بدون مقابل، وتساوي قيمته واحد إذا كانت الأسرة مستأجرة، ويستخدم هذا المتغير في الدول الثلاث.

- وضع الأسرة بالنسبة للهجرة (MIG): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كانت المرأة من أسرة مهاجرة إلى المكان الذي تقطنه حالياً، وتساوي قيمته صفرًا إذا كانت غير ذلك. ويستخدم هذا المتغير في الدول الثلاث.

- حالة النشاط الاقتصادي (UR): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كانت المرأة تقطن في مراكز المحافظات (اللوية القصبة)، وتساوي قيمته صفرًا إذا كانت تقطن في الواقع الأخرى. ويستخدم هذا المتغير في الدول الثلاث.

- ١٠- موقف رب الأسرة من عمل المرأة بشكل عام (CUL1): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كان رب الأسرة يرى أنه من المقبول أن تعمل المرأة سواء العازبة أو المتزوجة، وتساوي قيمته صفرأ إذا كان غير ذلك، ويستخدم هذا المتغير في الدالة الثالثة (العامة) فقط.
- ١١- موقف رب الأسرة من عمل المرأة المتزوجة (CUL2): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كان رب الأسرة يرى أنه من المقبول أن تعمل المرأة المتزوجة، وتساوي قيمته صفرأ إذا كان غير ذلك، ويستخدم هذا المتغير في الدالة الأولى فقط.
- ١٢- موقف رب الأسرة من عمل المرأة العزباء (CUL3): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كان رب الأسرة يرى أنه من المقبول أن تعمل المرأة العزباء، وتساوي قيمته صفرأ إذا كان غير ذلك، ويستخدم هذا المتغير في الدالة الثانية فقط.
- ١٣- موقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص (CUL4): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كان رب الأسرة يرى أنه من المقبول (ولو إلى حد ما) أن تعمل المرأة في القطاع الخاص، وتساوي قيمة هذا المتغير صفرأ إذا كان غير ذلك، ويستخدم هذا المتغير في الدوال الثالث.
- ١٤- الفهم الخاص بالدين لدى رب الأسرة نحو عمل المرأة (CUL5): وتكون قيمة هذا المتغير تساوي واحد إذا كان فهم رب الأسرة الخاص بالدين يتوافق (ولو إلى حد ما) مع فكرة عمل المرأة، وتساوي قيمته صفرأ إذا كان غير ذلك، ويستخدم هذا المتغير في الدوال الثالث.

هولاند الفصل الرابع

### ١- انظر:

- Richard Anker and James C. Knowles, Op. Cit, PP. 160-163.
    - انظر:
  - Glen Sheehan, "Labour Force Participation In Papua New Guinea", In: Guy Standing and Glen Sheehan, OP. Cit, PP. 254-255.
    - انظر:
  - Daniel S.Hamermesh and Albert Rees, OP. Cit, PP. 16-19.
    - انظر:
  - Juan C. Elizaga, "The Participation Of Woman In The Labour Force OF Latin America: Fertility and Other Factors", In: "Woman Workers and Society", ILO, Geneva, 1976,PP. 129-148.
    - انظر:
  - M.I.T. Ali, Suha, Mustafa Suha, Lama Khouri, "Study For Expansion Of Female Employment IN Jordan", Royal Scientific Society, Economic Research Center, Amman- Jordan, oct. 1990.
    - انظر: محمد عميرة، "معوقات التوسيع في تشغيل المرأة في القطاع الخاص في الأردن"، الجمعية العلمية الملكية، مركز الدراسات الدولية، عمان-الأردن، آذار ١٩٩٣.
  - C.Jeffrey Waddoups, "Female Labor Supply: Adoption and The Labor Force Participatrion Decision", The American Juornal of Economics and Sociology, Vol.56, Issue 2, April. 1997, PP 243-261.
    - انظر:
  - Joshua D. Angrist and William N. Evans, "Children And Their Parents' Labor Supply: Evidence From Exogenous Variation In Family Size," The American Economic Review, Vol.88, No.3, June. 1998.
    - انظر:

٩ - انظر:

- Jere R. Behrman and barbara L. Wolfe, "Labor Force Participation and earnings Determinants For Women In TheSpecial Condiions Of Developing Countries," OP. Cit, PP. 259-288.

١٠ - انظر:

- R. Anker and J. Knowles, "Amicro-analysis of Female Labour Force Participation In Africa," OP.Cit, PP. 137-165.

١١ - انظر:

- G.B.S. Mujahed, "Female Labour Force In Jordan," In: J. AbuNasr, N. Khoury, H. Azzam, "Women, Employment and Development In The Arab World," ILO, Berlin, 1985, PP. 103-131.

١٢ - انظر:

- James A. Sweet,"Women In The Labor Force", Seminar Press, New York and London, 1973, PP. 12-13.

١٣ - انظر:

- Jacques Van Der Gang and Wim Vijverberg, "Wage Determinants in Cote d'Ivoire: Experience, Gredentials, and Human Capital," Economic Development and Cultural Change, Vol.38, No.2, May. 1990, PP.371-382.

١٤ - انظر:

- M. Amerah, F. Sahawneh, and (others), "Employment Opportunities For Women In the Jordanian Labour Market, 1990", Ministry of Planning, Manpower Division, Amman-Jordan, March, 1992.

١٥ - انظر:

- Barbara D. Miller, "Female Labor Participation and Female Seclusion In Rural India: Aregional View", Economic Development and Cultural Change, Vol. 30, No. 4, Jully, 1982, PP. 777-794.

١٦ - انظر:

- James A. Sweet, "Women In The Labor Factor", Op. Cit, PP. 6-10.

١٧ - انظر:

- Guy Standing. "Female Labour Supply In An Urbanising Economy," In: G. Standing and G. Sheehan", Labour Force Participation In Low-Income Countries", Op. Cit., PP. 87-129.
- H. Shakatreh, "The Determinants of Femal Labor Force Participation In Jordan", Op. Cit, P. 68.

١٨ - انظر:

- Guy Standing, Ibid, PP. 87-129.

١٩ - انظر:

- United Nations, "Arab Women In The Manufacturing Industries", New York, Studies on Women and Development, No. 19, 1995, PP. 15-16.

٢٠ - انظر:

- Peter Peek, "Family Composition and Married Female Employment: The Case of Chile," In: G. Standing and G. Sheehan, Op. Cit, PP. 51-74.

٢١ - انظر:

- M. Amerah, F. Sahawneh, and (Others)", Employment Opportunities For Women In The Jordanian Labor Market, 1990", Op. Cit, PP. 79-80.

٢٢ - انظر:

- R. Anker and J. Knowles, "Amicro-analysis of Femal Labour Force Participation In Africa," In: G. Standing and G. Sheehan, Op. Cit, PP. 137-164.

٢٣ - انظر: ديع شرایحة، "استراتيجية إدماج المرأة في التنمية الوطنية في الأردن"، في: نبيل خوري وأحمد الأحمد، "المرأة في سوق العمل الأردني"، الجمعية العلمية الملكية، عمان-الأردن، ١٩٩٢

ص ص ١٤٣-١٥٩.

٢٤ - انظر:

- I. Lorffing and J. Abu Nasr, "Sex-Role Orientation of Arab University Students", In: J. Abu Nasr, N. F. Khoury, H. T. Assam", Women, Employment and Development In The Arab World", Op. Cit., PP. 131-143.
- ٢٥ - انظر: موسى شتيوي، عايد وديكات، وأحمد العموش، "اتجاهات المواطنين الأردنيين نحو عمل المرأة"، وزارة التخطيط، مديرية التنمية البشرية، عمان-الأردن، ١٩٩٥.
- ٢٦ - انظر: ماجدة جويعان، "تقسي الأسباب وراء عدم عمل المرأة الأردنية المؤهلة للعمل خارج المنزل"، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان -الأردن، ١٩٨٤.

## الفصل الخامس

### نتائج التحليل الوصفي والقياسي

يقدم هذا الفصل نتائج التحليل الوصفي والقياسي لعينة الدراسة، حيث يستعرض أو لاً بعض الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية لأفراد العينة، ثم يعرض بعض المؤشرات التي تعكس مدى المساهمة الاقتصادية غير المسؤولة للمرأة الأردنية في بعض الأنشطة الاقتصادية على مستوى الأسرة. وبعد ذلك يقدم الفصل نتائج التحليل الوصفي والذي يستكشف طبيعة العلاقة بين مشاركة المرأة الأردنية فيقوى العاملة وبين مجموعة من المتغيرات التي يعتقد أنها ذات علاقة.

وأخيراً يقدم هذا الفصل نتائج الدوال اللوجستية المقدرة للمشاركة في القوى العاملة والإستعداد للمشاركة للإناث المتزوجات وللعازبات للإناث عامة، والتي تبين التأثير النسبي من حيث الحجم والإتجاه لكل متغير مستقل من مجموعة المتغيرات المقترنة على مشاركة المرأة فيقوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة.

### نتائج التحليل الوصفي أولاً: الخصائص الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية لأفراد والأسر المشمولة في العينة:

- توزيع أفراد العينة حسب المحافظات المشمولة في الدراسة ومكان الإقامة (حضر/ريف): يبين الجدول رقم (١) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الجنس والمحافظة ومكان الإقامة (حضر/ريف)، حيث يتبيّن أن أكبر نسبة من الأفراد قد تركزت في محافظة أربد وبلغت (٦٥,٠٧٪) من مجمل أفراد العينة، وذلك تبعاً للحجم النسبي لهذه المحافظة من إجمالي السكان في اقليم الشمال. وقد كانت نسبة الذكور حوالي ١٣٪ من مجمل أفراد العينة مقابل ٤٩,٨٧٪ للإناث. وعند

توزيع أفراد العينة حسب الحضر والريف في كل محافظة تبين أن أعلى نسبة للسكان الحضر بلغت ٢١٪٧٠ في محافظة عجلون، يلي ذلك محافظة جرش (٥٩٪٦٧)، ثم محافظة اربد (٨٩٪٥٩)، وأخيراً محافظة المفرق حيث بلغت نسبة السكان الحضر فيها حوالي ٨٢٪٣٧.

ويذكر في هذا المجال أن نتائج الدراسة أظهرت أن متوسط عدد أفراد الأسرة في العينة قد بلغ ٦,٢٥ فرد للأسرة الواحدة، وأن متوسط عدد المواليد الأحياء للمرأة قد بلغ حوالي ٤,٨ طفل للمرأة الواحدة.

جدول رقم (١-٥)

توزيع أفراد العينة حسب الجنس والمحافظة ومكان الإقامة (حضر/ريف)

نسبة السكان الحضر في المحافظة	عدد أفراد العينة			المحافظة
	الإجمالي	الإناث	الذكور	
٥٩,٨٩	٢٨١٧	١٣٩٩	١٤١٨	اربد
٣٧,٨٢	٧٨٨	٤٠١	٣٨٧	المفرق
٦٧,٥٩	٤٣٢	٢١٤	٢١٨	جرش
٧٠,٢١	٢٩٢	١٤٥	١٤٧	عجلون
٥٧,٣٣	٤٣٢٩	٢١٥٩	٢١٧٠	المجموع

#### - توزيع أفراد العينة حسب الفئات العمرية العريضة:

يبين الجدول رقم (٢) أن نسبة صغار السن من إجمالي أفراد العينة قد بلغت ٤٦٪٤٥، وبلغت نسبة الأفراد في سن العمل (٦٤-١٥ سنة) حوالي ١٠,٥١٪ من إجمالي أفراد العينة. وفي حالة الإناث يبين الجدول أن نسبة الإناث في سن العمل من إجمالي الإناث في العينة قد بلغت ٢٢٪٥٣، أما للذكور فقد بلغت هذه النسبة حوالي ٤٦٪٤٥ من إجمالي الذكور في العينة. وعند مقارنة هذه الأرقام مع الجدول رقم (٢) في الفصل الثالث نجد أنها متقاربة، ولكن هناك ارتفاع بسيط في النسب الخاصة بفتني صغار وكبار السن على حساب فئة سن العمل.

جدول رقم (٢-٥)

**توزيع أفراد العينة حسب الفئات العمرية والعريضية والجنس**

الإجمالي		الإناث		الذكور		الفئات العمرية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٤٥,٤٦	١٩٦٨	٤٣,١٧	٨٧٥	٥٠,٣٧	١٠٩٣	١٤-٢٠ سنة
٥١,١٠	٢٢١٤	٥٣,٢٢	١٢٠٦	٤٦,٤٥	١٠٠٨	٦٤-١٥ سنة
٣,٤٤	١٤٧	٣,٦١	٧٨	٣,١٨	٦٩	٦٥ سنة فأكثر
١٠٠	٤٢٢٩	١٠٠	٢١٥٩	١٠٠	٢١٧٠	المجموع

- **توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب الحالة الزواجية:**

يبين الجدول رقم (٢) أن هناك ٢٨,٢٨٪ من إجمالي أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) متزوجين أو سبق لهما الزواج، وأن حوالي ٤١,٧٢٪ كانوا عازبين. وفي حالة الإناث نجد أن نسبة المتزوجات أو اللواتي سبق لهن الزواج بلغت حوالي ٥٥,٧٦٪ من إجمالي الإناث (١٥ سنة فأكثر) في العينة، وبلغت نسبة العازبات حوالي ٤٤,٢٤٪.

جدول رقم (٣-٥)

**توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب الحالة الزواجية والجنس**

الإجمالي		الإناث		الذكور		الحالة الزواجية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٤١,٧٢	٩٨٥	٤٤,٢٤	٥٦٨	٢٨,٧٧	٤١٧	أعزب/عازباء
٥٨,٢٨	١٣٧٦	٥٥,٧٦	٤١٦	٦١,٢٨	٦٦٠	متزوج/متزوجة أو سبق لهما
١٠٠	٢٣٦١	١٠٠	١٢٨٤	١٠٠	١٠٧٧	المجموع

**توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب المستوى التعليمي:**

أظهرت نتائج الدراسة أن نسبة الإناث (١٥ سنة فأكثر) غير المتعلمات من إجمالي الإناث (١٥ سنة فأكثر) قد بلغت حوالي ٢٥,١٢٪. وكانت أكبر مقارنة مع الذكور، حيث بلغت نسبة الذكور (١٥ سنة فأكثر) غير المتعلمين حوالي ١١,٤٣٪ من إجمالي الذكور (١٥ سنة فأكثر) في العينة.

وقد تبين كذلك وجود تفاوت بين الذكور والإناث في نسبة حملة مؤهلات التعليم العالي، حيث بلغت نسبة حملة مؤهلات التعليم العالي من الذكور حوالي ٤٦٪٢٢، بينما بلغت هذه النسبة لدى الإناث حوالي ٥٪١٧.

وعند مقارنة هذه النسب بمثيلاتها على المستوى الوطني نجد أنها متقاربة نوعاً ما، حيث أظهرت نتائج مسح العمالة والبطالة لعام ١٩٩٨ أن نسبة الأمية بين الذكور والإناث (١٥ سنة فأكثر) بلغت ٢٩٪١٣، و٩٥٪٢٣ على التوالي، ولكن تبين أن هناك اختلاف بسيط في النسب الخاصة بحملة مؤهلات التعليم العالي، حيث كانت هذه النسب للذكور والإناث ٨١٪١٨، و٨١٪١٥ على التوالي.

جدول رقم (٤-٥)

**التوزيع النسبي لأفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب الجنس والمستوى التعليمي**

المستوى التعليمي	ذكور	إناث	إجمالي
غير متعلم (أمي/ملم)	١١,٤٣	٢٢,١٢	٦٦,٩٦
ثانوي فما دون	٦٦,١١	٦٠,٨٣	٦٢,٧
عالي (دبلوم متوسط فاعل)	٢٢,٤٦	١٧,٠٥	١٩,٣٤
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠

**- بعض المخصائص الاقتصادية لأفراد العينة:**

يبين الجدول رقم (٥) أن معدل المشاركة الخام في القوى العاملة لإجمالي أفراد العينة قد بلغ ٥٪٢٥، وقد بلغ هذا المعدل للذكور ٧٪٤١، وللإناث حوالي ٣٪٤، بينما بلغت نسبة مساهمة المرأة في القوى العاملة حوالي ٣٪١٨، ويتبين كذلك أن معدل البطالة الإجمالي قد بلغ ٥٪١٦، وبلغ للذكور ٧٪١٣، وللإناث ٩٪٣١، وبينما نجد أن نسبة المشتغلين من إجمالي أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) قد بلغت ٩٪٣٩، نجدها للذكور والإإناث ٣٪٧٢، ٣٪٧٩ و٣٪١٠، ٣٪٨٣ على التوالي. وتتجدر الإشارة هنا إلى ارتفاع نسبة الإناث غير النشيطات اقتصادياً (غير المشاركات في القوى العاملة) والتي كانت حوالي ٤٪٢٧، ٤٪٨٤ من إجمالي الإناث (١٥ سنة فأكثر).

ويتبين أن النسب السابقة لا تختلف كثيراً عن مثيلاتها على المستوى الوطني في عام ١٩٩٧ وأن كانت تبدو مرتفعة قليلاً، الأمر الذي قد يعزى إلى أسلوب جمع البيانات وإلى الفارق الزمني. فقد أظهرت نتائج مسح العمالة والبطالة لعام ١٩٩٧ أن معدل المشاركة الخام فيقوى العاملة قد بلغ حوالي ٢٤,٢٪، وبلغ للذكور وللإناث حوالي ٣٩,٧٪ و٨,٢٪ على التوالي. وكانت نسبة مساهمة المرأة فيقوى العاملة كذلك حوالي ١٦,٥٪. أما معدل البطالة الإجمالي فقد بلغ ١٤,٥٪ وكان للذكور وللإناث حوالي ١١,٨٪ و٢٨,٦٪ على التوالي.

جدول رقم (٥-٥)

**توزيع أفراد العينة (١٥ سنة فأكثر) حسب العلاقة بالنشاط الاقتصادي والجنس**

إجمالي		إناث		ذكور		العلاقة بالنشاط الاقتصادي
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
٣٩,٠٩	٩٢٢	١٠,٨٣	١٢٩	٧٢,٧٩	٧٨٤	مشتغلون
٧,٧٥	١٨٣	٤,٩١	٦٣	١١,١٤	١٢٠	متعطلون
٥٣,١٦	١٢٥٥	٨٤,٢٧	١٠٨٢	١٦,٠٦	١٧٣	أخرى
١٠٠	٢٣٦١	١٠٠	١٢٨٤	١٠٠	١٠٧٧	المجموع

وقد أظهرت نتائج الدراسة في هذا المجال ما يلي:

- بلغت نسبة غير المشاركين فيقوى العاملة الذين سبق لهم العمل حوالي ٩,٧٪ من إجمالي غير المشاركين فيقوى العاملة، وكانت هذه النسبة للإناث حوالي ٣٠,٥٪ وللذكور ٤٨,٥٪.
- بلغت نسبة ربات البيوت من إجمالي غير المشاركات فيقوى العاملة حوالي ١١,٣٪، وبلغت نسبة الطالبات حوالي ٣٢,٥٪ من إجمالي غير المشاركات.
- تبين أن هناك حوالي ١٠,٧٪ من الإناث غير النشطات اقتصادياً (باستثناء الطالبات والعاجزات) ينتظرن فرص عمل في القطاع الحكومي بالرغم من أنهن صنفن أنفسهن غير مشاركات فيقوى العاملة.

- بلغت نسبة الإناث غير النشيطات اقتصادياً اللواتي يرثبن في العمل ومستعدات للمشاركة إذا توافرت فرص عمل مناسبة من حيث طبيعة العمل والأجر والموقع حوالي ٣٨,٧٤٪ من إجمالي الإناث غير النشيطات اقتصادياً (باستثناءطالبات العاجزات).
- بلغت نسبة ربات البيوت غير النشيطات اقتصادياً اللواتي سبق لهن البحث عن عمل حوالي ١٢,٥٪ من إجمالي ربات البيوت غير النشيطات اقتصادياً.
- وتبيّن بأن أهم ثلاثة أسباب لعدم الرغبة في العمل، والبحث عنه عند ربات البيوت هي:
  - أولاً: وجود الأطفال، حيث أفادت بذلك حوالي ٦٦٪ من ربات البيوت غير المشاركات.
  - ثانياً: العادات والتقاليد، وأفادت بذلك حوالي ٤٣٪ من ربات البيوت غير المشاركات.
  - ثالثاً: عدم وجود مؤهلات تعليمية أو مهنية، وأفادت بذلك ٢٧٪ من ربات البيوت غير المشاركات.
- وكذلك الأمر بلغت نسبة المشغلين في القطاع الحكومي حوالي ٥٨,٠٣٪ من إجمالي المشغلين، وكانت للذكور ٥٦,٤٥٪ وللإناث حوالي ٦٦,٩١٪.
- بلغت نسبة المشغلين بأجر من إجمالي المشغلين حوالي ٧٧,٤٦٪، وكانت للذكور وللإناث حوالي ٧٥,٢٦٪ و٨٩,٩٣٪ على التوالي. وجاء في المرتبة الثانية في حالة الإناث فئة المشغلات لدى أنفسهن (صاحبات عمل دون وجود مستخدمين) حيث بلغت نسبتهن حوالي ٧٧,٩١٪ من إجمالي المشغلات.
- بلغ متوسط عدد سنوات الخبرة لـإجمالي المشغلين ٩,٢٥ سنة، وللذكور ٩,٨ سنة وللإناث حوالي ٦,٢ سنة.
- بلغ متوسط عدد ساعات العمل الأسبوعية لـإجمالي المشغلين حوالي ٥١,٩١ ساعة، وللذكور ٥٤,١٢ ساعة/ أسبوع، وللإناث حوالي ٣٩,٦٥

ساعة/أسبوع.

- بلغ متوسط الإيراد الشهري من المهن لإجمالي المشتغلين حوالي (٢١٨) دينار، وللذكور حوالي (٢٢٧) دينار/شهر، وللإناث حوالي (١٧١) دينار/شهر.
- وتبين كذلك أن نسبة المتعطلين الذين سبق لهم العمل من إجمالي المتعطلين ٤٦,٩٩٪، وكانت للذكور الإناث حوالي ٥٧,٥٪ و٢٦,٩٨٪ على التوالي.
- بلغت نسبة المتعطلين الذكور الذين ينتظرون فرصة عمل في القطاع الحكومي حوالي ٤٥٪ من إجمالي المتعطلين الذكور، وكانت هذه النسبة للإناث حوالي ٧٤,٦٠٪ من إجمالي المتعطلات.
- بلغت نسبة المتعطلين الذين كانت مدة تعطّلهم أقل من سنة حوالي ٢٨,٦٥٪ من إجمالي المتعطلين، وكانت للذكور حوالي ٣٤,١٩٪ وللإناث حوالي ١٨,٠٣٪. أما بباقي هذه النسب فقد كانت لمن مدة تعطّلهم أكبر من سنة.
- بلغت نسبة المتعطلين الذين بحثوا عن عمل بشكل جدي خلال الأسبوع السابق حوالي ٧٠,٦٩٪ من إجمالي المتعطلين، وكانت للذكور ٧٥,٤٤٪ وللإناث حوالي ٦١,٦٧٪.
- وبالنسبة لأهم ثلاثة أسباب للتعطل عند الذكور مرتبة حسب الأهمية، كانت:
  - أولاً: عدم توافر فرص عمل، حيث أفاد بذلك حوالي ٨١٪ من المتعطلين الذكور.
  - ثانياً: عدم مناسبة الأجر المعرضة، وأفاد بذلك حوالي ٤٢٪ من المتعطلين.
  - ثالثاً: عدم مناسبة فرص العمل المتاحة مع الوضع الاجتماعي، وأفاد بذلك حوالي ٣٣٪ من المتعطلين.
- أما بالنسبة لأهم ثلاثة أسباب للتعطل عند الإناث مرتبة حسب الأهمية، هي:

أولاً: عدم توافر فرص عمل، حيث أفادت بذلك حوالي ٨٩٪ من المتعطلات.  
ثانياً: عدم مناسبة فرص العمل المتاحة مع الوضع الاجتماعي، وأفادت بذلك حوالي ٥٠٪ من المتعطلات.

ثالثاً: عدم توافر الخبرة المطلوبة، وأفادت بذلك حوالي ٢٩٪ من المتعطلات.

#### - بعض الخصائص الاقتصادية للأسر المشمولة في العينة:

لقد أظهرت نتائج الدراسة في هذا المجال ما يلي:

- بلغ متوسط الدخل الشهري للأسرة حوالي ٢٠٦ دينار.
- بلغت نسبة الأسر المستأجرة (لغایات السكن) حوالي ١٣,١٣٪ من إجمالي الأسر المشمولة في العينة.
- بلغت نسبة الأسر التي يوجد لديها مشاريع زراعية (محاصيل، أشجار، مواشي...الخ) وتعتبرها من المصادر الرئيسية لدخلها حوالي ٥٤,٥٪ من إجمالي الأسر. أما الأسر التي يوجد لديها مشاريع زراعية لغايات الاستهلاك الذاتي فقط فقد بلغت نسبتها حوالي ١٣,٨٥٪ من إجمالي الأسر. وكانت نسبة الأسر التي يوجد لديها مشاريع زراعية للهدفين معاً (مصدر دخل ولغايات الاستهلاك الذاتي) حوالي ٩٨,٩٥٪ من إجمالي الأسر. وبالتالي نجد أن نسبة الأسر التي لديها مشاريع زراعية بشكل عام قد بلغت حوالي ٢٥,٢٧٪ من إجمالي الأسر في العينة.
- بلغت نسبة الأسر التي يوجد لديها مشاريع أخرى غير زراعية (تجارية، صناعية، خدمية) حوالي ٢٢,٤٢٪ من إجمالي الأسر في العينة.

- بعض المؤشرات التي تعكس مدى المساهمة الاقتصادية للمرأة على مستوى الأسرة:  
يقدم هذا الجزء بعض المؤشرات عن مدى مساهمة المرأة الأردنية في بعض الأنشطة الاقتصادية على مستوى الأسرة، والتي غالباً ما تغفلها الإحصاءات الرسمية في معظم الدول عند إجراء المسوحات المتعلقة بمساهمة الأفراد في النشاط الاقتصادي وذلك لأسباب متعلقة بأساليب جمع البيانات وبالمعايير

المتبعة في تصنیف الأفراد حسب علاقتهم بالنشاط الاقتصادي وكذلك لأسباب متعلقة بصغرها قیاس مدى مساهمة المرأة في النشاطات الاقتصادية على مستوى الأسرة، وقد أظهرت نتائج الدراسة في هذا المجال ما يلي:

بلغت نسبة الأسر التي تساعدها الإناث بالعمل في مشاريع الأسرة سواء في مشاريع الأسرة الزراعية أو غير الزراعية) وبشكل منتظم حوالي ١٧,٦٧٪ من إجمالي الأسر التي لديها مثل هذه المشاريع، وهناك ٤٤,٩٤٪ من الأسر التي لديها مشاريع وتساعد فيها الإناث بشكل غير منتظم، وبلغت نسبة الأسر التي تساعدها الإناث أحياناً في مشاريع الأسرة حوالي ١٦,٩٢٪. أما نسبة الأسر التي لا تساعدها الإناث بالعمل في مشاريعها فقد بلغت نسبتها حوالي ٣٩,٤٧٪ من إجمالي الأسر التي لديها مشاريع.

- بلغت نسبة الزوجات اللواتي يمارسن نشاطات إنتاجية ضمن نطاق البيت لغايات الاستهلاك الذاتي للأسرة (مثل: زراعة الحديقة، تربية عدد قليل من الطيور أو الماشي من أجل استهلاك منتجاتها...الخ) حوالي ٣١,٤٩٪ من إجمالي الزوجات في العينة، مع العلم أن هذه النسبة كانت للزوجات المشاركات في القوى العاملة حوالي ١٢,٠٩٪، وكانت للزوجات غير المشاركات في القوى العاملة حوالي ٣٤,٤٥٪.

- بلغت نسبة الزوجات غير المشاركات في القوى العاملة اللواتي يمارسن نشاطات إنتاجية مدرة للدخل ضمن نطاق البيت بهدف زيادة دخل الأسرة (مثل: الخياطة أو الخياكة للآخرين مقابل أجر، بعض الأعمال الزراعية وتربية الحيوانات والطيور لغايات بيع منتجاتها ...الخ) حوالي ٩,٢١٪ من إجمالي الزوجات غير المشاركات في القوى العاملة، وقد بلغ متوسط عدد ساعات العمل الأسبوعية في مثل هذه الأنشطة حوالي ٢٢,٣٦ ساعة/أسبوع، وبلغ متوسط الإيراد الشهري لهذه الأنشطة حوالي ٤٥,٤٢ دينار شهرياً، وتبين أن مساهمة الدخل من هذه الأنشطة في إجمالي دخل الأسرة (للسرا التي تمارس فيها الزوجة نشاطات مُدرة للدخل) كانت

- بالمتوسط حوالي ٢٥٪.
- بلغت نسبة الزوجات اللواتي يساعدن في العمل في مشاريع أسرهن التي تحتاج إلى عمل يومي حوالي ٣٢,٤٦٪ من إجمالي الزوجات اللواتي لدى أسرهن مثل هذه المشاريع، وقد بلغ متوسط عدد الساعات اليومية التي تساعد فيها المرأة في مشاريع الأسرة التي تحتاج إلى عمل يومي حوالي ٢,٨٣ ساعة يومياً.
- بلغت نسبة الزوجات اللواتي يساعدن بالعمل في مشاريع أسرهن الموسمية حوالي ٥٧,٦٩٪ من إجمالي الزوجات اللواتي لدى أسرهن مشاريع موسمية، وقد بلغ متوسط عدد الأسابيع التي عملت فيها الزوجة الواحدة من الزوجات اللواتي عملن في مشاريع أسرهن الموسمية خلال العام السابق حوالي ٣,٨٩ أسبوع.
- بلغت نسبة الزوجات اللواتي يرغبن في إقامة مشاريع إنتاجية صغيرة ويمكن القدرة على إدارتها والعمل فيها حوالي ٢٠,٠٩٪ من إجمالي الزوجات في العينة.

وتجدر الإشارة هنا إلى أن متوسط عدد الساعات المخصصة من قبل الزوجة للواجبات والأعمال المنزلية الروتينية في يوم عادي قد بلغ حوالي ٥,٣١ ساعة يومياً بالمعدل لـإجمالي الزوجات. وبينما نجد أنه قد بلغ حوالي ٤,٢ ساعة يومياً للزوجات المشاركات في القوى العاملة، نجد أنه بلغ حوالي ٥,٤٩ ساعة يومياً للزوجات غير المشاركات في القوى العاملة.

وفي النهاية نستطيع القول بأنه لو أمكن قياس المساهمة الفعلية المباشرة وغير المباشرة للمرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي سواء كان خارج نطاق الأسرة أو ضمن نطاق الأسرة، وكانت مرتفعة ومتقاربة إلى حد ما مع نظيرتها للذكور.

## **ثانياً: نتائج التحليل الوصفي لطبيعة العلاقة بين مشاركة المرأة في القوى العاملة وبعض المتغيرات:**

يحاول هذا الجزء وبالإعتماد على بيانات عينة الدراسة إظهار إمكانية وجود علاقة بين معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة المزوجية ومجموعة من المتغيرات المختارة التي يعتقد بأنها تؤثر في قرار المرأة الخاص بالمشاركة في القوى العاملة والتي سوف تستخدم في التحليل القياسي لاحقاً. مع مراعاة أن هذا الأسلوب من التحليل لا يضبط أثر باقي المتغيرات عند إظهار علاقة معينة بين متغير مقترن ومعدل المشاركة في القوى العاملة للمرأة.

### **- معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب مجموعة العوامل الاجتماعية والاقتصادية:**

يظهر الجدول رقم (١) أن المستوى التعليمي يرتبط إيجابياً في معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة، حيث تزداد معدلات المشاركة سواء للعازبات أو للمتزوجات بازدياد المستوى التعليمي للمرأة. ويجب ملاحظة أن استجابة معدل مشاركة العازبات للمستوى التعليمي أكبر منها في حالة المتزوجات، وأن أعلى معدلات مشاركة للإناث بشكل عام تتركز في المستويات التعليمية العالية (دبلوم متوسط فاكثر)، وهذه نتيجة متوقعة، حيث أن الإناث من حملة مؤهلات التعليم العالي يكون لهن فرصة أكبر في الحصول على عمل وتواجهه مستوى أجر مرتفع في سوق العمل مما يحفزها أكثر على المشاركة، بالإضافة إلى أن تطلعاتها وطموحاتها تكون إيجابية أكثر تجاه المشاركة في القوى العاملة.

ويعكس الجدول رقم (٢) كذلك معدلات مشاركة الإناث حسب مكان الإقامة (حضر/ريف)، حيث يظهر أن معدلات مشاركة الإناث في المناطق الحضرية تفوق نظيراتها في المناطق الريفية. مع ملاحظة أن التفاوت يبدو أكبر ما يمكن في حالة الإناث المتزوجات، وهذا متوقع إذا نظرنا إلى هذا التغير باعتباره متغيراً اجتماعياً. حيث تواجه الإناث وخاصة المتزوجات في المناطق الريفية قيوداً

اجتماعية تحد بشكل قوي نوعاً ما من مشاركتها في معظم الأنشطة الاقتصادية خارج إطار الأسرة.

جدول رقم (٦-٥)

معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة الزوجية ومجموعة العوامل الاجتماعية

والاقتصادية (%)

المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية	المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية (%)	للمتزوجات	للعزيات	الإجمالي
المستوى التعليمي:	غير متعلمة (أمية/ملمة) ابتدائي أو إعدادي ثانوي عالي (دبلوم متخصص فاعلي)	١٠٠	**	١٠٠
		٤٤	٤٥	٤٤
		١٠٣	١٣٠	٥٧
		٢٧٨	٤٠٣	٢٥٧
مكان الإقامة:	حضر ريف	١٢٩	٢٠٢	١٦٧
		١٠٣	١٩٠	١٤٣
دخل المتاح للأسرة (بالدينار):	٢٠٠-١ ٤٠٠-٤٠١ ٦٠٠-٦٠١ +٦٠٠	١٩١	١٨٤	١٨٢
		١١٢	٢٥٢	١٧٧
		٤٠	١٩٩	١١٥
		١٠١	١٤٩	١٢
حيازة المسكن:	من أسرة مستأجر من أسرة غير مستأجرة	٢٠٩	٢١٤	٢٥٧
		٩٩	١٩٦	١٦٤
حالة النشاط الاقتصادي:	مراكز محاللقات آخر	١٥٤	٢٠٢	١٧٥
		١٠٧	١٩٢	١٤٥

\*\* أقل من عشر حالات.

أما بالنسبة للعوامل الاقتصادية، فيبين الجدول أن معدلات مشاركة الإناث بشكل عام في القوى العاملة ترتبط بعلاقة عكسية مع مستوى الدخل المتاح للأسرة في الفئات الدنيا والوسطى، ولكنها تبدي بعد ذلك ارتباطاً إيجابياً مع

مستوى الدخل في الفئات المرتفعة، ونجد كذلك أن هذه العلاقة تنطبق على حالة الإناث المتزوجات، حيث يتناقص معدل مشاركة المتزوجات في القوى العاملة مع إرتفاع مستوى دخل الأسرة، ثم يبدأ في الإرتفاع قليلاً في فئات الدخل المرتفعة، ويمكن تفسير ذلك إلى أن الحاجة الاقتصادية للأسرة غالباً ما تكون الدافع الرئيسي للإناث المتزوجات للمشاركة في القوى العاملة، ولذلك يتناقص معدل مشاركة المتزوجات بإرتفاع مستوى الدخل المتاح للأسرة إلى حد معين ثم يزداد معدل المشاركة بعد ذلك لأسباب قد تكون معنوية مثل الرغبة في تحقيق الذات وللمشاركة في الحياة العامة ولتحقيق مكانة اجتماعية عند النساء من الأسر الغنية، وقد تكون كذلك لأسباب متعلقة بقدرة الأسرة المالية على توفير بديل يقوم بالأعمال المنزلية الروتينية المترتبة على المرأة وتحديداً رعاية الأطفال.

أما في حالة الإناث العازبات فإنه يظهر نمط مختلف للعلاقة بين معدل المشاركة في القوى العاملة ومستوى الدخل المتاح للأسرة حيث يبدأ معدل المشاركة منخفضاً في فئات الدخل الدنيا ويزداد بزايد مستوي دخل الأسرة ثم يبدأ بالانخفاض التدريجي مع إرتفاع مستوى الدخل المتاح للأسرة. وقد يفسر ذلك إلى أن الإناث العازبات من الأسر ذات مستوى الدخل المتدني غالباً تواجه فرص أقل في التعليم والتأهيل ولذلك تكون فرصتها أقل في المشاركة في القوى العاملة، ونفس الأمر يفسر إرتفاع معدل المشاركة للإناث العازبات من الأسر ذات مستويات الدخل المتوسط. أما الانخفاض التدريجي في معدل مشاركة الإناث العازبات في فئات الدخل المرتفعة فإنه قد يعزى إلى زيادة فرص الإناث من الأسر ذات مستويات الدخل المرتفعة في مواصلة التحصيل العلمي.

ومن العوامل التي تعكس الحاجة الاقتصادية للأسرة وبالتالي مدى حاجة الأسرة لعمل المرأة، هو عامل حيازة المسكن من قبل الأسرة، حيث يبين الجدول رقم (٦) أن معدلات مشاركة الإناث من الأسر المستأجرة لمساكنها أكبر مقارنة مع نظيراتها الإناث في الأسر التي تملك مسكنها. وهذا ما توقعته الدراسة. ويظهر كذلك أن هذا الحافز يكون ذو تأثير أكبر في حالة الإناث المتزوجات، حيث يرتفع

معدل مشاركة المتزوجات من الأسر التي تستأجر مسكنًا مقارنة مع نظيره للإناث المتزوجات اللواتي تملك أسرهن منازل.

وأخيرًا يبين الجدول رقم (٦) أن معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة تتفاوت بين مراكز المحافظات والمواقع الأخرى، حيث ترتفع معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة في مراكز المحافظات مقارنة مع المواقع الأخرى. وقد استخدم هذا التغير كما تبين سابقاً لغايات إظهار تأثير معدل البطالة على مشاركة المرأة، حيث غالباً ما تتميز المناطق الحضرية بشكل عام وموانئ المحافظات بشكل خاص بحركة اقتصادية أقوى (حالة النشاط الاقتصادي أفضل) مقارنة مع المواقع الأخرى وبالتالي يتوقع أن تكون معدلات البطالة أقل.

ويتبين كذلك أن العامل السابق يُظهر تفاوت أكبر في معدلات المشاركة في حالة الإناث المتزوجات مقارنة مع العازبات، ويمكن تفسير ذلك بأن الإناث العازبات خارج مراكز المحافظات وبالرغم من وجود قيود اجتماعية، يمكن في الغالب فرصة أكبر لقبول فرصة عمل في موقع آخر مقارنة مع المتزوجات من خارج مراكز المحافظات. الأمر الذي يجعل الفارق في معدل المشاركة قليلاً بين العازبات وأكبر بين المتزوجات خارج وداخل مراكز المحافظات.

- معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب مجموعة العوامل الديموغرافية:  
يبين الجدول رقم (٧) العلاقة بين معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة ومجموعة من المتغيرات الديموغرافية مثل العمر، حجم الأسرة، الأطفال، توفر بديل للمرأة للقيام بالأعمال المنزلية، وأخيراً الهجرة.

وبالنسبة للتغير في العمر، يبين الجدول أن أعلى معدلات مشاركة للإناث بشكل عام كانت في الفئة العمرية (٢٥-٣٤ سنة)، وهذه نتيجة متوقعة، ويظهر كذلك فارق كبير في معدل المشاركة لصالح الإناث العازبات في هذه الفئة العمرية،

وهذا أمر عائد إلى المسؤوليات الملقاة على عاتق الإناث المتزوجات. وفي حالة الإناث المتزوجات فإن إنخفاض معدل المشاركة في القوى العاملة في الفئة العمرية (١٥-٢٤ سنة) مقارنة مع الفئة العمرية (٢٥-٣٤ سنة) قد يفسر بأن الإناث المتزوجات من هذه الفئة (١٥-٢٤ سنة) غالباً ما يكن من حملة المزهالت التعليمية الدنيا، حيث أن الزواج المبكر غالباً يقلص فرص مواصلة التعليم عند الإناث، الأمر الذي يقلص فرص الحصول على عمل. أما الإنخفاض في معدل مشاركة المتزوجات في الفئات العمرية الكبيرة، فإن مرد ذلك إلى زيادة حجم الأعباء المنزلية على المتزوجات والمرتبطة بزيادة حجم الأسرة، والذي يؤدي في كثير من الأحيان إلى الانسحاب المبكر من سوق العمل.

أما في حالة الإناث العازبات، فإنه قد يفسر الإنخفاض الملحوظ في معدل المشاركة للفئة العمرية (١٥-٢٤ سنة) مقارنة مع الفئات الأخرى، إلى الإرتفاع في نسب إلتحاق الإناث في مستويات التعليم العالي المختلفة والتي قاربت نظيراتها للذكور. أي أن هناك بدائل للعمل عند الإناث العازبات في هذه المرحلة العمرية، تتمثل بشكل أساسي بمواصلة التحصيل العلمي.

أما بالنسبة للتغير حجم الأسرة والذي يتركز تأثيره تحديداً على الإناث المتزوجات من حيث حجم الأعباء المنزلية المترتبة على حجم الأسرة وأثر ذلك على مشاركة المرأة المتزوجة في القوى العاملة، فيتبين من الجدول رقم (٧) أن معدل مشاركة الإناث المتزوجات يرتبط بعلاقة عكسيّة قوية مع حجم الأسرة، وهذا ما توقعته الدراسة. فبينما نجد أن معدل مشاركة الإناث المتزوجات من الأسر صغيرة الحجم (١-٣ أفراد) قد بلغ ٢٨,٩٪، فإن هذا المعدل ينخفض إلى ٢٢,٧٪ عند المتزوجات من الأسر كبيرة الحجم (١٠ أفراد فأكثر).

جدول رقم (٧-٥)

معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة الزوجية ومجموعة العوامل الديموغرافية

المتغيرات الديموغرافية	للمتزوجات	للعزبات	لليجمالي
الفئات العمرية:			
٢٤-١٥ سنة	١٢,٨	١١,٩	١٢,٧
٢٤-٣٥	١٩,٦	٢٧,٢	٢٢,٤
٤٤-٥٥	١٤,٥	١٨,٢	١٦,١
٦٤-٤٥	٢,٣	**	٢,٣
حجم الأسرة:			
٣-١	٢٨,٩	-	-
٤-٦	١٣,٧	-	-
٧-٩	٦,٧	-	-
١٠ فأكثر	٢,٧	-	-
الأطفال:			
يوجد أطفال	١٢,٠	-	-
لا يوجد	١٦,٧	-	-
يوجد أطفال رضيع	٩,١	-	-
لا يوجد	١٤,٠	-	-
يوجد أطفال (٥-٣ سنوات)	١١,٥	-	-
لا يوجد	١٢,٨	-	-
بديل ينبع عن المرأة للعمل في الواجبات المنزلية:			
يتوفر	١٩,٣	-	-
لا يتوفر	٨,٦	-	-
الهجرة:			
من أسرة مهاجرة	١١,٨	٢١,٦	١٦,٤
غير ذلك	١٢,٨	١٩,٢	١٥,٦

\*\* أقل من عشر حالات.

وإذا نظرنا كذلك من خلال الجدول رقم (٧) إلى أثر وجود الأطفال على مشاركة الإناث المتزوجات (الأمهات) في القوى العاملة، لوجدنا أن معدل مشاركة الأمهات في القوى العاملة بلغ ١٢٪ في حالة وجود أطفال (أقل من ١٥ سنة) لدى

المراة مقارنة مع ١٦,٧٪ للأمهات اللواتي ليس لديهن أطفال، أما في حالة وجود أطفال لدى المرأة، فإنه يظهر تفاوت في معدل المشاركة بين الأمهات تبعاً لوجود أطفال رضع لدى المرأة أم لا، أو وجود أطفال دون السن القانوني للدراسة (٥-٢ سنة) أم لا، حيث تبين أن معدل مشاركة الأمهات اللواتي لديهن أطفال رضع قد بلغ ٩,١٪ مقارنة مع ١٤٪ لمن ليس لديهن أطفال رضع. ويجب ملاحظة أن أكبر فارق قد تتحقق بين الأمهات تبعاً لوجود أو عدم وجود أطفال رضع، ويعزى ذلك إلى حجم الرعاية والعناية التي يحتاجها الطفل الرضيع، الأمر الذي قد يعيق دخول المرأة لسوق العمل أو يؤدي إلى انسحابها منه. أما معدل مشاركة الأمهات اللواتي لديهن أطفال دون السن القانوني للدراسة فقد بلغ ١١,٥٪ مقارنة مع ١٣,٨٪ لمن ليس لديهن أطفال بهذه المرحلة.

ويتضح كذلك من الجدول أن معدل مشاركة الإناث المتزوجات اللواتي يتوفرن لديهن من ينوب أو يساعد في الأعمال والواجبات المنزلية أكبر مقارنة مع الإناث المتزوجات الآخريات. وهذا نتيجة حتمية ومتوقعة إذا أخذنا بعين الاعتبار حجم التأثيرات السلبية الناتجة عن كبر حجم الأسرة وعن وجود الأطفال لدى المرأة على مشاركتها في القوى العاملة.

وأخيراً يبين الجدول رقم (٧) أن هناك علاقة ضعيفة بين عامل الهجرة ومعدل مشاركة المرأة في القوى العاملة حيث تبين أن معدل مشاركة الإناث العازبات من الأسر المهاجرة أكبر بقليل مقارنة مع الإناث العازبات الآخريات، وهذا ما توقعته الدراسة والذي يمكن رده إلى الدوافع الاقتصادية من وراء الهجرة. أما في حالة المتزوجات فإن الوضع مختلف، حيث يتبيّن أن معدل مشاركة الإناث المتزوجات من الأسر المهاجرة أقل مقارنة مع الإناث المتزوجات الآخريات. وهذا على عكس ما توقعته الدراسة، وقد يفسر ذلك إلى أن المرأة المتزوجة غالباً ما تكون في الترتيب الثاني من حيث الحاجة لمشاركتها عند ظهور حاجة اقتصادية للأسرة، وذلك بعد الإناث العازبات، وبما أن الدافع

الاقتصادي للهجرة هو السائد نجد أن المتزوجات أقل تأثراً بذلك مقارنة مع العازبات.

- معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب مجموعة من العوامل الثقافية، يبين الجدول رقم (٨) معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة الزوجية ومجموعة من المؤشرات الثقافية والتي تم التعبير عنها بمواصفات وإتجاهات رب الأسرة نحو عمل المرأة بشكل عام ونحو عمل المرأة المتزوجة أو العازبة كل على حدا، وكذلك حول موقفه من عمل المرأة في القطاع الخاص، ومن مدى توافق فهمه الخاص بالدين مع فكرة عمل المرأة بشكل عام خارج البيت.

#### جدول رقم (٨-٥)

معدلات مشاركة الإناث في القوى العاملة حسب الحالة الزوجية وبعض المؤشرات

الثقافية ذات العلاقة (%)

بعض المؤشرات الثقافية	المتغيرات	العازبات	الإجمالي
موقف رب الأسرة من عمل المرأة خارج البيت إيجابي	٢١,٣	٣٢,٢	٢٦,٣
موقف رب الأسرة من عمل المرأة خارج البيت سلبي	٤,١	١٦,٧	٩,١
موقف رب الأسرة من عمل المرأة المتزوجة خارج البيت إيجابي	٢٩,٠	-	-
موقف رب الأسرة من عمل المرأة المتزوجة خارج البيت سلبي	٦,٩	-	-
موقف رب الأسرة من عمل المرأة العازبة خارج البيت إيجابي	-	٢٨,١	-
موقف رب الأسرة من عمل المرأة العازبة خارج البيت سلبي	-	١٠,٥	-
موقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص إيجابي	٢٢,٢	٤٥,٢	٢٣,٦
موقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص سلبي	٥,٤	١٢,٣	١١,٨
الفهم الخاص بالدين لرب الأسرة وعمل المرأة يتوافق	١٩,٤	٢٤,٢	٢١,٣
الفهم الخاص بالدين لرب الأسرة وعمل المرأة لا يتتوافق	٥,٦	١٢,٢	٨,٩

حيث يظهر من الجدول السابق بشكل عام أن معدل مشاركة الإناث في القوى العاملة يكون أعلى في الحالات التي يكون فيها موقف رب الأسرة من عمل المرأة إيجابي، وفي حالة أن يكون فهمه الخاص بالدين يتتوافق مع فكرة عمل المرأة، وفي حالة أن يكون موقف رب الأسرة من عمل المرأة بشكل عام إيجابي

فإن معدل مشاركة الإناث المتزوجات والعازبات في القوى العاملة يبلغ ٢١,٣٪ و٢٢,٢٪ على الترتيب مقابل ٤,١٪ و١٦,٧٪ على الترتيب في حالة أن يكون موقفه سلبياً. وفي حالة أن يكون موقفه من عمل المرأة المتزوجة تحديداً إيجابي فإن معدل مشاركتهن في القوى العاملة قد بلغ ٢٩٪ مقابل ٦,٩٪ إذا كان موقفه سلبياً. أما إذا كان موقفه من عمل المرأة العزباء إيجابي فإن معدل مشاركتهن في القوى العاملة بلغ ٢٨,١٪ مقابل ١٠,٥٪ إذا العكس. وكذلك الأمر بالنسبة لموقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص، حيث يتبين أن معدلات المشاركة أكبر في حالة الموقف الإيجابي لرب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص مقارنةً مع الموقف السلبي.

وأخيراً فقد تم استخدام معيار مدى توافق الفهم الخاص بالدين لدى رب الأسرة مع فكرة عمل المرأة، وذلك في محاولة لقياس أثر الخلفية الثقافية والعقائدية للأفراد على مشاركة المرأة في القوى العاملة. حيث تبين بأن معدلات مشاركة الإناث المتزوجات والعازبات في القوى العاملة في حالة أن يكون الفهم الخاص بالدين لدى رب الأسرة يتواافق مع فكرة عمل المرأة قد بلغت حوالي ١٩,٤٪ و٢٤,٢٪ على الترتيب مقارنةً مع ٥,٦٪ و١٣,٣٪ على الترتيب في حالة أن يكون فهمه الخاص بالدين لا يتواافق مع فكرة عمل المرأة.

### نتائج التحليل القياسي

يعرض هذا الجزء نتائج التحليل القياسي لمجموعة الدوال اللوجستية التي تم تقديرها لغايات معرفة الأثر النسبي لكل متغير مستقل مقترن بمشاركة المرأة الأردنية وعلى استعدادها للمشاركة في القوى العاملة، وذلك عند ضبط أو تحديد أثر باقي المتغيرات، حيث سنعرض أولاً نتائج الدوال المقدرة للإناث المتزوجات ثم نتائج الدوال المقدرة لفئة الإناث العازبات وأخيراً الدوال المقدرة لإجمالي الإناث.

ويجب التأكيد على أن المتغير التابع في الدوال اللوجستية التي تقدر احتمالية المشاركة فيقوى العاملة يأخذ قيمتين، واحد صحيح إذا كانت المرأة مشاركة فيقوى العاملة، وصفير إذا كانت غير ذلك. أما في الدوال اللوجستية التي تقدر الإستعداد للمشاركة فيقوى العاملة فإن المتغير التابع يأخذ قيمة واحد صحيح إذا كانت المرأة مشاركة أو مستعدة للمشاركة (ترغب أو تحاول الحصول على فرصة عمل إذا توافر فرص عمل مناسبة من حيث الطبيعة والموقع والأجر) ويأخذ قيمة صفير إذا كانت غير مشاركة وغير راغبة في الحصول على فرصة عمل إذا توافرت لها فرصة عمل مناسبة.

وتتجدر الإشارة هنا إلى أنه تم حذف بعض المتغيرات الوهمية أثناء التحليل لغايات المقارنة في كل من الدوال اللوجستية للمشاركة والدوال اللوجستية للإستعداد للمشاركة. ففي الدوال الخاصة بالإناث المتزوجات والدوال الخاصة بإجمالي الإناث تم حذف نفس المتغيرات، وهي: فئة غير المتعلمات (الأميات والملمات)، والفئة العمرية (٤٥-٦٤ سنة). أما في الدوال الخاصة بالإناث العازبات فإنه أعيد فيها تقسيم فئات التعليم بسبب قلة عدد الحالات في المستويات التعليمية المتقدمة لتصبح ثلاثة فئات وهي: فئة المتعلمات تعليم إعدادي فأقل (والتي حذفت لغايات المقارنة)، فئة المتعلمات تعليم ثانوي وفئة المتعلمات تعليم عالي. وكذلك الأمر أعيد تقسيم فئات العمر في الدوال الخاصة بالعزابات بسبب قلة عدد الحالات في الفئات العمرية المرتفعة لتصبح ثلاثة فئات وهي: الفئة العمرية (١٥-٢٤ سنة) والتي حذفت لغايات المقارنة، الفئة العمرية (٢٥-٣٤ سنة)، والفئة العمرية (٣٥-٦٤ سنة). وقد تم كذلك حذف المتغير المستقل الذي يعكس حالة النشاط الاقتصادي من الدوال اللوجستية الخاصة بالإستعداد للمشاركة، حيث افترض مبدئياً توفر فرص عمل وبالتالي تم تجاهل ظروف السوق، وذلك لمعرفة مدى الإستعداد للمشاركة فيقوى العاملة.

و قبل استعراض الدوال اللوجستية المقدرة في الجداول من (٩) إلى (١٤)، لا بد من التنويه إلى أن العمود الأول في كل جدول يوضح قيمة معاملات الدالة اللوجستية (B). ويوضح العمود الثاني في كل جدول قيمة الدالة الأسيّة لمعامل الإنحدار، وهو يعبر عن المضاعف الذي تتغير به نسبة الترجيح (احتمال وقوع الحدث مقسوماً على احتمال عدم وقوعه). أما العمود الثالث فإنه يوضح فيما إذا كانت معنوية المعامل تختلف عن الصفر.

#### أولاً: الدوال اللوجستية المقدرة للإناث المتزوجات:

يبين الجدول رقم (٩) الدالة اللوجستية المقدرة لمشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة، والتي توضح التأثير النسبي لكل متغير من مجموعة المتغيرات التي يعتقد بأن لها تأثير في قرار الإناث المتزوجات الخاص بالمشاركة في القوى العاملة. وقد أظهرت النتائج أن هذه الدالة قد نجحت في تصنيف ٣٦٪/٨٤٪ من الحالات الكلية (٦٥٢ حالة) تصنيفاً صحيحاً (مشاركة، غير مشاركة في القوى العاملة)، وأنه من بين (١٤٧) حالة كانت المرأة المتزوجة فيها مشاركة في القوى العاملة نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٠٢٪/٨٥٪ من الحالات. وكذلك من بين (٥٥) حالة كانت المرأة المتزوجة فيها غير مشاركة نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ١٦٪/٨٤٪ من الحالات. وقد أظهرت النتائج في هذه الدالة أن هناك بعض المتغيرات المستقلة كانت ذات دلالة إحصائية مرتفعة (ذات معنوية قوية في التأثير) بدرجة معنوية ١٪، مثل: المستوى التعليمي العالي (دبلوم متوسط فأعلى)، وجود أطفال رضع (بعمر سنتين فأقل)، توفر بديل للمرأة للقيام بالواجبات المنزلية، موقف رب الأسرة من عمل المرأة المتزوجة خارج البيت ومن عملها في القطاع الخاص. وكان بعض المتغيرات ذو دلالة إحصائية على مستوى ٥٪، مثل: حجم الأسرة، الفئة العمرية (٢٥-٣٤ سنة)، وجود أطفال لدى المرأة (أقل من ١٥ سنة)، حيازة المسكن، والفهم الخاص بالدين لرب الأسرة تجاه عمل المرأة. وهناك بعض المتغيرات التي كانت ذات دلالة إحصائية على مستوى ١٠٪، مثل: المستوى التعليمي الابتدائي أو الاعدادي،

المستوى التعليمي الثانوي، الفئة العمرية (١٥-٢٤ سنة)، ومتغير حالة النشاط الاقتصادي. أما باقي المتغيرات فلم تكن ذات دلالة إحصائية، وهي: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، الفئة العمرية (٣٥-٤٤ سنة)، وجود أطفال أكبر من سنتين وأقل من ٦ سنوات، مكان الإقامة، الهجرة.

ويبيّن الجدول رقم (١٠) الدالة اللوجستية المقدرة لاستعداد الإناث المتزوجات للمشاركة في القوى العاملة والتي توضح تأثير كل متغير من مجموعة المتغيرات التي يعتقد بأن لها تأثير في قرار الإناث المتزوجات الخاص ببعضهن واستعدادهن للمشاركة في القوى العاملة. وقد أظهرت النتائج أن هذه الدالة قد نجحت في تصنيف ٢٢٪ من الحالات الكلية (٦٥٢ حالة) تصنيفًا صحيحاً (مستعدة للمشاركة، غير مستعدة للمشاركة). وأنه من بين (٣١٥) حالة كانت المرأة المتزوجة فيها مستعدة للمشاركة في القوى العاملة نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ١١٪ من الحالات، وكذلك من بين (٢٣٧) حالة كانت المرأة المتزوجة فيها غير مستعدة للمشاركة نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٨٤٪ من الحالات. وقد أظهرت النتائج في هذه الدالة أن هناك بعض المتغيرات المستقلة كانت ذات دلالة إحصائية قوية بدرجة معنوية٪، مثل: حجم الأسرة، المستوى التعليمي الابتدائي أو الإعدادي، المستوى التعليمي العالي، وجود أطفال رضع، وجود أطفال أكبر من سنتين وأقل من ٦ سنوات، حيازة المسكن. وكان بعض المتغيرات ذو دلالة إحصائية على مستوى٪، مثل: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، المستوى التعليمي الثانوي، الفئة العمرية (٢٤-٢٥ سنة)، توفر بديل ينوب عن المرأة في القيام بالواجبات المنزلية، مكان الإقامة، والفهم الخاص بالدين لدى رب الأسرة تجاه عمل المرأة. وهناك متغير واحد كان ذو دلالة إحصائية على مستوى٪ وهو موقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص. أما باقي المتغيرات فلم تكن ذات دلالة إحصائية، وهي: الفئة العمرية (١٥-٢٤ سنة)، الفئة العمرية (٣٥-٤٤ سنة)، وجود أطفال أقل من ١٥ سنة، الهجرة، ومسوق رب الأسرة من عمل المرأة.

المتزوجة خارج البيت، ويتبين مما سبق أن نسب التنبؤ للذالدين السابقتين كانت مرتفعة، الأمر الذي يرفع من فعالية الاعتماد على النتائج المستخلصة منها.

ومنذ النظر إلى تأثير كل متغير مستقل من حيث الحجم والإتجاه على مشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة وعلى استعدادهن للمشاركة وكما يظهر من الجدولين رقم (٩) و(١٠)، يتبع ما يلي:

- يرتبط متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة في علاقة سلبية مع مشاركة المرأة المتزوجة في القوى العاملة ومع استعدادها للمشاركة، أي تقل احتمالية المشاركة والاستعداد لدى المرأة المتزوجة مع إزدياد متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة. وهذه نتيجة متوقعة في الدراسة. ولذلك نجد أنه تقل نسبة الترجيح في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار .٣٠٠٠ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار .١٤٠٠ مرة كلما ازداد متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة بمقدار وحدة واحدة.
- يرتبط حجم الأسرة كذلك بعلاقة سلبية مع مشاركة المرأة المتزوجة في القوى العاملة ومع استعدادها للمشاركة، وهذه نتيجة متوقعة كذلك، أي تقل احتمالية المشاركة والاستعداد لدى المرأة المتزوجة بازدياد حجم الأسرة التي تنتمي إليها. ولذلك تقل نسبة الترجيح في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار .٤١٠٠ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار .١٧٠٠ مرة كلما ازداد حجم الأسرة بمقدار وحدة واحدة.
- يظهر المستوى التعليمي من أقوى العوامل المؤثرة إيجابياً في مشاركة الإناث المتزوجات في القوى العاملة وفي استعدادهن للمشاركة. وهذا يتماشى مع توقعات الدراسة، أي أنه تزداد احتمالية مشاركة واستعداد المرأة المتزوجة للمشاركة بازدياد مستواها التعليمي. ولذلك نجد أنه تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار .٣١٠٠ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار .٢٤٨٠ مرة في حالة أن تكون من حملة

المؤهل الاعدادي أو الابتدائي مقارنة مع غير المتعلمات. وتزداد هذه النسبة بمقدار ٤,٢١ مرة (أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة) و ٥,٩٣ مرة (أن تكون مستعدة للمشاركة) في حالة أن تكون من حملة المؤهل الثانوي مقارنة مع غير المتعلمات، وكذلك تزداد هذه النسبة في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار ٩,٧٨ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١٠,٢٨ مرة إذا كانت من حملة مؤهلات التعليم العالي مقارنة مع غير المتعلمات.

- تزداد احتمالية مشاركة المرأة المتزوجة في الفئة العمرية (٣٤-٢٥ سنة) يلي ذلك في الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة) ثم في الفئة العمرية (٤٤-٣٥ سنة) وذلك مقارنة مع الفئة العمرية (٦٤-٤٥ سنة)، حيث تزداد نسبة الترجيح أكبر ما يمكن في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة في القوى العاملة بمقدار ٥,١٠ مرة إذا كانت من الفئة العمرية (٣٤-٢٥ سنة) مقارنة مع الفئة العمرية (٦٤-٤٥ سنة). ويظهر كذلك أن احتمالية أن تكون المرأة المتزوجة مستعدة للمشاركة في القوى العاملة تتناقص مع ارتفاع مستوى الفئات العمرية، حيث تكون نسبة الترجيح أكبر ما يمكن ٥,٩٣ مرة في أن تكون المرأة المتزوجة مستعدة للمشاركة في الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة) مقارنة مع الفئة العمرية (٦٤-٤٥ سنة)، ثم تبدأ بالإانخفاض التدريجي في الفئات العمرية اللاحقة، ولا شك في أن تفسير ذلك يعود بالدرجة الأولى إلى تزايد حجم الأعباء الملقاة على عاتق المرأة المتزوجة بازدياد فترة الحياة الزوجية.

- لقد أظهر وجود الأطفال لدى المرأة وكما هو متوقع التأثير السلبي على مشاركة المرأة المتزوجة وعلى استعدادها للمشاركة، حيث تنخفض احتمالية مشاركة المرأة المتزوجة واحتمالية أن تكون مستعدة للمشاركة وبشكل قوي في حالة وجودأطفال رضع، يلي ذلك في حالة وجودأطفال دون السن القانوني للدراسة (أكبر من سنتين وأقل من ٦ سنوات) ثم في حالة وجودأطفال (أقل من ١٥ سنة) بشكل عام لدى المرأة. حيث تقل نسبة الترجيح في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار ٨٠,٠٠ مرة وفي أن

- تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ٨٣٪، مرة في حالة أن يكون لديها أطفال رضيع. وتقل كذلك في حالة أن يكون لدى المرأة أطفال بعمر أكبر من سنتين وأقل من ٦ سنوات بمقدار ٧٠٪، مرة في أن تكون مشاركة و٦٧٪، مرة في أن تكون مستعدة للمشاركة. وتقل نسبة الترجيح أيضاً في أن تكون المرأة مشاركة بمقدار ٥٨٪، وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ٤٩٪، مرة في حالة أن يكون لدى المرأة أطفال بشكل عام (أقل من ١٥ سنة).
- ويتبين من النتائج أن توفر بديل ينوب عن المرأة للقيام بالواجبات المنزلية من العوامل المهمة التي تؤثر إيجابياً في مشاركة المرأة المتزوجة وفي استعدادها للمشاركة في القوى العاملة، وذلك حسب ما توقعت الدراسة. حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة في القوى العاملة بمقدار ٢٠٥٪، وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١٧٠٪، مرة في حالة توفر بديل ينوب عن المرأة في الواجبات المنزلية.
- يظهر مكان الإقامة كأحد العوامل المؤثرة إيجابياً على مشاركة المرأة المتزوجة وعلى استعدادها للمشاركة ولكن بدون معنوية احصائية في التأثير، حيث تزداد احتمالية مشاركة المرأة المتزوجة واحتمالية استعدادها للمشاركة في المناطق الحضرية مقارنة مع المناطق الريفية.
- لم يُظهر عامل الهجرة (أي أن تكون المرأة من أسرة مهاجرة) تأثير ذو معنوية إحصائية سواء على مشاركة المرأة المتزوجة أو على استعدادها للمشاركة. وكذلك الأمر تبين بأنه يؤثر بشكل سلبي على مشاركة المرأة المتزوجة في القوى العاملة، ويؤثر بشكل إيجابي على استعدادها للمشاركة. وقد يفسر ذلك إلى أن معظم الأسر المهاجرة في الأردن لم يكن الدافع الاقتصادي هو المحرك الرئيسي لهجرتها.
- أظهر عامل حيازة المسكن والذي أدخل ليعبر أيضاً عن حجم الضغوط الاقتصادية على الأسرة وبالتالي عن مدى حاجة الأسرة لعمل المرأة، الإتجاه المتوقع منه في التأثير على مشاركة المرأة المتزوجة في القوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة وبدلالة إحصائية. حيث تزداد احتمالية مشاركة

- المرأة المتزوجة وكذلك احتمالية استعدادها للمشاركة في حالة أن تكون من أسرة تستأجر مسكنًا، حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة في القوى العاملة بمقدار ١,٦٣ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,٧٢ مرة إذا كانت المرأة من أسرة مستأجرة.
- لقد تبين أن متغير حالة النشاط الاقتصادي والذي أدخل فقط في الدالة اللوجستية المقدرة للمشاركة في القوى العاملة ليعكس تأثير معدل البطالة على مشاركة المرأة المتزوجة، كان ذو معنوية ضعيفة في التأثير بالرغم من أنه كان يؤثر في الإتجاه المتوقع.
- أما مجموعة العوامل الثقافية، فقد أظهرت كذلك التأثير المتوقع منها وبدلالة احصائية على مشاركة المرأة المتزوجة في القوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة، حيث تبين بأنه تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار ١,٣٦ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ٢,٤٦ مرة في حالة أن يكون موقف رب الأسرة من عمل المرأة المتزوجة خارج البيت إيجابي، وتزداد كذلك نسبة الترجيح في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار ١,٢٠ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,٩٥ مرة إذا كان موقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص إيجابي، وأخيراً يتبيّن أنه تزداد نسبة الترجيح أيضاً في أن تكون المرأة المتزوجة مشاركة بمقدار ١,٢٨ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ٢,١٢ مرة في حالة أن يكون الفهم الخاص بالدين لرب الأسرة يتوافق مع فكرة عمل المرأة.

ويتبّع بشكل عام في حالة الإناث المتزوجات، أن هناك بعض المتغيرات المستقلة التي كان حجم تأثيرها على استعداد المرأة المتزوجة للمشاركة في القوى العاملة أكبر مقارنة مع حجم تأثيرها على مشاركة المرأة المتزوجة في القوى العاملة وهي: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، المستويات التعليمية (الثانوي والعلمي)، الفئات العمرية المختلفة وتحديداً الفئة ١٥-٢٤

سنة)، وجود أطفال رضع، وجود أطفال (أكبر من سنتين وأقل من 6 سنوات)، مكان الإقامة، حيازة المسكن، ومجموعة العوامل الثقافية.

ويتبين مما سبق أن هناك مجموعة من العوامل التي تؤثر بشكل كبير في مدى استعداد المرأة المتزوجة للالتحاق بسوق العمل وبالتالي في مستوى مشاركتها في القوى العاملة. ويمكن تلخيص هذه العوامل بالمستوى التعليمي للمرأة المتزوجة والأطفال والظروف الاقتصادية للأسرة والتحضر والعوامل الثقافية.

جدول رقم (٩-٥)

**الدالة اللوجستية المقيدة للمشاركة في القوى العاملة/ الإناث المتزوجات**

مقدار العامل	قيمة الدالة الأساسية للعامل ( $e^{\beta}$ )	معامل الانحدار/بيان ( $\beta$ )	المتغيرات المستقلة
٠,٧٢	-	٦,٩٨	الثابت
٠,١٥٦	٠,٩٩٧	٠,٠٠٣-	متوسط الدخل المتاح لفرد في الأسرة
٠,٠٢٨	٠,٥٩	٠,٥٣-	حجم الأسرة
			المستوى التعليمي:
٠,٠٦٢	٢,١٠	١,١٣	- ابتدائي أو إعدادي
٠,٠٩٨	٤,٢١	١,٤٦	- ثانوي
٠,٠٠١	٩,٧٨	٢,٢٨	- عالي (دبلوم متخصص)
			العمر:
٠,٠٦٤	٢,٤٥	١,١٨	- الفتاة العمرية (١٥-٢٤ سنة)
٠,٠٢٢	٥,١٠	١,٦٣	- الفتاة العمرية (٢٤-٢٥ سنة)
٠,٢٢٩	٢,١٦	٠,٧٧	- الفتاة العمرية (٤٤-٤٥ سنة)
			الأطفال:
٠,٠٣٩	٠,٤٢	٠,٨٧-	- وجود أطفال (أقل من ١٥ سنة)
٠,٠٠٠	٠,٢٠	١,٦١-	- وجود أطفال رضيع (ستة شهور)
٠,١٧٣	٠,٣٠	١,١٩-	- وجود أطفال (> ٢ و < ٦ سنوات)
٠,٠٠٨	٢,٠٥	٠,٧٢	تغدر بديل للمرأة للقيام بواجبات المنزلية
٠,٢٢٥	١,٣١	٠,٢٧	مكان الإقامة (حضر=١)
٠,٦٧٤	٠,٨١	٠,٢١-	الهجرة (من أسرة مهاجرة=١)
٠,٠٥٠	١,٦٣	٠,٤٩	حيازة المسكن (من أسرة مستأجرة=١)
٠,١٠٢	١,٠٦	٠,٠٦	حالة النشاط الاقتصادي (مراكز محافظات=١)
			العوامل الثقافية (مواقف واتجاهات رب الأسرة):
٠,٠٠١	١,٣٦	٠,٢١	- الموقف من عمل المرأة المتزوجة خارج البيت (إيجابي=١)
٠,٠٠٧	١,٢٠	٠,١٨	- الموقف من عمل المرأة في القطاع الخاص (إيجابي=١)
٠,٠٥١	١,٢٨	٠,٢٥	- النهم الخامس بالدين تجاه عمل المرأة (غيرائق=١)

جدول رقم (١٠-٥)

الدالة اللوجستية المقدرة للمشاركة في القوى العاملة/ الإناث المتزوجات

محتوى المعامل	قيمة الدالة الأساسية للمعامل ( $e^{\beta}$ )	معامل الانحدار/بيتا ( $\beta$ )	المتغيرات المستقلة
٠,٧٦٧	-	١٢,٣١	Constant الثابت
٠,٠٥٣	٠,٨٩٦	٠,٠١٤-	I متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة
٠,٠٠٢	٠,٨٣	٠,١٩-	FAMZ حجم الأسرة
			المستوى التعليمي: - ابتدائي أو إعدادي - ثانوي - عالي (بيان متوسط ناصل)
			العمر: - الفتاة العمرية (٢٤-١٥ سنة) - الفتاة العمرية (٣٤-٢٥ سنة) - الفتاة العمرية (٤٤-٣٥ سنة)
			الأطفال: - وجود أطفال (أقل من ١٥ سنة) - وجود أطفال رضيع (ستنان ماقبل) - وجود أطفال (< ٢ و > ٦ سنوات)
٠,٠٢٧	١,٧٠	٠,٥٣	ALT توفر بديل للمرأة للقيام بالواجبات المنزلية
٠,٠٢٥	١,٣٩	٠,٢٢	RES مكان الإقامة (حضر=١)
٠,٢٢٦	١,٠٤	٠,٠٤	MIG الهجرة (من أسرة مهاجرة=١)
٠,٠١٤	١,٧٢	٠,٥٤	H حيازة المسكن (من أسرة مستأجرة=١)
			العوامل الثقافية (مواقف واتجاهات رب الأسرة): - الموقف من عمل المرأة المتزوجة خارج البيت (إيجابي=١) - الموقف من عمل المرأة في القطاع الخاص (إيجابي=١) - التهم الخامس بالدين تجاه عمل المرأة (يتناقض=١)
٠,١٨٩	٢,٤٦	٠,٩٠	CUL2
٠,٠٩٣	١,٩٥	٠,٦٧	CUL4
٠,٠٢٩	٢,١٢	٠,٧٥	CUL5

ثانياً: الدوال اللوجستية المقدرة للإناث العازبات:

يبين الجدول رقم (١١) الدالة اللوجستية المقدرة لمشاركة الإناث العازبات في القوى العاملة، والتي توضح تأثير كل متغير من مجموعة المتغيرات التي يعتقد أنها ذات علاقة بقرار المرأة العازبة الخاص بالمشاركة في القوى العاملة.

وقد أظهرت النتائج أن هذه الدالة قد نجحت في تصنيف ٩٨٪ ٧٧٪ من الحالات الكلية (٢١٨ حالة) تصنفها صحيحاً (مشاركة، غير مشاركة)، وأنه من بين (١١٦) حالة كانت المرأة العازبة فيها مشاركة في القوى العاملة، نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٧٦٪ ٨٢٪ من الحالات. وكذلك من بين (١٠٢) حالة كانت المرأة العازبة فيها غير مشاركة، نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٥٥٪ ٧٢٪ من الحالات. ولا بد من التنويه هنا إلى أنه تم استثناء فشلي الطالبات والعاجزات من التحليل لكونهن غير مستهدفات للمشاركة الاقتصادية، حيث وصل عدد الطالبات تحديداً اللواتي تم استثنائهن حوالي (٢٥٢) حالة من أعمارهن ١٥ سنة فأكثر. وهذه بلا شك نسبة كبيرة، أما عدد العاجزات فقد كان قليل جداً.

وقد تبين في هذه الدالة (كما يبيّن الجدول رقم (١١)) أن هناك بعض المتغيرات المستقلة كانت ذات معنوية عالية في التأثير على مشاركة المرأة العازبة في القوى العاملة وبدرجة معنوية ١٪، مثل: المستوى التعليمي العالي، الفئة العمرية (٢٤-٣٤ سنة)، والمتغير الذي يعكس الفهم الخاص بالدين لرب الأسرة تجاه عمل المرأة. وببعضها الآخر كان ذو دلالة احصائية على مستوى ٥٪، مثل: حيازة المسكن، و موقف رب الأسرة من عمل المرأة العازبة خارج البيت. وهناك بعض المتغيرات التي كانت ذات دلالة إحصائية ضعيفة على مستوى ١٠٪ مثل: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، المستوى التعليمي الثانوي، مكان الإقامة. أما باقي المتغيرات فلم تكن ذات دلالة إحصائية، مثل: الفئة العمرية (٣٥-٤٦ سنة)، الهجرة، حالة النشاط الاقتصادي، وموقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص.

ويبيّن الجدول رقم (١٢) الدالة اللوجستية المقدرة لاستعداد الإناث العازبات للمشاركة في القوى العاملة، والتي توضح تأثير كل متغير من مجموعة المتغيرات التي يعتقد بأنها تؤثر في قرار الإناث العازبات الخاص بالرغبة والاستعداد للمشاركة في القوى العاملة. وقد أظهرت النتائج أن هذه الدالة قد

نجحت في تصنيف ٨٦,٧٪ من الحالات الكلية (٢١٨ حالة) تصنفها صحيحاً (مستعدة للمشاركة، غير مستعدة للمشاركة)، وأنه من بين (١٦٥) حالة كانت المرأة العازبة فيها مستعدة للمشاركة نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٩٢,١٪ من الحالات، وكذلك من بين (٥٣) حالة كانت المرأة العازبة فيها غير مستعدة للمشاركة في القوى العاملة، نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٦٩,٨٪ من الحالات.

وقد تبين كذلك أن هناك بعض المتغيرات المفسرة كانت ذات دلالة إحصائية قوية بدرجة معنوية ١٪ مثل: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة والمستوى التعليمي الثانوي. وببعضها كان ذو دلالة إحصائية على مستوى ٥٪، مثل: المستوى التعليمي العالي، والفتنة العمرية (٢٤-٢٥ سنة). وهناك متغيرات كانت ذات دلالة إحصائية ضعيفة على مستوى ١٠٪، مثل: مكان الإقامة ومجموعة العوامل الثقافية. أما باقي المتغيرات فلم تكن ذات دلالة إحصائية، مثل: الفتنة العمرية (٣٥-٦٤ سنة)، الهجرة، وحيازة المسكن.

ويتبين بشكل عام أن نسب التنبؤ في الدول اللوجستية السابقة الخاصة بإلإناث العازبات كانت عالية، الأمر الذي يزيد فعالية الاعتماد على نتائج هذه الدول.

وعند النظر إلى تأثير كل متغير مستقل على مشاركة المرأة العازبة وعلى استعدادها للمشاركة من خلال الجدولين ذات الأرقام (١١) و(١٢) يتبيّن لنا ما يلي:

- يرتبط متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة بعلاقة عكسيّة مع مشاركة المرأة العازبة في القوى العاملة ومع استعدادها للمشاركة (كما هو متوقع في الدراسة وكما ظهر في حالة الإناث المتزوجات). أي تنخفض احتمالية مشاركة المرأة العازبة واحتمالية استعدادها للمشاركة كلما ارتفع متوسط

الدخل المتاح للفرد في الأسرة، حيث تقل نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة بمقدار ٩٠٠٠ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١١٠٠ مرة وذلك كلما ازداد متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة بمقدار وحدة واحدة.

يظهر من النتائج أن المستوى التعليمي للمرأة العازبة كذلك يعتبر من أقوى العوامل المؤثرة إيجابياً في مشاركتها في القوى العاملة وفي استعدادها للمشاركة، حيث بينت النتائج أن هناك علاقة إيجابية قوية بين المستويات التعليمية المرتفعة (ثانوي فأعلى) وبين أن تكون المرأة العازبة مشاركة في القوى العاملة أو مستعدة للمشاركة، وهذا ما توقعته الدراسة، حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة في القوى العاملة بمقدار ٤,٨٥ مرة إذا كانت من حملة المؤهل الثانوي و ١٩,٦٩ مرة إذا كانت من حملة مؤهلات التعليم العالي وذلك مقارنة مع الإناث العازبات اللواتي مستواهن التعليمي أقل من ثانوي. وتزداد نسبة الترجيح كذلك في أن تكون المرأة العازبة مستعدة للمشاركة في القوى العاملة بمقدار ١١,٠٢ مرة إذا كانت من حملة المؤهل الثانوي و ٢١,٥٤ مرة إذا كانت من حملة مؤهلات التعليم العالي وذلك مقارنة مع الإناث العازبات اللواتي مستواهن التعليمي أقل من ثانوي.

- تزداد احتمالية مشاركة المرأة العازبة في الفئة العمرية (٣٤-٢٥ سنة) مقارنة مع الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة)، حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة بمقدار ١,٩٥ مرة إذا كانت من ضمن الفئة العمرية (٣٤-٢٥ سنة) مقارنة مع الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة). ويمكن تفسير ذلك بأن الإناث العازبات في الفئة العمرية (٣٤-٢٥ سنة) يكون لديهن مستويات تعليمية أعلى مقارنة مع العازبات من الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة). ونجد كذلك أن نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة في القوى العاملة من ضمن الفئة العمرية (٦٤-٣٥ سنة) تنخفض بمقدار ٥٤,٥ مرة مقارنة مع العازبات من الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة).

وقد يعزى ذلك إلى جانب الطلب في سوق العمل، فمن الممكن أن يكون الطلب على الإناث بشكل عام في الفئات العمرية المرتفعة ضعيف.

وإذا نظرنا إلى جانب استعداد المرأة العازبة للمشاركة في القوى العاملة، نجد أن الوضع مختلف حيث يتبيّن أن احتمالية أن تكون المرأة العازبة مستعدة للمشاركة تقل في الفئات العمرية (٢٤-٢٥ سنة) و(٦٤-٦٥ سنة) مقارنة مع الفئة العمرية (١٥-٢٤ سنة). أي تقل نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مستعدة للمشاركة في القوى العاملة بمقدار .٠٠٥ مرة إذا كانت في الفئة العمرية (٢٤-٢٥ سنة) وبمقدار .٠٣٩ مرة إذا كانت في الفئة العمرية (٦٤-٦٥ سنة) وذلك مقارنة مع الفئة العمرية (١٥-٢٤ سنة). وقد يعزى ذلك إلى أن تطلعات الإناث العازبات للعمل تكون أفضل وأكبر في الفئات العمرية الدنيا مقارنة مع الفئات العمرية العليا.

وبشكل عام يظهر أن تأثير عامل العمر على مشاركة المرأة العازبة في القوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة كان في الإتجاه المتوقع من قبل الدراسة.

- لقد أظهر مكان الإقامة التأثير المتوقع منه على مشاركة المرأة العازبة وعلى استعدادها للمشاركة، حيث تزداد احتمالية مشاركة المرأة العازبة واحتمالية استعدادها للمشاركة في القوى العاملة في المناطق الحضرية مقارنة مع المناطق الريفية. حيث نجد أن نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة تزدداً بمقدار ١,٤٢ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,٤٥ مرة إذا كانت تقطن في المناطق الحضرية.

- بيّنت النتائج أن عامل الهجرة قد أظهر الإتجاه المتوقع منه في التأثير على مشاركة المرأة العازبة وعلى استعدادها للمشاركة، ولكنه لم يكن ذو معنوية إحصائية في الحالتين. حيث يتبيّن أن احتمالية مشاركة المرأة العازبة واحتمالية استعدادها للمشاركة تزداد إذا كانت من أسرة مهاجرة.

- أظهر متغير حيازة المسكن (أن تكون المرأة العازبة من أسرة مستأجرة) تأثير إيجابي على احتمالية مشاركة المرأة العازبة وعلى احتمالية استعدادها للمشاركة، ولكنه لم يكن ذو دلالة إحصائية في دالة الاستعداد للمشاركة.
- تزداد احتمالية مشاركة المرأة العازبة التي تقطن في مراكز المحافظات مقارنة مع العازبات في المناطق الأخرى، حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة بمقدار ١,٠٣ مرة في حالة أن تكون من سكان مراكز المحافظات. مع التنويه إلى أن هذا المتغير لم يكن ذو دلالة إحصائية وأنه استخدم في دالة المشاركة فقط ليعكس أثر حالة النشاط الاقتصادي على مشاركة الإناث العازبات فيقوى العاملة.
- لقد أظهرت مجموعة العوامل الثقافية التأثير المتوقع منها على مشاركة المرأة العازبة وعلى استعدادها للمشاركة. وقد كانت معظمها ذات دلالة إحصائية. حيث يتبين أنه تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة في القوى العاملة بمقدار ٢,٦٩ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ٢,٨٩ مرة في حالة أن يكون موقف رب الأسرة من عمل المرأة العازبة خارج البيت إيجابي. وتزداد كذلك نسبة الترجيح في أن تكون المرأة العازبة مشاركة بمقدار ١,٠٩ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,٠٧ مرة في حالة أن يكون موقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص إيجابي. وأخيراً تزداد نسبة الترجيح أيضاً في أن تكون المرأة العازبة مشاركة بمقدار ١,١٣ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,١٠ مرة في حالة أن يكون الفهم الخاص بالدين لرب الأسرة يتوافق مع فكرة عمل المرأة.

## جدول رقم (١١-٥)

الدالة اللوجستية المقيدة للمشاركة في القرى العاملة/ الإناث العازبات

معنوية المعامل	قيمة الدالة الأساسية للمعامل ( $e^{\beta}$ )	معامل الانحدار/بيتا ( $\beta$ )	المتغيرات المستقلة
٠,٥٢٧	-	٥,٤٤-	Constant الثابت
٠,٠٦٥	٠,٩٩١	٠,٠٠٩-	I متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة
			المستوى التعليمي:
٠,٠٨٧	٤,٨٥	١,٥٨	ED3 - ثانوي
٠,٠٠٤	١٩,٧٩	٢,٩٨	ED4 - عالي (diplom متوسط ناعلي)
			العمر:
٠,٠١٢	١,٩٥	٠,٧٧	AGE2 - الفتاة العمرية (٣٤-٢٥ سنة)
٠,٢٦٦	٠,٤٦	٠,٧٧-	AGE3 - الفتاة العمرية (٦٤-٣٥ سنة)
٠,٠٦٧	١,٤٢	٠,٣٥	RES مكان الإقامة (حضر=١)
٠,٢٦٠	١,٠٨	٠,٠٨	MIG المиграة (من أسرة مهاجرة=١)
٠,٠٣٩	١,١٧	٠,١٦	H حيازة المسكن (من أسرة مستأجرة=١)
٠,٤١٢	١,٠٣	٠,٠٣	UR حالة النشاط الاقتصادي (مراكز محالظات=١)
			العوامل الثقافية (مواقف واتجاهات رب الأسرة):
٠,٠٤١	٢,٧٩	٠,٩٩	CUL3 - الموقف من عمل المرأة العازبة خارج البيت (إيجابي=١)
٠,٤٨٠	١,٠٩	٠,٠٩	CUL4 - الموقف من عمل المرأة في القطاع الخامس (إيجابي=١)
٠,٠٠١	١,١٣	٠,١٢	CUL5 - النهم الخامس بالدين تجاه عمل المرأة (يترافق=١)

جدول رقم (١٢-٥)

الدالة الوجستية المقيدة للإستعداد للمشاركة في القرى العاملة/ الإناث العازبات

معنى المعامل	قيمة الدالة الأساسية للمعامل ( $e^{\beta}$ )	معامل الانحدار/بيتا ( $\beta$ )	المتغيرات المستقلة
٠,٦٠١	-	٥,٤٢-	Constant الثابت
٠,٠٠٥	٠,٩٨٩	٠,٠١١-	متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة
			المستوى التعليمي:
٠,٠٠٢	١١,٠٢	٢,٤٠	ED3
٠,٠١٧	٢١,٥٤	٢,٠٧	ED4
			العمر:
٠,٠٢٤	٠,٩٥	٠,٠٥-	AGE2 - الفتاة العمرية (٢٤-٢٥ سنة)
٠,٢٠٦	٠,٦١	٠,٤٩-	AGE3 - الفتاة العمرية (٦٤-٣٥ سنة)
٠,٠٧٣	١,٤٥	٠,٢٧	RES مكان الإقامة (حضر=١)
٠,٥٣١	١,٢٣	٠,٢١	MIG الهجرة (من أسرة مهاجرة=١)
٠,٤٢٤	١,٢٠	٠,١٨	H حيازة المسكن (من أسرة مستأجرة=١)
			العوامل الثقافية (مواقف واتجاهات رب الأسرة):
٠,٠٧١	٢,٨٩	١,٠٦	CUL3 - الموقف من عمل المرأة العازبة خارج البيت (إيجابي=١)
٠,٠٥٨	١,٠٧	٠,٠٧	CUL4 - الموقف من عمل المرأة في القطاع الخاص (إيجابي=١)
٠,٠٩٦	١,١٠	٠,١٠	CUL5 - التهم الخامس بالدين تجاه عمل المرأة (يتافق=١)

ويتبين بشكل عام في حالة الإناث العازبات أن هناك بعض المتغيرات التي كان حجم تأثيرها أكبر على استعداد المرأة العازبة للمشاركة في القرى العاملة مقارنة مع حجم تأثيرها على مشاركتها، مثل: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، المستويات التعليمية المختلفة، مكان الإقامة، الهجرة، حيازة المسكن، وموقف رب الأسرة من عمل المرأة العازبة خارج البيت.

ويتبين مما سبق أن التعليم والعوامل الثقافية والتحضر من أكثر العوامل أهمية في التأثير على مدى استعداد الإناث العازبات لدخول سوق العمل وبالتالي في مستوى مشاركتهن في القرى العاملة.

**ثالثاً: الدوال اللوجستية المقدرة لإجمالي الإناث:**

يبين الجدول رقم (١٢) الدالة اللوجستية المقدرة لمشاركة إجمالي الإناث في القوى العاملة، والتي توضح التأثير النسبي لكل متغير من مجموعة المتغيرات المستقلة التي يعتقد بأنها ذات علاقة مع قرار المرأة (العاذبة والمتزوجة) الخاص بالمشاركة في القوى العاملة. وقد أظهرت النتائج أن هذه الدالة قد نجحت في تصنيف ٨٢,٥٪ من الحالات الكلية (٨٧٠ حالة) تصيفاً صحيحاً (مشاركة، غير مشاركة). وأنه من بين (٢٤٧) حالة كانت المرأة فيها مشاركة في القوى العاملة، نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٦٥,٥٪ من الحالات. وكذلك من بين (٦٢٢) حالة كانت المرأة فيها غير مشاركة، نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٨٩,٢٪ من الحالات.

وقد أظهرت نتائج هذه الدالة أن هناك بعض المتغيرات المستقلة كانت ذات دالة إحصائية مرتفعة بدرجة معنوية ١٪، مثل: المستوى التعليمي العالي، الفئة العمرية (٣٤-٢٥ سنة)، الحالة الزواجية، موقف رب الأسرة من حمل المرأة في القطاع الخاص. وكان هناك بعض المتغيرات ذات دالة إحصائية على مستوى ٥٪، مثل: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، المستوى التعليمي الثانوي، الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة)، مكان الإقامة، وموقف رب الأسرة من عمل المرأة خارج البيت والفهم الخاص بالدين لرب الأسرة تجاه عمل المرأة. وهناك متغير كان ذو دالة احصائية على مستوى ١٠٪ وهو حيازة المسكن. أما باقي المتغيرات فلم تكن ذات معنوية إحصائية في التأثير، وهي: المستوى التعليمي الابتدائي أو الإعدادي، الفئة العمرية (٤٤-٣٥ سنة)، الهجرة، حالة النشاط الاقتصادي.

ويبيّن الجدول رقم (١٤) الدالة اللوجستية المقدرة للإستعداد للمشاركة في القوى العاملة لإجمالي الإناث، والتي توضح التأثير النسبي لكل متغير من مجموعة المتغيرات المستقلة التي يعتقد بأنها تؤثر في قرار المرأة الخاص بالرغبة والاستعداد للمشاركة في القوى العاملة. وقد أظهرت النتائج أن هذه الدالة قد نجحت في تصنيف ٦٨,٥١٪ من الحالات الكلية (٨٧٠ حالة) تصيفاً

صحيحاً (مستعدة للمشاركة، غير مستعدة للمشاركة). وأنه من بين (٤٧٨) حالة كانت المرأة فيها مستعدة للمشاركة فيقوى العاملة نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٧٢,٨٠٪ من الحالات. وكذلك من بين (٣٩٢) حالة كانت المرأة فيها غير مستعدة للمشاركة نجحت الدالة في التنبؤ الصحيح في ٦٢,٢٧٪ من الحالات. وقد أظهرت النتائج في هذه الدالة كذلك أن هناك بعض المتغيرات المستقلة كانت ذات دلالة إحصائية مرتفعة بدرجة معنوية ١٪، مثل: المستويات التعليمية المختلفة، الفئة العمرية (٢٤-٢٥ سنة)، الحالة الزوجية، موقف رب الأسرة من عمل المرأة خارج البيت، والفهم الخاص بالدين لرب الأسرة تجاه عمل المرأة، وكانت بعض المتغيرات ذات دلالة إحصائية على مستوى ٥٪، مثل: متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة). وهناك بعض المتغيرات التي كانت ذات دلالة إحصائية في التأثير على مستوى ١٠٪، مثل: الفئة العمرية (٤٤-٤٥ سنة)، ومكان الإقامة. أما باقي المتغيرات فلم تكن ذات دلالة إحصائية تذكر، وهي: الهجرة، حيازة المسكن، وموقف رب الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص.

ويظهر بشكل عام مما سبق أن نسب التنبؤ في الدول الخاصة بإجمالي الإناث كانت عالية، مما يزيد كذلك من فعالية الاعتماد على نتائج تلك الدول.

ومن النظر إلى تأثير كل متغير مستقل على مشاركة المرأة فيقوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة كما يظهر من الجدولين (١٣) و(١٤) يتبيّن لنا ما يلي:

- يرتبط متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة بعلاقة عكسيّة مع مشاركة المرأة فيقوى العاملة ومع استعدادها للمشاركة، أي تقل احتمالية مشاركة المرأة واحتمالية استعدادها للمشاركة بازدياد متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة، وهذه نتيجة متوقعة.

- يبرز المستوى التعليمي وكما هو الحال في الحالات السابقة ليكون من أقوى العوامل المؤثرة في مشاركة المرأة في القوى العاملة وفي استعدادها للمشاركة في القوى العاملة، حيث نجد أن نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة أو مستعدة للمشاركة تزداد كلما ارتفع المستوى التعليمي للمرأة، وتصل أقصاها عند الإناث في المستويات التعليمية العالية، حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة بمقدار ١٥,٤٩ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١٩,١١ مرة في حالة أن تكون من حملة مؤهلات التعليم العالي مقارنة مع المرأة غير المتعلمة.
- تزداد احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة في الفئة العمرية (٢٤-٢٥ سنة). يلي ذلك في الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة) ثم في الفئة العمرية (٤٤-٣٥ سنة) وذلك مقارنة مع الإناث في الفئة العمرية (٦٤-٤٥ سنة). حيث يتبيّن أن نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة في القوى العاملة تزداد بمقدار ٥,٦٤ مرة إذا كانت من الفئة العمرية (٣٤-٢٥ سنة)، وبمقدار ٣,٧٨ مرة إذا كانت في الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة) وبمقدار ١,٨٦ مرة إذا كانت في الفئة العمرية (٤٤-٣٥ سنة) وذلك مقارنة مع الإناث في الفئة العمرية (٦٤-٤٥ سنة).
- ولكن يتبيّن أن احتمالية أن تكون المرأة مستعدة للمشاركة في القوى العاملة تنخفض بارتفاع مستوى الفئة العمرية. حيث تصل نسبة الترجيج في أن تكون المرأة مستعدة للمشاركة أكبر ما يمكن في الفئة العمرية (٢٤-١٥ سنة)، ثم تبدأ بعد ذلك بالانخفاض التدريجي.
- يظهر متغير الحالة الزواجية في الدرجة الثانية بعد المستوى التعليمي العالي من حيث الأهمية في تأثيره على مشاركة المرأة في القوى العاملة وعلى استعدادها للمشاركة، أي تزداد احتمالية مشاركة المرأة واستعدادها للمشاركة بشكل كبير في صفوف العازبات مقارنة مع المتزوجات أو اللواتي سبق لهن الزواج، وهذا يتماشى مع توقعات الدراسة. حيث تزداد نسبة الترجيج في أن تكون المرأة مشاركة بمقدار ٨,٨٥ مرة وفي أن تكون

مستعدة للمشاركة بمقدار ١٠,٢٨ مرة في حالة أن تكون المرأة من فئة العازبات.

- أظهر متغير مكان الإقامة تأثير ضعيف على مشاركة المرأة وتأثير أقوى قليلاً على استعدادها للمشاركة. حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة بمقدار ١,١٥ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,٣٥ مرة في حالة أن تكون من المناطق الحضرية.

- لقد تبين وكما هو الحال في حالة الإناث المتزوجات أن احتمالية مشاركة المرأة في القوى العاملة تقل إذا كانت من أسرة مهاجرة، وتزداد احتمالية أن تكون المرأة مستعدة للمشاركة في القوى العاملة إذا كانت من أسرة مهاجرة، مع العلم أن هذا العامل لم يكن ذو دلالة احصائية في الحالتين، ويمكن تفسير عدم سلوك هذا العامل بالإتجاه المتوقع في تأثيره على مشاركة المرأة وكما فسر في حالة الإناث المتزوجات إلى أن معظم الأسر المهاجرة لم يكن الدافع الاقتصادي هو المحرك الرئيسي لهجرتها.

- لقد ظهر متغير حيازة المسكن ليؤثر بالإتجاه المتوقع منه وبدلالة إحصائية مقبولة في مشاركة المرأة وفي استعدادها للمشاركة. حيث تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة بمقدار ١,٤٢ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,٤٥ مرة في حالة أن تكون من أسرة مستأجرة.

- ما زال المتغير الذي يعكس تأثير معدل البطالة على مشاركة المرأة في القوى العاملة وكما هو الحال في حالة الإناث العازبات يظهر بدون معنوية إحصائية في التأثير بالرغم من أنه كان يؤثر في الإتجاه المتوقع.

جدول رقم (١٣-٥)

الدالة اللوجستية المقدرة للمشاركة في القوى العاملة/إجمالي الإناث

معامله المعامل	قيمة الدالة الأسية للمعامل ( $e^{\beta}$ )	معامل الانحدار/بيتا ( $\beta$ )	المتغيرات المستقلة
٠,٥٦	-	٠,٦٢٧	Constant الثابت
٠,٢٢	٠,٩٩٨	٠,٠٠٢	I متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة
			المستوى التعليمي: - ابتدائي أو إعدادي - ثانوي - عالي ( Diploma متوسط فاعلي )
			العمر: - الفتاة العمرية (١٥-٢٤ سنة) - الفتاة العمرية (٢٥-٣٤ سنة) - الفتاة العمرية (٣٤-٤٤ سنة)
			الحالة الزوجية (عازبة=١) مكان الإقامة (حضر=١) الهجرة (من أسرة مهاجرة=١) حيازة المسكن (من أسرة مستأجرة=١) حالة النشاط الاقتصادي (مراكز محالظات=١)
			العوامل الثقافية (مواقف واتجاهات رب الأسرة): - المرتفع من عمل المرأة خارج البيت (إيجابي=١) - المرتفع من عمل المرأة في القطاع الخامس (إيجابي=١) - الدعم الخامس بالدين تجاه عمل المرأة (يتناقض=١)
٠,٣٥	١,٧٣	٠,٥٥	CUL1
٠,١١	١,٢٢	٠,٢٠	CUL4
٠,١٦	١,٥٨	٠,٤٦	CUL5

جدول رقم (١٤-٥)

الدالة اللوجستية المقدرة للاستعداد للمشاركة في القرى العاملة/إجمالي الإناث

مقدار المعامل	قيمة الدالة الأساسية للمعامل ( $e^{\beta}$ )	معامل الانحدار/بيتا ( $\beta$ )	المتغيرات المستقلة
٠,١٧٧	-	٠,٩٢١	Constant الثابت
٠,٠٤٠	٠,٩٩٩	٠,٠٠١	متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة
			المستوى التعليمي:
٠,٠٦	٢,١٣	١,١٤	ED2 - ابتدائي أو إعدادي
٠,١٠	٩,٨٧	٢,٢٩	ED3 - ثانوي
٠,٠٢	١٩,١١	٢,٩٥	ED4 - عالي (دبلوم متوسط فاعلي)
			العمر:
٠,٠٣١	٨,٥٨	٢,١٥	AGE1 - الفتنة العمرية (٢٤-١٥ سنة)
٠,٠٠٢	٦,١١	١,٨١	AGE2 - الفتنة العمرية (٣٤-٢٥ سنة)
٠,٠٧٦	٢,٠٣	٠,٧١	AGE3 - الفتنة العمرية (٤٤-٣٥ سنة)
٠,٠٤	١٠,٢٨	٢,٣٣	MST - الحالة الزوجية (عازية=١)
٠,٠٦٢	١,٣٥	٠,٣٠	RES - مكان الإقامة (حضر=١)
٠,٣٧٥	١,٠٩	٠,٠٩	MIG - الهجرة (من أسرة مهاجرة=١)
٠,٦٤٢	١,٤٥	٠,٢٧	H - حيازة المسكن (من أسرة مستأجرة=١)
			العوامل الثقافية (مواقف واتجاهات رب الأسرة):
٠,٠١	١,٩٣	٠,٦٦	CUL1 - الموقف من عمل المرأة خارج البيت (إيجابي=١)
٠,٢٩٢	٢,٢٩	٠,٨٣	CUL4 - الموقف من عمل المرأة في القطاع الخامس (إيجابي=١)
٠,١٤	٢,٠٨	٠,٧٣	CUL5 - الذهن الناشر بالدين تجاه عمل المرأة (يتناقض=١)

- وأخيراً يتبيّن أن مجموعة العوامل الثقافية تؤثّر بمعنى إحصائية عالية وباتجاه المتوقع في مشاركة المرأة في القرى العاملة وفي استعدادها للمشاركة، حيث دلت النتائج في الدالتين على أنه تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة في القرى العاملة بمقدار ١,٧٣ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ١,٩٣ مرة في حالة أن يكون موقف رب الأسرة من عمل المرأة خارج البيت إيجابي، وتزداد كذلك نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة بمقدار ١,٢٢ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ٢,٢٩ مرة إذا كان موقف رب

الأسرة من عمل المرأة في القطاع الخاص إيجابي، ونجد أيضاً أنه تزداد نسبة الترجيح في أن تكون المرأة مشاركة بمقدار ١,٥٨ مرة وفي أن تكون مستعدة للمشاركة بمقدار ٢,٠٨ مرة في حالة أن يكون الفهم الخاص بالدين لرب الأسرة يتوافق مع فكرة عمل المرأة.

ويتضح كذلك بأن تأثير معظم المتغيرات المستقلة كان أكبر على استعداد المرأة للمشاركة مقارنة مع تأثيرها على مشاركة المرأة في القوى العاملة باستثناء متغير متوسط الدخل المتاح للفرد في الأسرة والذي انخفض حجم تأثيره على احتمالية استعداد المرأة للمشاركة مقارنة مع تأثيره على احتمالية مشاركتها الفعلية في القوى العاملة.

وخلاله القول أن هناك مجموعة من العوامل الأساسية ذات تأثير مباشر وكبير في مدى استعداد المرأة للمشاركة في القوى العاملة، وبالتالي في مستوى مشاركتها الفعلية في القوى العاملة، ويمكن إجمالها بالتعليم والحالة الزوجية والعوامل الاقتصادية (التي تعكس مدى الضغوط الاقتصادية التي تتعرض لها الأسرة) والعوامل الثقافية والتحضر،

## الفصل السادس النتائج والتوصيات

### أولاً: نتائج الدراسة

توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- ١- بالرغم من التطور الملحوظ في معدل مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة (حيث وصل في عام ١٩٩٧ إلى ٨,٢٪ مقارنة مع ٢,٩٪ عام ١٩٧٩) إلا أنه ما زال متذبذباً مقارنة مع الذكور (حيث وصل إلى ٣٩,٧٪ عام ١٩٩٧) ومع الإناث خارج الأردن. وذلك بالرغم من إزدياد نسبة الإناث في سن العمل (١٥-٦٤ سنة) من إجمالي السكان الإناث من ٤٦,٥٥٪ عام ١٩٧٩ إلى ٥٤,٤٦٪ في عام ١٩٩٧. وكذلك إزدياد نسبة الإناث اللواتي يحملن المؤهلات العلمية على اختلاف مستوياتها من إجمالي السكان الإناث (١٥ سنة فأكثر) من ٤١,٠٪ عام ١٩٧٩ إلى ٧١,٧٦٪ في عام ١٩٩٤.
- ٢- ما زالت تتركز معظم القوى العاملة الأنثوية (حوالى ٥٤,٥٪ في عام ١٩٩٧) في قطاع الخدمات الإجتماعية والإدارة العامة، برغم انخفاض نسبتها في هذا القطاع مقارنة مع عام ١٩٨٢. وذلك لحساب نموها في قطاعات الإنتاج السمعي، حيث إزدادت نسبة القوى العاملة الأنثوية فيها من ٩,٥٣٪ عام ١٩٨٢ إلى ١٤,١٤٪ عام ١٩٩٧.
- ٣- وكما هو الحال في إجمالي القوى العاملة الأنثوية، إزدادت نسبة المشتغلات في القطاع الخاص على حساب نسبة المشتغلات في القطاع الحكومي والتي انخفضت من ٦٥,٩٪ عام ١٩٧٩ لتصل إلى ٤٨,٦٩٪ في عام ١٩٩٧.
- ٤- حصل تطور نوعي مهني في نسب مشاركة المرأة الأردنية في القوى العاملة، حيث إزدادت نسبة المتخصصات والفنينات من إجمالي القوى العاملة الأنثوية من ٤١,٣٤٪ عام ١٩٨٢ إلى ٤٨,٣٥٪ في عام ١٩٩٧. وكذلك الأمر بالنسبة للمشتغلات، حيث إزدادت نسبة المشتغلات من هذه الفئة من ٥٣,٥٪ إلى ٥٩,٦٪ على الترتيب لنفس الأعوام.

- ٥- في الوقت الذي ما زالت تتركز فيه معظم القوى العاملة الأردنية تحت بند "بدون تخصص" وفقاً للتصنيف الدولي للتخصصات العلمية (حيث كانت هذه الفئة تشكل ٦٦٪/١٩٩٧ عام)، نجد أن هذه الفئة من القوى العاملة الأنثوية لم تتجاوز ٤٩٪/٣٥ من إجمالي القوى العاملة الأنثوية في عام ١٩٩٧.
- ٦- يعاني جانب الطلب على القوى العاملة الأنثوية في سوق العمل الأردني من قصور في هذا المجال، حيث ما زالت نسبة البطالة بين الإناث مرتفعة ٤٩٪/٢٨، مقارنة مع الذكور ١١٪/٢٨، وذلك في عام ١٩٩٧، وخاصة للإناث المتعطلات من حملة المؤهلات التعليمية العالية (دبلوم متوسط فأعلى)، حيث ازدادت نسبتهن من إجمالي المتعطلات من ٢٨٪/٢٥ عام ١٩٨٢ إلى ٨٤٪/١٣ في عام ١٩٩٧.
- ٧- انخفضت نسبة الأميات من الإناث غير النشيطات اقتصادياً من ٨٢٪/٤٢ عام ١٩٨٢ إلى ٥٣٪/٢١ عام ١٩٩٧. وذلك بالرغم من أن نسبة الإناث غير النشيطات اقتصادياً من إجمالي الإناث في سن العمل ما زالت مرتفعة.
- ٨- أظهرت نتائج دراسة العينة التي سحبها من إقليم الشمال في الأردن أن نسبة كبيرة من النساء أبدت أن أسباب عدم رغبتها في العمل أو في البحث عنه تتركز في وجود الأطفال وفي العادات والتقاليد وعدم وجود التأهيل العلمي والمهني.
- ٩- تبين كذلك من نتائج دراسة العينة أن نسبة الإناث غير المشاركات في القوى العاملة اللواتي يرغبن ويحاولن الحصول على فرصة عمل إذا توافرت فرص عمل مناسبة من حيث الأجر والموقع وطبيعة العمل، قد بلغت حوالي ٧٤٪/٣٨ من إجمالي الإناث غير المشاركات في القوى العاملة (باستثناء الطالبات والعاجزات).
- ١٠- أبدت نتائج الدراسة أن هناك نسبة كبيرة من النساء تمارس نشاطات إنتاجية لغایات الإستهلاك الذاتي للأسرة والتي توفر كثيراً في ميزانية

الأسرة، حيث بلغت نسبتها حوالي ٤٩٪٣١ من إجمالي الزوجات في العينة. وأبديت النتائج كذلك أن هناك ما نسبته ٢١٪٩ من إجمالي الزوجات غير المشاركات في القوى العاملة في العينة يمارسن نشاطات إنتاجية مدرة للدخل بهدف زيادة دخل الأسرة، وتبين أن نسبة مساهمة هذه الأنشطة في إجمالي دخل الأسرة كانت بالمتوسط حوالي ٢٥٪١٨. وببلغت كذلك نسبة الزوجات اللواتي يساعدن في مشاريع أسرهن الموسمية حوالي ٦٩٪٥٧ من إجمالي الزوجات اللواتي لدى أسرهن مثل هذه المشاريع. مع التنويه إلى أن المؤشرات السابقة عادة ما تغفل من قبل الإحصاءات الرسمية.

- ١١- أبديت حوالي ٢١٪ من الزوجات غير المشاركات في القوى العاملة رغبتهم في إقامة مشاريع إنتاجية مغيرة إذا توفر لذلك التمويل اللازم.
- ١٢- بينت نتائج التحليل القياسي أنه كان للفسقوط الاقتصادية التي تعاني منها الأسرة، والمتمثلة بإنخفاض متوسط الدخل المتاح للفرد فيها وعدم حيازتها للمسكن الذي تقطنه، أثر إيجابي في كل من مشاركة المرأة الفعلية في القوى العاملة وفي إستعدادها للمشاركة وذلك لجميع فئات الإناث.
- ١٣- كان الاختلاف في المستوى التعليمي بين الإناث الأردنيات من أكبر العوامل المفسرة للتفاوت في مستويات مشاركتهن وإستعدادهن للمشاركة في القوى العاملة، حيث تبين أن التعليم من أقوى العوامل المؤثرة في مشاركة المرأة وفي إستعدادها للمشاركة.
- ١٤- تبين أن هنالك أثراً سلبياً لكل من حجم الأسرة وجود الأطفال بالنسبة للنساء المتزوجات على مشاركتهن وعلى إستعدادهن للمشاركة في القوى العاملة، وكان تأثير هذان العاملان أكبر على الإستعداد للمشاركة منه على المشاركة. بينما كان لتوفر بديل ينوب عن المرأة للقيام بالواجبات المنزلية الإعتيادية أثر إيجابي على مشاركة المتزوجات وفي إستعدادهن للمشاركة.
- ١٥- تبين وجود اختلافات في تأثير متغير العمر على كل من مشاركة المرأة في القوى العاملة وعلى إستعدادها للمشاركة، حيث أظهرت نتائج التحليل أن

احتمالية إستعداد المرأة للمشاركة تكون الأكبر في الفئة العمرية الأولى (١٥-٢٤ سنة). بينما كانت احتمالية مشاركة المرأة الفعلية أكبر ما يمكن في الفئة العمرية الثانية (٢٥-٣٤ سنة).

- ١٦- أظهرت نتائج التحليل كذلك أن احتمالية مشاركة المرأة الحضرية وإستعدادها للمشاركة في القوى العاملة أكبر مقارنة مع المرأة الريفية، مع التنويه بأن احتمالية الإستعداد للمشاركة جاءت أكبر للمرأة الحضرية من احتمالية مشاركتها الفعلية.
- ١٧- أظهر متغير "الحالة الزوجية" أثراً قوياً ذا دلالة إحصائية في تفسير التفاوت الكبير في المشاركة الفعلية وفي الإستعداد للمشاركة بين فئتي الإناث العازبات والمتزوجات.
- ١٨- تبين أن لحالة النشاط الاقتصادي أثراً في مشاركة المرأة المتزوجة تحديداً، حيث تبين أن احتمالية مشاركتها في القوى العاملة في مراكز المحافظات كانت أكبر مقارنة بمثيلاتها في الواقع الأخرى.
- ١٩- أظهرت مجموعة المؤشرات الثقافية (التي شملتها الدراسة وعبرت عن مواقف وإتجاهات أرباب الأسر تجاه عمل المرأة) أثراً إيجابياً في حالة تواافقها على مشاركة الإناث وعلى إستعدادهن للمشاركة في القوى العاملة، وكان تأثيرها أكبر في حالة الإستعداد للمشاركة.

## ثانيةً: التوصيات

بعد أن تم استعراض نتائج الدراسة، فإنها توصي بما يلي:

- ١- العمل على توجيهه تعليم الإناث كما هو بالنسبة للذكور نحو التخصصات التي تتواكب ومتطلبات سوق العمل الأردني، بما في ذلك التوجّه نحو التعليم المهني، ويُتطلّب ذلك توعية الإناث لاحتياجات سوق العمل.
- ٢- ضرورة التركيز على ربط التدريب المهني للإناث بما يتلائم مع احتياجات سوق العمل المستقبلية والطبيعة الفسيولوجية لهن، وخاصة في ظل إتجاه الاقتصاد الأردني نحو التخصصية، والتركيز على إعادة تأهيل المتعطلات والداخلات الجدد لسوق العمل لتسهيل حصولهن على فرص عمل.
- ٣- الحاجة إلى توفير التمويل اللازم لمشاريع إنتاجية صغيرة مدرة للدخل للإناث الراغبات بذلك، وضرورة قيام المؤسسات الإقراضية المتخصصة بتشجيع المرأة في إنشاء مشاريع وأعمال خاصة بها.
- ٤- ضرورة تبني الحكومة إقامة تجمعات لمشاريع إنتاجية مكثفة لقوة العمل النسائية في المناطق الريفية، وذلك بعد توفير التأهيل والتدريب المناسب لهن، مع التركيز على أنواع الإنتاج التي يسهل تسويقها وتعود بالنفع المادي على الإناث وعلى أسرهن.
- ٥- تكثيف الجهود الإعلامية التي تشجع مشاركة المرأة الاقتصادية وتقبل المجتمع لذلك، وتوعية المرأة لإمكانية وكيفية ممارسة بعض النشاطات الإنتاجية ضمن نطاق الأسرة التي تدعم دخل الأسرة. وكذلك الأمر التركيز على الجهود الإعلامية في مجال تنظيم الأسرة وما يرتبط بذلك من مباعدة بين فترات الحمل والحجم الأمثل للأسرة، الأمر الذي يسهل مشاركة المرأة في القوى العاملة ويحد من تسربها المبكر والكبير من سوق العمل.
- ٦- الزام مؤسسات القطاع الخاص المشغلة للإناث على تقديم التسهيلات والخدمات المساعدة التي يقدم بعضها للمرأة المشغولة في القطاع العام. وخاصة فيما يتعلق بإجازات الأمومة والطفولة مدفوعة الأجر وضمان العودة للعمل بعد الإنجاب وتوفير دور الحضانات الازمة لرعاية الأطفال

الربيع من أبناء المشتغلات، وكذلك الأمر التأكيد على ضرورة التزام مؤسسات القطاع الخاص بقانون العمل فيما يتعلق بحجم ساعات العمل اليومية للإناث تحديداً.

- 7- ضرورة قيام الجهات المختصة بإعداد مسوحات خاصة تستهدف في الأساس محاولة قياس النشاط الاقتصادي الذي تمارسه المرأة على نطاق الأسرة، وذلك لإبراز الحجم الفعلي لمساهمة المرأة الاقتصادية على مستوى الأسرة والمجتمع.
- 8- ضرورة الإطلاع على تجارب الدول التي تتشابه في ظروفها الاجتماعية والاقتصادية مع الأردن والتي تتميز بارتفاع نسبه مشاركة المرأة في القوى العاملة، بحيث يتم الإفاده من بعض سياساتها المناسبة للواقع الأردني.
- 9- وتوصي الدراسة أخيراً بضرورة توفير الدعم المادي والبشري اللاذم إجراء دراسات تفصيلية وعميقة حول معوقات مشاركة الإناث في النشاط الاقتصادي بشكل عام وفي مجمل القطاعات الاقتصادية كل على حدا، مع التركيز على مشاركتها في القطاع الخاص، وذلك للخروج بتصورات واقعية لزيادة مشاركة الإناث في القوى العاملة.

ونسأل الله العلي القدير أن لا يؤاخذنا إن نسيينا أو أخطأنا والحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيد المرسلين.

## قائمة المراجع

### أولاًً: المراجع العربية:

- ابراهيم، عيسى وأخرون، دراسة واقع ومستقبل سوق العمل الأردني، الجزء الأول، الجمعية العلمية الملكية، عمان، الأردن ١٩٨٩.
- ابراهيم، عيسى وأخرون، دراسة واقع ومستقبل سوق العمل الأردني، الجزء الثالث، الجمعية العلمية الملكية، عمان، الأردن، ١٩٨٩.
- الأمانة العامة لجامعة الدول العربية، التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام ١٩٩٧، أيلول ١٩٩٧.
- بله، فكتور وأخرون، مؤشرات التعليم العام في الأردن (١٩٩٢-١٩٨٩)، المركز الوطني للبحث والتطوير التربوي، عمان، آب ١٩٩٤.
- البنك الدولي، تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٥، واشنطن، ١٩٩٥.
- بني عيسى، محمد، الطلب على التعليم العالي في الأردن، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، أربد، ١٩٩٥.
- بني هاني، عبد الرزاق، "الخصائص الاجتماعية والاقتصادية للأسرة الأردنية في محافظة اربد (١٩٩١)"، مجلة أبحاث اليرموك، العدد (٢)، المجلد (٩)، ١٩٩٣، ص ٤٧-٩.
- بني هاني، عبد الرزاق، "المظاهر الاجتماعية والاقتصادية للتعليم ما قبل الجامعي ١٩٨٨-١٩٦٨": دراسة قياسية، مجلة أبحاث اليرموك، العدد (٤)، المجلد (٦)، ١٩٩٠، ص ٣٤-٩.
- التكريتي، نادية وأبو عمارة، بسام، محددات مشاركة المرأة الأردنية في النشاط الاقتصادي، وزارة التخطيط، مديرية التنمية البشرية، ديسمبر ١٩٩٤.
- جویحان، ماجدة، تقصی الأسباب وراء عدم عمل المرأة الأردنية المزهلة للعمل خارج المنزل، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، ١٩٨٤.
- الحايك، زين، المرأة والتنمية: دور الحكومة نحو التهوض بأوضاع المرأة في المجتمع الأردني، وزارة التخطيط، عمان، ١٩٩٨.
- خصوصنة، صالح، "واقع سوق العمل الأردني"، مجلة العمل، العدد (٣٦)، عمان، ١٩٨٦.
- دائرة الإحصاءات العامة، التعداد العام للسكان والمساكن ١٩٩٤، عمان، الأردن.
- دائرة الإحصاءات العامة، دراسة الاستخدام في المؤسسات التي ي العمل بكل منها ٥ أشخاص أو أكثر للسنوات ١٩٧٩، ١٩٩٦، عمان.

دائرة الإحصاءات العامة، مسح الصحة والتجذية والقوى البشرية والفقير لعام ١٩٨٧.

دائرة الإحصاءات العامة، مسح العمالة والبطالة والعائدين والفقير لعام ١٩٩١.

دائرة الإحصاءات العامة، مسح العمالة والبطالة لعام ١٩٩٧.

دائرة الإحصاءات العامة، مسح القوى البشرية (١٩٨٢-١٩٨٣)، مجلد (١)، نتائج الجولة الأولى، عمان، الأردن.

دائرة الإحصاءات العامة، المسح المصاحب للتعداد العام للسكان والمساكن ١٩٩٤، عمان، الأردن.

دائرة الإحصاءات العامة، نتائج التعداد العام للمساكن والسكان لعام ١٩٧٩، الضفة الشرقية، مجلد (٢)، عمان، الأردن.

دائرة الإحصاءات العامة، النشرة الإحصائية السنوية لعام ١٩٩٧، العدد (٤٨)، عمان، الأردن.

زيتون، محيا، نحو قياس مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي، في: نبيل خوري وأمل الفرحان، "المرأة والاستخدام والتنمية في العالم العربي"، الهيئة العربية للمرأة والتنمية ومنظمة العمل الدولية وصندوق الأمم المتحدة للسكان، عمان، ١٩٩٢.

سعيد، أنور وآخرون، مواحة مخرجات النظام التعليمي مع احتياجات سوق العمل فيما يخدم غايات التوسيع في القاعدة الإنتاجية، وزارة التخطيط، عمان، الأردن، ١٩٩٥.

السماك، محمد، الموارد واقتصادياتها، جامعة الموصل، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، ١٩٧٩.

شتيبوي، موسى ووريكات، عايد والعموش، أحمد، اتجاهات المواطنون الأردنيين نحو عمل المرأة، وزارة التخطيط، مديرية التنمية البشرية، عمان، ١٩٩٥.

شخاترة، حسين، المرأة الأردنية: حقائق وأرقام، نادي صاحبات الأعمال والمهن، عمان، الأردن، ١٩٩٢.

شخاترة، حسين، واقع المرأة الأردنية في الصناعة والنظرية المستقبلية لها، وزارة التخطيط، الأردن، ١٩٩٣.

شرايحة، وديع، استراتيجية إدماج المرأة في التنمية الوطنية في الأردن، في: نبيل خوري وأحمد الأحمد، "المرأة في سوق العمل الأردني"، الجمعية العلمية الملكية، عمان، ١٩٩٢.

- طاهر، فريد بشير، اقتصاديات العمل، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٩٩٤.
- الطاوسي، منى، اقتصاديات العمل، مكتبة نهضة الشرق، جامعة القاهرة، القاهرة، ١٩٩٥.
- الطلافحة، حسين، "عرض العمل ومعدل المشاركة في القوى العاملة في الأردن"، مجلة أبحاث اليرموك، سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد (٤)، المجلد (٩)، ١٩٩٣، ص ٢٧١-٢٠٧.
- عبد العالي، مليكة، تأثير العوامل الديموغرافية والاقتصادية في عمل المرأة السورية خلال الفترة (١٩٦١-١٩٨١)، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة حلب، سوريا، ١٩٨٩.
- عرب، عاصم بن طاهر، اقتصاديات العمل - نظرية هامة، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٩٩٤.
- العقل، محمد وشخاترة، حسين، احلال العمالة الوافدة بعمالة أردنية، وزارة التخطيط، عمان، ١٩٩٥.
- العلي، عادل، اقتصاديات العمل، دار الحكمة للطباعة والنشر، الموصل، ١٩٩٠.
- عميرة، محمد وأخرون، البطالة في الأردن: أبعاد وتوقعات، الجمعية العلمية الملكية، عمان، ١٩٩٢.
- عميرة، محمد، سوق العمل والبطالة في الأردن، في: نبيل خوزي وأحمد الأحمد، هيكل القوى البشرية في سوق العمل الأردني، الجمعية العلمية الملكية، عمان، ١٩٩١.
- عميرة، محمد، القوى العاملة الأردنية ودورها في التنمية الاقتصادية، الجمعية العلمية الملكية، عمان، ١٩٨٥.
- عميرة، محمد، معوقات التوسع في تشغيل المرأة في القطاع الخاص في الأردن، الجمعية العلمية الملكية، مركز الدراسات الدولية، عمان، ١٩٩٣.
- اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، مسح للتطورات الاقتصادية والاجتماعية في منطقة الأسكوا ١٩٩٥، الأمم المتحدة، نيويورك، ١٩٩٧.
- اللجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة، الاستراتيجية الوطنية للمرأة في الأردن، أيلول، ١٩٩٣.
- اللجنة الوطنية الأردنية لشؤون المرأة، المرأة الأردنية: واقع وتطورات، التقرير الوطني الأردني، المؤتمر الدولي الرابع للمرأة، بكين، أيلول ١٩٩٥.

مصاروة، عيسى، العوامل المؤثرة في النشاط الاقتصادي للمرأة الأردنية، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن، ١٩٨٢.

وزارة التخطيط، الخطة الاقتصادية والاجتماعية (١٩٩٣-١٩٩٧)، عمان، الأردن.

وزارة التربية والتعليم، التقرير الاحصائي التربوي السنوي للأعوام (١٩٧١-١٩٨٠) و(١٩٩٦-١٩٩٥)، عمان، الأردن.

وزارة التعليم العالي، التقرير الاحصائي السنوي عن التعليم العالي في الأردن ١٩٩٦، عمان، الأردن.

#### ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Addison, John and Stanley Siebert, "*The Market for Labor: An Analytical Treatment*", Coodyear Publishing Co., California, 1979.
- Aldrich, John H. and Nelson, Forrest D., "*Linear Porbability, Logit and Probit Models*", Sage Publication, U.S.A, 1984.
- Ali, M. I. T and Mustafa, Suha and Khouri, Lama, "*Study for Expansion of Female Employment in Jordan*", Royal Scientific Society, Economic Research Center, Amman-Jordan, 1990
- Al-Quadsi, Sulyman, "*Labor participation of Arab Women: Estimates of the Fertility to Labor Supply Link*", Economic Research Forum, Working Paper Series, No. 9622, 1995.
- Amerah M. and Sahawneh F., and (Others), "*Employment Opportunities For Women in the Jordanian Labour Market 1990*", Ministry of Planning, Manpower Division, Amman- Jordan, March, 1992.
- Angrist, Joshua, D. and Evans, William, N., "Children And Their Parents' Labor Supply: Evidence From Exogeneous Variation in Family Size", *The American Economic Review*, Vol. 88, No. 3, 1998.
- Anker, Richard, "Female Labour Force Participation In Developing Countries: A critique of Current Definitions and Data Collection Methods", *International Labour Review*, Vol. 122, No. 6, Nov-Dec., 1983.

- Becker, Gary, "The Theory of Allocation of Time", *Economic Journal*, Vol. 75, No. 229, Sep. 1965.
- Behrman, Jere R. and Wolfe Barbara L., "Labour Force Participation and Earnings Determinants for Women in the Special Conditions of Development Countries", *Journal of Development Economics*, Vol. 15, 16, No. 1, 2, 3, 1984, PP 259-288.
- Bellante, Don and Jackson, Mark, "Labor Economics: Choice in Labour Economics", 2nd. edition, McGraw Hill, New York, 1983.
- Cain, Glen, "The Labor Force", Central Training Press, Washington D.C.
- Ehrenberg, Ronald G. and Smith, Robert S., "Modern Labour Economics", 4th edition, Harber Collins Publishers Inc., New York, 1991.
- Elizaga, Juan C., "The Participation of Woman in the Labour Force of Latin America: Fertility and Other Factors", In: "Woman Workers and Society", ILO, Geneva, 1976, PP. 129-148.
- Fallon, Petter and Verry, Donald, "The Economics of Labor Markets", Heritage Publishers, New Delhi, 1989.
- Freeman, Richard B., "Labor Economics", 2nd edition, Prentice-Hall Inc., New Jersey, 1979.
- Hamermesh, Daniel S. and Rees, Albert, "The Economics of Work and Pay", 3rd edition, Harper and Row Publishers, New York, 1984.
- McConnell, Campbell, R., and Brue, Stanely L., "Contemporary Labor Economics", 4th edition, McGraw Hill Inc., Singapore, 1995.
- Miller, Barbara D., "Female Labor Participation and Female Seclusion in Rural India: A Regional View", *Economic Development and Cultural Change*, Vol. 30, No. 4, July, 1982, PP. 777-794.
- Mincer, Jacob, "Labor Force Participation of Married Women" In Mincer Jacob, "Studies in Labor Supply", Collected Essays of Jacob Mincer, Volume 2, Edwar Elagar Publishing Co., England, 1993.
- Mujahed, G.B.S., "Female Labor Force in Jordan", In: J. Abu Naser, N. Khoury, H. Azzam, "Women Employment and Development in the Arab World", ILO, Berlin, 1985, PP 103-131.

- Shakatreh, H., "*The Determinants of Female Labor Force Participation in Jordan*", Unpublished Ph.D. Dissertation, The University of Michigan, U.S.A., 1990.
- Standing, Guy and Shaheen, Glen, "*Labor Force Participation in Low-Income Countries*", International Labor Office, Geneva, 1978.
- Sweet, James A., "*Women in the Labor Force*", Seminar Press, New York, London, 1973.
- United Nations, "*Arab Women in Manufacturing Industries*", New York, Studies on Women and development, No. 19, 1995.
- Van Der Gang, Jacques and Vijverberg, Wim, "Wage Determinants in Cote d'Ivoire: Experience, Gerdentials, and Human Capital", *Economic Development and Cultural Change*, Vol. 38, No. 2, 1990, PP. 371-382.
- Waddoups, C. Jeffery, "Female Labor Supply: Adoption and the Labor Force Participation Decision", *The American Journal of Economics and Sociology*, Vol. 56, Issues 2, April 1997, PP 243-261.
- The World Bank, "*World Development Report, 1997*", New York.

# Women's Participation in the Jordanian Labor Force: An Applied Study for the Northern Region of Jordan.

## -An Econometric Study-

by

*Yasin Mamdouh Faiyad AL-Tarawneh*

Supervisor

*Dr. Abdulrazaq Bani Hani*

### Abstract

This study aims at demonstrating the actual nature and the development of the Jordanian women participation in the labor force as well as the structural changes that have occurred in their labor force characteristics. The study also aims at analyzing the factors that have influenced women participation in the labor force and their readiness to participate. Moreover, the study tries to highlight some of the uncounted economic contribution of the Jordanian woman in the economic activity at the level of the family. To achieve its aims, the study used the logistic Regression model to analyse a random sample chosen from the Northern region of Jordan.

The study shows that the average of Jordanian women's participation in the labor force is still low (8.4% in 1997) compared with that of males and that of females in other countries despite the insignificant growth it has achieved during the last decades. The study also shows that although the relative importance of the sector of services and public administration has shrunk in favor of the sectors of industry, trade, restaurants and hotels, it still possesses the largest percentage of the feminine labor force and working women (the percentage of feminine labor force in this sector reached 54.45% and the percentage of working women was 67.32% in 1997).

The study shows that the feminine labor force remained focused in the category of specialists and technicians and that a great development

has occurred in the women educational structure; the percentage of illiteracy has decreased and a great increase in the percentage of higher education qualification has occurred. The study also shows that unemployment rate between women still high (28.5% in 1997).

The study concludes in its analytical part that there is a group of factors that demonstrates a strong influence on Jordanian woman's participation in the labor force and on her readiness to participate. The most prominent factor was the women's educational level which explains a great part of the variation between the categories of women in their level of participation and readiness. The second prominent factor was the marital status and the place of residence (urban/rural). Then some of the factors that reflect the extent of the economic pressures which the family faces. In the case of a married woman, there have been some factors (or limitations) in addition to the above ones which were exemplified by the family structure, i.e., family members; burden of rearing children, (their number and ages) and the substitute or who replaces the women in her home duties. These factors have a clear and a great influence on the level of the woman's participation and her readiness to participate in the labor force.

It was evident that cultural factors (some cultural indicators that reflect the attitudes of family men towards women work) play a great role in influencing the level of woman's participation and her level of readiness to participate in labor force.

The study concludes that there is a great economic contribution of the Jordanian woman at the level of the family but this contribution is uncounted and ignored; the study of the sample reveals that 17.67% of females are considered major labor force in their family projects but their contribution is considered as supplementary. Moreover, there is 31.49% of married women who take part in productive activities to satisfy their families' consumption needs and 9.31% of married women who participate in productive activities to increase their families' income. The percentage of the women income (the income gained from income generating activities within the family) as a proportion of total family income reached average of about 18.25%. It is also revealed that

(20.09%) of economically inactive married women are willing to set up small productive projects.

Finally the study recommends that it is necessary to direct females education toward the specialization that fulfills the demands of labor market, and also to link vocational training with the future needs of the labor market to follow the specified course of privatization.

The study also recommends that the government should adopt women's productive projects in rural areas as well as supplying women who are willing to have income generating productive projects with the necessary funds.

The study recommends that preparation for special surveys that aim to measure women participation at the level of families in economic activities' should be started. In addition, necessary support should be provided to conduct detailed and profound studies about the limitations of female participation in different economic sectors and in economic activity in general and in the private sector in particular.

---

## مِنْعَقُ الْمُسْتَبَّنَةِ

---

© Arabic Digital Library-Yarmouk University

بسم الله الرحمن الرحيم

(استبيان)

جامعة اليرموك

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية

قسم الاقتصاد

يقوم الباحث بإعداد رسالة ماجستير بعنوان "مشاركة المرأة في القوى العاملة في الأردن". وتهدف هذه الدراسة إلى تحليل العوامل المؤثرة في مشاركة الإناث في القوى العاملة من خلال دراسة الخصائص العامة للأسرة وبعض الخصائص الفردية، وكذلك تهدف إلى محاولة قياس مدى مساقمة المرأة الاقتصادية.

ويأمل الباحث تعاونكم وتقديركم بالإجابة على هذا الاستبيان مؤكداً لكم بأن المعلومات المستخلصة من هذه الدراسة سوف تكون لأغراض أكاديمية بحثية.  
ولكم وافر الشكر وعظيم التقدير

الباحث

ياسين ممدوح الطريانة

ملاحظة:

سيتكون الاستبيان من جزئين، الأول: الخصائص العامة للأسرة، والثاني: ملحق خاص بالمرأة.

عنوان الأسرة

المحافظة: ( )  
اللواء/القضاء: ( )  
المدينة/البلدة/القرية: ( )

**القسم الثاني: المستغلون والمعطلون من أفراد الأسرة (ذكور وإناث).**

#### **الجدول الثاني: المشتغلون من أفراد الأسرة**

### **الجدول الثالث: المتعطلون (الباحثون عن عمل) من أفراد الأسرة**

ما هو الرقم المتسلسل للفرد	نقطة للمتعطلين الذين سبق لهم العمل: ما هي المهن الرئيسية كما ورد في الجدول الأول؟	ما هي مدة التعطل الحالية؟	ما هي مدة التعطل السابقة؟	ما هو السبب الرئيسي الذي يجعل دون ممارسة اللزد لعمل (وهو الآن يبحث عن عمل ويرغب فيه وقدر عليه)؟	ما هي مدة التعطل السابقة؟	هل يبحث هذا الفرد عن عمل بصورة جدية خلال الأسبوع السابق؟
١ = نعم ٢ = لا						

**القسم الثالث: التوجهات الاجتماعية نحو عمل المرأة (ممثلة برأي رب الأسرة)**

- برأيك، أي من الفئات التالية ترى أنه من المقبول أن تعمل خارج البيت؟

٢. المرأة العزباء (البنات).

١. المرأة المتزوجة.

٤. لا أحد.

٣. كلامعاً.

- برأيك، هل ترى أنه من المقبول أن تعمل الإناث في الشركات والبنوك أو في مزاولة الأعمال التجارية (أو العمل في القطاع الخاص بشكل عام)؟

٢. لا.

٣. إلى حد ما.

٤. نعم.

- باعتقادك، هل تشجع العادات والتقاليد السائدة الآن في المجتمع عمل المرأة أو البنات؟

٢. لا.

٣. إلى حد ما.

٤. نعم.

- باعتقادك، هل أن فهمك الخاص للدين يتوافق مع فكرة عمل المرأة أو البنات؟

٢. لا.

٣. إلى حد ما.

٤. نعم.

**القسم الرابع: معلومات عامة عن الأسرة:**

المجموع:

الإناث:

الذكور:

٢. بالنسبة لديانة الأسرة، هل هي؟

١. الاسلام.

٣. بدون مقابل.

١. ملك.

٤. ما هو مدخل الدخل الشهري لجميع أفراد الأسرة من جميع المصادر بالدينار؟

١.

٢.

٣.

٤.

- هل يوجد لدى الأسرة أية مصالح أو مشاريع زراعية (محاصيل، أشجار، مواشي، ... الخ)

تدار بمساعدة أفراد الأسرة، حتى وإن كانت صغيرة؟

١. نعم يوجد، وهي من المصادر الرئيسية لدخل الأسرة. ٣. نعم يوجد، وذلك للسبعين الأول والثاني.

٤. نعم يوجد، وذلك لنطاق الاستهلاك الذاتي فقط.

٢. لا يوجد.

- هل يوجد لدى الأسرة أية مصالح أو مشاريع أخرى غير زراعية (تجارية، خدمية، صناعية)

تدار بمساعدة أفراد الأسرة؟

٢. لا يوجد.

١. نعم يوجد.

- إذا كانت الإجابة نعم في أحد السؤالين السابقين (٥، ٦) أو كلامعاً، هل تساعد الإناث من

أفراد الأسرة في أعمال هذه المصالح أو المشاريع؟

١. نعم بشكل منتظم.

٢. نعم بشكل غير منتظم.

٤. لا تساعد.

٣. أحياناً.

-٨ بالنسبة لمكان إقامة الأسرة العالى، هل الأسرة؟

١. تقيم من الأصل في هذا المكان.

٢. انتقلت إلى هذا المكان، ولكنها في الأصل من مكان آخر داخل الأردن.

٣. انتقلت إلى هذا المكان ولكنها في الأصل من خارج الأردن.

## الجزء الثاني

### ملحق خاص بالمرأة

(موجه للزوجة أو الأم سواء كانت تعمل أم لا)

- ما هو الرقم المتسلسل للزوجة أو الأم كما ورد في الجدول الأول؟

- ١ كم عدد المواليد الاجمالى الذين تم إنجابهم أحياء (عدد الولادات الحية)؟

- ٢ هل تمارسين أية أعمال أو نشاطات إنتاجية لغایات الاستهلاك الذاتي للأسرة فقط وليس من أجل البيع، وذلك ضمن نطاق البيت (مثل: زراعة الحديقة، تربية عدد قليل من المواشي أو الطيور ... الخ)؟

١. نعم.

- ٣ هل تمارسين أية أعمال أو نشاطات إنتاجية مُدرّة للدخل بهدف زيادة دخل الأسرة، وذلك خسمن نطاق البيت (مثل: الخياطة أو الحياكة لآخرين مقابل أجر، تربية عدد من المواشي أو الطيور من أجل بيع منتجاتها ..... الخ)؟

١. نعم.

إذا نعم:

- ما نوع هذا النشاط (الأنشطة)؟

- ما معدل ساعات العمل الأسبوعية في هذا النشاط (الأنشطة)؟

- ما مقدار التحصيل (الدخل) الشهري بالمعدل من هذا النشاط (الأنشطة)؟

- ٤ هل تساعدين في أعمال مصالح أو مشاريع الأسرة الدائمة (التي تحتاج إلى عمل يومي) - إن وجد؟

١. نعم. ٢. لا.

إذا نعم:

- كم ساعة تساعدين (تملين) يومياً بالمعدل؟

ساعة/ ساعات يومياً.

٥- خلال العام السابق، هل ساعدت في أعمال مصالح أو مشاريع الأسرة الموسمية - إن وجد؟

١. نعم. ٢. لا.

٢. لم يكن لدى الأسرة مشاريع موسمية.

إذا نعم:

أسبوع / أسبوعين

- كم أسبوعاً عملت خلال العام السابق (بالتقريب)؟

٦-

هل ترغبين بعمل مشروع صغير بشرط أن يكون لديك القدرة على إدارته والعمل فيه؟

١. لا

٢. نعم.

إذا نعم:

- ما نوع المشروع المرغوب فيه؟

- كم يحتاج إلى رأس المال (بالتقريب)؟

٧- كم الوقت المخصص من قبلك للواجبات والأعمال المنزلية الروتينية في يوم عادي بال معدل (مثل: تنظيف وترتيب البيت،

رعاية الأطفال، إعداد الطعام ..... الخ)؟

ساعة / ساعات يومياً (بال معدل)

٨- هل يوجد من يساعدك أو ينوب عنك من أفراد الأسرة، الأهل، أو الأقارب بأعمال الواجبات المنزلية الروتينية

(وخصوصاً رعاية الأطفال)؟

١. لا

٢. نعم.

٩- (لغير المشتغلات) نقط الزوجة أو الأم التي لا تبحث عن عمل، ولا ترغب فيه:

١. لا

٢. نعم

١٠- هل سبق لك البحث عن عمل؟

١٠- ما هو السبب الرئيسي (أو أهم ثلاثة أسباب) لعدم الرغبة في العمل والبحث عنه؟

السبب الأول:

السبب الثاني (إن وجد):

السبب الثالث (إن وجد):

النهاية

شاكراً لكم حسن تعاونكم