

أثر الهجرة الدولية للذكور على تمكين زوجاتهم: مصر 2018

وفاء عبد العزيز**

سها متولي*

ملخص باللغة العربية:

تؤدي الهجرة دورًا إيجابيًا في تمكين المرأة من خلال إتاحة الفرصة لزوجات المهاجرين اللاتي لم يهاجرن مع أزواجهن من القيام بالعديد من الأدوار، وتولي المسؤوليات التي تعد أحد أشكال تمكينها؛ كما يمكن أن تؤدي هجرة الذكور إلى استقلالية أعلى لزوجاتهم من خلال عمل الزوجات خارج المنزل، والاستقلال السكني عن الأسر الممتدة، وعلى جانب آخر قد يكون للهجرة تأثير سلبي على فرص التحاق الزوجة بسوق العمل نتيجة لارتفاع مسؤوليات الزوجة داخل الأسرة، أو من خلال اعتمادها على التحويلات النقدية التي يرسلها الزوج. وقد اهتم البحث بتقدير تأثير حالة الهجرة (هجرة حالية - هجرة عائدة - غير مهاجر) على تمكين الزوجة باستخدام نموذج الانحدار اللوجستي الترتيبي، وبالاعتماد على بيانات مسح سوق العمل المصري 2018. وقد تم قياس تمكين المرأة من خلال مؤشرين هما: "مؤشر اتخاذ القرار" و"مؤشر حرية الحركة". وقد أشارت النتائج إلى أن تأثير الهجرة على تمكين المرأة تأثير مؤقت حيث انخفض مستوى التمكين انخفاضًا ملحوظًا ومعنويًا إحصائيًا بين زوجة المهاجر العائد مقارنة بزوجة المهاجر الحالي، بل كان أدنى من مستوى التمكين للزوجات اللاتي لم يهاجر أزواجهن، كما أن مؤشر اتخاذ القرار يعطي تقديرًا أعلى لمستوى تمكين الزوجة مقارنة بمؤشر حرية الحركة، وكانت المتغيرات ذات تأثير معنوي على تمكين الزوجة سواء من حيث قدرتها على اتخاذ القرار أو حرية الحركة: حالة الهجرة، مدة الحياة الزوجية، تعليم الزوجة. كما أشارت النتائج إلى أن السياق المجتمعي له تأثير كبير على الحد من حرية حركة المرأة مهما تحسنت خصائصها الاجتماعية والاقتصادية، مما يدعو إلى المزيد من التعمق في قياس مؤشر حرية الحركة، وتوصي الدراسة ببناء نماذج لحالات الهجرة بشكل منفصل - في حالة توافر عدد المشاهدات الكافي - للتعرف على تأثير كل حالة والمتغيرات المرتبطة بها بشكل أوضح على مستوى تمكين الزوجة.

الكلمات الدالة: مهاجر حالي - مهاجر عائد - تمكين المرأة - نموذج الانحدار اللوجستي الترتيبي -

مصر.

* أستاذ مساعد - قسم الإحصاء الحيوي والسكاني - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة.
** مدرس - قسم الإحصاء الحيوي والسكاني - كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية - جامعة القاهرة.

1- مقدمة

تعد مصر أكبر دولة مرسله للمهاجرين في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وهي حاليًا من بين أكبر 10 دول تستفيد من التحويلات المالية بين جميع الدول النامية (Binzel and Assaad, 2011).

وتعاني تقديرات المهاجرين -دائمًا- من التضارب، وتختلف بحسب المصدر، وقد قدر إجمالي عدد المصريين بالخارج طبقًا لتعداد 1976 بنحو 1.4 مليون مهاجر، ارتفع إلى 2.25 مليون و2.8 مليون ثم إلى 3.9 مليون مهاجر من واقع تعدادات 1986 و1996 و2006 على التوالي (متولي، 2021)، ثم ارتفع هذا العدد بدرجة كبيرة ليصل إلى 9.5 مليون مهاجر عام 2017 وفقًا لنتائج التعداد العام للسنة نفسها (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2019).

أما عن تقديرات المهاجرين للعمل فقط من مصر، فطبقًا لنتائج المسوح المختلفة، فقد قدر عدد المهاجرين للعمل من "المسح القومي للهجرة الدولية 1985" بنحو 2.8 مليون (فرجاني، 1988)، وقدرت وزارة القوى العاملة والهجرة هذا الرقم بنحو 4.7 مليون مهاجر للعمل في عام 2006 (Amer and Fargues, 2014)، ووفقًا لأحدث التقديرات للمسح التبعي لسوق العمل المصري؛ فإن نسبة المهاجرين للعمل في الفئة العمرية 15-59 انخفضت من 2.7% عام 2012 إلى 2% عام 2018 (David et al., 2019)، بينما قدرت هذه النسبة من "مسح الهجرة الدولية من مصر لعام 2013" بنحو 3.8% للفئة العمرية نفسها (متولي ومحمد، 2016).

والهجرة الدولية من مصر هي هجرة ذكور، دافعها الرئيسي العمل، وتزداد تيارات الهجرة بين الشباب الذين ينتمون إلى المناطق الريفية أكثر من المناطق الحضرية (متولي 2021، Binzel and Assaad, 2011)، والغالبية منهم متزوجون بنسبة تصل إلى 64.5% (فريد والبطراوي، 2015)، وتشير نتائج أحدث مسح للهجرة الدولية من مصر أن نحو 73% منهم حاصلون على مؤهلات متوسطة أو أقل، و83% من المهاجرين سبق لهم العمل قبل الهجرة من مصر (متولي ومحمد 2016). وتستحوذ الدول العربية على الغالبية من المهاجرين المصريين، حيث بلغت نسبتهم بهذه الدول أكثر من ثلثي المهاجرين المصريين (68.4%) عام 2017 (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، 2019).

وعلى الرغم من أن هناك اهتمامًا واسع النطاق بقضايا الهجرة عالميًا بسبب ما تحدثه من انعكاسات مختلفة اقتصادية واجتماعية وسياسية سواء على مستوى الفرد أو الأسرة أو المجتمع، إلا أنه يُلاحظ أن ظاهرة الهجرة الدولية تعاني في مصر من قلة المسوح المتخصصة، وبالتالي عدم تناول

التأثيرات المختلفة لها بالدرجة الكافية، وإن كانت هذه الدراسات قد اقتصرت على الآثار الاقتصادية للهجرة على المستوى الكلي والجزئي، سواء الآثار المباشرة منها أو غير المباشرة.

وقد أشار العديد من الدراسات إلى أن من أهم المعايير التي تحدد مستوى تنمية المجتمع هو مستوى تمكين المرأة فيه (Assaad et al., 2015; Nazier and Ramadan, 2018; Yount et al., 2016)، الذي يعد أحد المحاور الأساسية للتنمية، وهو ما تم تأكيده من خلال الأهداف الرئيسية لبرامج التنمية وسياساتها، وما أقره الهدف الثالث من الأهداف الإنمائية للألفية، والهدف الخامس للتنمية المستدامة الذي طالب بتحقيق المساواة حسب النوع وتمكين المرأة (Kabeer, 2005). كما أشار العديد من الدراسات إلى الدور الإيجابي الذي يمكن أن تؤديه الهجرة في تمكين المرأة من خلال إتاحة الفرصة للسيدات زوجات المهاجرين اللاتي لم يهاجرن مع أزواجهن من القيام بالعديد من الأدوار التي تعد أحد أشكال تمكينها (Mendola and Carletto, 2009; Binzel and Assaad, 2011; Mu and van de Walle, 2011; Rodriguez and Tiongson, 2001; Dicolen and Bacongus, 2020) حيث تتيح هجرة الذكور الفرصة لزوجاتهم للتصرف في الأصول والممتلكات الخاصة بشكل أكبر، واتخاذ القرارات الأسرية المتعلقة بها وبأبنائها، كالتعليم والصحة عوضاً عن زوجها المهاجر، وأيضاً اتخاذ القرارات المتعلقة بشراء احتياجات الأسرة اليومية أو الاحتياجات المعمرة، إلى جانب قرارات زيارة الأهل والأقارب وتحديد خيارات الإنجاب، ويعد اتخاذها لهذه القرارات أو المشاركة في اتخاذها شكلاً من أشكال استقلالها (العلوي، 2001; Gaye and Jha, 2011; Bhurtyal, 2015). كما يمكن أن تؤدي هجرة الذكور إلى استقلالية أعلى لزوجاتهم من خلال عمل الزوجات خارج المنزل، والاستقلال السكني عن أفراد الأسرة الممتدة (Yabiku et al., 2009)، وعلى جانب آخر قد يكون للهجرة تأثير سلبي على فرص التحاق الزوجة بسوق العمل نتيجة لارتفاع مسؤوليات الزوجة داخل الأسرة الأمر الذي يحملها أعباءً وأعمالاً دون أجر، ويحد من فرص التحاقها بسوق العمل، أو من خلال اعتمادها على التحويلات النقدية التي يرسلها الزوج، وهو ما يعد تقليلاً من أحد أشكال تمكين المرأة (Binzel and Assaad, 2011; Bhurtyal, 2015; Khan and Valatheeswaran, 2016; Démurger, 2015).

الأمر الذي يدعو للتساؤل حول ما إذا كان لهجرة الزوج خارج الدولة دور في تنمية المجتمع ليس فقط من خلال زيادة التحويلات المالية وتوفير العملة الأجنبية، ولكن من خلال تأثيرها الإيجابي على إتاحة الفرصة لمن خلف وراءه من زوجة للاضطلاع بأدوار لم تكن لتقوم بها في وجود الزوج واتخاذ القرارات الأمر الذي يدعم تمكين المرأة (الزوجة)؟

ولذلك يهتم البحث الحالي بتقدير تأثير حالة الهجرة (هجرة عائدة - هجرة حالية) على تمكين المرأة، وتوضيح اختلافاتها على مستوى تمكين المرأة، وذلك من خلال بناء دليل لتمكين المرأة والتعرف على التباينات بين خصائص الذكور المهاجرين (الحاليين - العائدين) وغير المهاجرين التي يمكن أن تؤدي دورًا في مستوى تمكين زوجاتهم.

2- الإطار النظري لتأثير الهجرة الدولية للذكور على تمكين المرأة

يُعد تمكين المرأة (الزوجة) جزءًا مهمًا من عملية إدارة الهجرة (Dicolen and Bacongus, 2020). وقد قدمت Kabeer, 1999; 2005 تعريفًا لتمكين المرأة يمكن الاعتماد عليه لدراسة ما إذا كان لهجرة الذكور تأثير إيجابي على وضع زوجاتهم اللاتي لم يهاجرن معهن اقتصاديًا واجتماعيًا. فقد عرفته بأنه: العملية التي تُشير إلى امتلاك المرأة للموارد وقدرتها على الاستفادة منها وإدارتها بهدف تحقيق مجموعة من الإنجازات؛ وبناءً على هذا التعريف تتبين أهمية توافر ثلاثة عناصر مترابطة لتستطيع المرأة ممارسة اختياراتها الفردية؛ وهي: الموارد Resources، والإدارة/القدرة Agency، والإنجازات Achievements. ويُشير عنصر الموارد إلى التوقعات والمخصصات المادية، والاجتماعية، والبشرية؛ أما الإدارة فتُشير إلى قدرة المرأة على تحديد أهدافها الاستراتيجية التي تريد الوصول إليها في حياتها، والتصرف بناءً على تلك الأهداف، واتخاذ القرارات بناءً على نتائج تلك الأهداف؛ أما الإنجازات فهي تُشير إلى النتائج التي تبدأ من تحقيق مستوى معيشي كريم إلى تحقيق مبدأ تمثيل المرأة سياسيًا. وبالتالي؛ فإنه في ظل الإقرار بأن الهجرة الدولية هي هجرة ذكورية، حيث غالبًا ما يترك الذكور زوجاتهم وراءهم ليتولوا مسؤولية أسرهم في غيابهم، هذا الوضع يعزز القدرة التفاوضية للزوجات بوصفهن رؤساء لأسرهن في غياب الزوج، وبالتالي يمكنهن من اتخاذ القرارات المتعلقة بإدارة الأصول والشئون المالية للأسرة ورعاية الأطفال من النواحي التعليمية والصحية، في ظل توافر موارد أفضل نتيجة تحويلات الزوج، الأمر الذي يزيد من سلطات الزوجة ويدعم من مكانتها داخل أسرتها وداخل المجتمع.

وقد أشار العديد من الدراسات التي اهتمت بتأثير هجرة الزوج على تمكين زوجاتهم اللاتي ظلوا في دول المنشأ دون مرافقة أزواجهن، والتي تمت في دول مختلفة مثل: جواتيمالا (Hughes, 2011) والمكسيك (Amuedo-Dorantes and Pozo, 2006)، ومصر (Binzel and Assaad, 2011)، والصين (Mu and van de Walle, 2011) أن هناك العديد من الخبرات التي اكتسبتها تلك الزوجات؛ أولاً من حيث عنصر إتاحة الموارد كانت أفضل المكتسبات هي: التأمين المادي، وإتاحة الفرصة للانخراط في خدمة المجتمع والمشاركة في الأنشطة الخدمية، ثانيًا من حيث قدرة النساء اللاتي تركن وراءهم على تحديد

أهدافهن والعمل من أجلهن، كانت أفضل تجاربهن: ممارسة دوري الأبوة والأمومة؛ والمشاركة في سوق العمل، وأيضًا إتاحة الفرصة للتعليم والتدريب. كما كان اتخاذ القرارات في استخدام مواردهن المتاحة في العمل أفضل تجاربهن من حيث عنصر الإنجازات الخاص بتمكين المرأة.

ولكن من ناحية أخرى، كان لهجرة الأزواج آثار سلبية على وضع زوجاتهم، حيث يمكن لهجرة الأزواج أن تحد من مشاركة الزوجات في قوة العمل، نتيجة لتحمل الزوجة لمزيد من المسؤوليات التي تعوق المشاركة في سوق العمل، كما أن هناك مسألة أكثر إشكالية هي التعرض لمتلازمة اضطرابات الاكتئاب (Penelope Syndrome)، نتيجة لتولي المزيد من المسؤوليات والأدوار التي يتركها الزوج، إلى جانب وضع قيود على تحرك المرأة والسيطرة على أسلوب حياتها اليومية، سواء من الزوج أو من الأقارب، وأيضًا الضغوط الاجتماعية التي تحد من ممارستها لسلطانها بحرية (Alarcon, 2012 ; Hughes, 2011).

وقد تعددت طرق قياس تمكين المرأة التي يمكن أن تعكس الجوانب المختلفة لتمكين المرأة، فبينما أشارت دراسة عبد الموجود 2014، إلى أنه يمكن قياس تمكين المرأة من خلال مشاركة المرأة في اتخاذ القرارات المتعلقة باختيار العدد الأمثل للأطفال، والتوقيت المناسب للإنجاب، واتخاذ القرارات المتعلقة بالمشتريات وتخصيص جزء للادخار، واتخاذ القرارات الخاصة بصحتها مثل: قرار ذهابها للطبيب، واستخدامها وسيلة لتنظيم الأسرة، واختيار نوع الوسيلة؛ بينما ذهب بعض الباحثين إلى أنه يمكن قياس تمكين المرأة من خلال نسبة المشاركة في العمل، وهو المفهوم الاقتصادي للتمكين، حيث إن التبعية الاقتصادية التي تعاني منها المرأة وافتقارها في كثير من الأحيان إلى الحق في الملكية أو الحصول على التمويل قد يعرقل قدرتها على رعاية نفسها وأسرتها وتحقيق الاستقلال الاقتصادي، كما أن لعمل المرأة دورًا في إسهامها في رفع مستوى الدخل الأسري، وتحسين حالة المسكن (Schuler and Hashemi, 1994; العزاوي، 2012). أما من المنظور الاجتماعي فيعد التعليم من أهم أبعاد التمكين وطرق قياسه، فالتعليم من شأنه أن يرفع مستوى إسهام المرأة في تحسين أحوال أسرتها، ويحسن من اختياراتها، وبالتالي يرفع من مكانتها داخل الأسرة، وقد أشارت دراسة (EL-Sheneity, 2012) إلى أن التعليم والعمل مؤشرات غير مباشرة لتمكين المرأة، بينما تعد مشاركة السيدة في اتخاذ قرارات داخل الأسرة المعيشية مؤشرات مباشرة لتمكين المرأة.

وكما هو مستقر منذ سنوات طويلة؛ فإن اتخاذ قرار الهجرة مدفوع دائمًا بمحصلة المقارنة بين عوامل الجذب والطرده في كل من بلد المنشأ وبلد الاستقبال، مثل: مستويات الدخل في دولة المنشأ، توافر فرصة عمل أفضل ومستويات الأجور في بلد الاستقبال، إلى جانب العلاقات السياسية وسهولة الوصول إلى بلد المقصد.

ويوضح الشكل رقم (1) المتغيرات المختلفة التي يمكن أن تؤثر على تمكين المرأة حسب حالة الهجرة لزوجها، وتفترض الدراسة أن يختلف تأثير ودور العوامل الديموجرافية والاجتماعية والاقتصادية على تمكين المرأة باختلاف حالة الهجرة لزوجها: مهاجر حالي، مهاجر عائد، غير مهاجر. ويعدُّ تمكين الزوجة أمراً متوقَّعاً في حالة المهاجر الحالي خاصة في حالة الأسرة النووية، وبشكل خاص كذلك إذا كانت مقيمة في الحضر، وهو افتراض بديهي. وبالتالي؛ فإن المرأة تعدُّ متمتعة بدرجة من درجات التمكين إذا كانت لها مشاركة في اتخاذ القرارات الأسرية بعد عودته من الهجرة، وإذا كان زوجها غير مهاجر.

وتفترض الدراسة أن تمكين المرأة يزداد مع تقدم العمر، فالمرأة الأكبر سناً فرصتها في التمكين أكبر من الأصغر سناً داخل الأسرة سواء في الريف أو في الحضر (Assaad et al., 2015؛ EL-Sheneity, 2012). كما أنه من المفترض أن عمر الزوجة عند الزواج الحالي له تأثير على مستوى تمكين المرأة، حيث إن الزواج المبكر يمكن أن يؤدي إلى انخفاض مستوى تمكين المرأة المصرية ومشاركتها في اتخاذ القرار بغض النظر عن محل الإقامة، ويرجع ذلك إلى قلة خبرة الزوجة بالقرارات التي يمكن أن تشارك فيها، وبالتالي فطول مدة الحياة الزوجية من المفترض أن يؤدي إلى زيادة فرص تمكين الزوجة داخل الأسرة (Assaad, et al., 2015؛ علي، 2000). وكلما زاد الفرق في العمر بين الزوجين لصالح الزوج قلَّت فرص تمكين الزوجة.

ولمحل الإقامة تأثير على تمكين الزوجة خلال هجرة زوجها، فالسيدات اللاتي يعشن في أسر بها زوج مهاجر في المناطق الريفية من الأرجح أن يعملن في أنشطة غير مدفوعة الأجر مقارنة بالسيدات في الأسر التي ليس بها زوج مهاجر. علاوة على ذلك؛ فإن انتشار نمط الأسرة الممتدة في الريف له دور في انخفاض مؤشر تمكين المرأة في هذه المناطق، التي تحتكم إلى عادات وتقاليد تمنع المرأة من اتخاذ قرارات داخل الأسرة أو المشاركة فيها (علي، 2000؛ Assaad et al., 2015؛ Binzel and Assaad, 2011).

يوفر ارتفاع المستوى التعليمي للمرأة فرصاً للكثير من الاختيارات والقرارات التي من بينها مشاركة الزوج في تحديد عدد الأطفال الأمثل لهما، واختيار التعليم المناسب للأبناء، ووضع حلول مناسبة للمشكلات الزوجية، كما يقلل درجة تعرضها للعنف من قبل زوجها، وبالتالي ارتفاع مكانتها داخل الأسرة سواء كانت أسرة نووية أو أسرة ممتدة، الأمر الذي يساعد على دعم تمكين المرأة في المجتمعات الريفية والحضرية خاصة في أثناء هجرة الزوج. وعلى العكس؛ أشار بعض الدراسات إلى أنه لا توجد علاقة معنوية بين تعليم المرأة وقدرتها على مشاركة زوجها في بعض القرارات. وعلى جانب آخر، يسهم ارتفاع مستوى تعليم الزوج في تدعيم تمكين المرأة (Assaad et al., 2015؛ Kamal, 2006؛ علي، 2000؛ العليوي، 2001). وتفترض الدراسة أن انخفاض المستوى التعليمي للسيدة مقارنة بزوجها يقلل من تمكينها

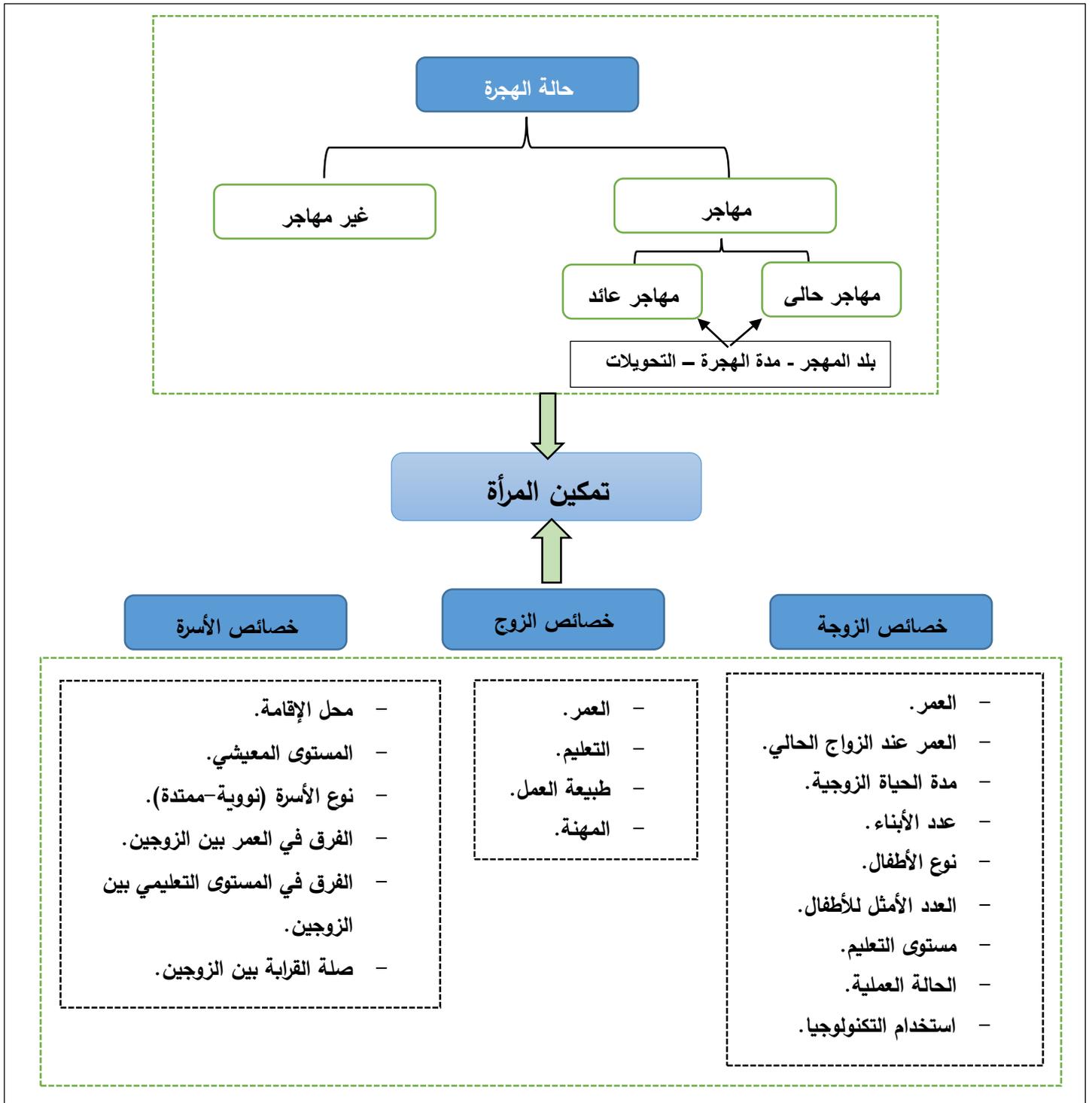
(Nazier and Ramadan, 2018). وكلما زاد الفرق في المستوى التعليمي بين الزوجين لصالح الزوج قلت فرصة الزوجة في التمكين بغض النظر عن المستوى التعليمي، والعكس عند ارتفاع المستوى التعليمي للزوجة مقارنة بزوجها.

كما تقترض الدراسة أن **عمل الزوجة** خاصة إذا كان بأجر نقدي يمكن أن يؤدي إلى ارتفاع مؤشر تمكينها في الأسرة سواء في الريف أو في الحضر، حيث تزيد فرصة الإناث العاملات في اتخاذهن للعديد من القرارات، كما يمكنها من رفع المستوى الاقتصادي للأسرة والإسهام في صنع القرارات داخل أسرتها، ولكن أيضًا من شأن **هجرة الزوج** أن تؤدي إلى نتائج عكسية، حيث يمكن أن تؤدي إلى ارتفاع مسؤوليات الزوجة داخل الأسرة الأمر الذي يجعلها تمارس الأعمال المنزلية دون أجر بشكل أكبر من التحاقها بسوق العمل (العلوي، 2001). وفي دراسة قام بها (Binzel and Assaad, 2011) وجدنا انخفاضًا في مشاركة زوجات المهاجرين بسوق العمل سواء بالريف أو الحضر، وقد أرجعنا تفسيرها إلى أنها ناتجة عن تأثير التحويلات المالية للأسرة. كما يجب ألا يتجاهل الباحث دور التكنولوجيا واستخداماتها ووسائل التواصل الاجتماعي في تسهيل ممارسة المرأة لبعض الأعمال، بل قد أشار بعض الدراسات إلى أن الرقمنة والأعمال المرتبطة بها تفضل قوة العمل من السيدات أكثر من الذكور (المجلس القومي للمرأة، 2018).

كما أن **عمل الزوج ومهنته** داعم لمشاركة المرأة في اتخاذ القرار أو مثبط لها، وأيضًا يعدُّ العمل والمهنة من المتغيرات الأكثر أهمية في اتخاذه لقرار الهجرة (Assaad et al. , 2014).

هناك خلاف حول دور **عدد الأبناء الأحياء أو السابق إنجابهم** في التأثير على تمكين المرأة داخل الأسرة، فبينما أشار بعض الدراسات إلى أنه يؤدي إلى ارتفاع مؤشر تمكين السيدة وخصوصًا في الأسر الممتدة، حيث يعطيها سلطة أكبر ويمكنها من المشاركة في صنع القرار داخل الأسرة (; Bhurtyal, 2015; العلوي، 2001)، وأشارت دراسة أخرى أجريت في مصر إلى أن ارتفاع مؤشر التمكين لدى السيدة التي لديها عدد أقل من الأبناء أحياء سواء في الريف أو في الحضر، حيث إن السيدات التي تقل لديهن الخصوبة المرغوبة هي فئة المتعلقات وذوي المستوى الاقتصادي المرتفع (EL-Sheneity, 2012). وتجدر الإشارة إلى أن عدد الأطفال الأحياء لدى الأسرة يمكن أن يؤثر في قرار هجرة الزوج، فيمكن أن تؤدي زيادة العدد إلى زيادة الأعباء التي تعد دافعًا لهجرة العائل الرئيسي للأسرة، ويمكن أن تؤدي أيضًا زيادة العدد إلى دفع الزوج للبقاء دون هجرة بسبب مساعدة الأبناء له في العمل (Binzel and Assaad, 2011; Sevoyan, 2011; Khan and Valatheeswaran, 2016).

شكل (1) الإطار النظري لمحددات تمكين الزوجة حسب حالة الهجرة لزوجها



المصدر: تم تطويره من خلال الباحثين

يزداد وضع المرأة قوة في أسرتها حسب نوع الأبناء وخاصة في الريف، حيث تمنح المرأة إمكانية حق المشاركة في صنع القرار بشكل أكبر في حالة وجود ابن ذكر، كما يؤدي نوع الأبناء دورًا في اتخاذ

الزوج لقرار الهجرة (أبومندور وآخرون، 1989) ويشير أيضًا لعدد الأمثل للأبناء بالنسبة للزوجة إلى درجة تمكينها في حالة تساوي هذا العدد مع العدد الفعلي، أو العدد المرغوب فيه للأبناء الأمر الذي يعني ممارستها لقراراتها الإيجابية.

يؤثر نوع الأسرة سواء كانت أسرة ممتدة أو نووية على دور الزوجة ومكانتها وسلطتها في غياب الزوج، حيث تنخفض قدرة المرأة على امتلاك أصول واتخاذ قرارات، وتوكل هذه السلطة لأهل الزوج في حالة الأسرة الممتدة، وتنتشر الأسر الممتدة في المناطق الريفية التي يعيش فيها الابن المتزوج مع والده في المنزل نفسه، حيث يكون الوالد في الغالب هو كبير الأسرة والمتحكم فيها، وبالتالي عند هجرة الابن تنتقل سلطة الأسرة الصغيرة إلى والد الزوج أو أخيه الذي يكون له السلطة على زوجة الابن بالإضافة إلى تلقيه التحويلات المالية، ومن المفترض أن ينخفض مؤشر تمكين المرأة في هذا النوع من الأسر، أما الأسر النووية التي تنتشر في المناطق الحضرية فتصبح فيها الزوجة هي رئيسة الأسرة بعد هجرة زوجها، وهذا من شأنه أن يساعد في ارتفاع مستوى مؤشر التمكين لدى المرأة وظهور مشاركتها في قرارات أسرتها في أثناء غياب زوجها، وتمكينها من تلقي التحويلات المالية والتصرف فيها وإدارة دخل الأسرة، Malik, 1993؛ علي، 2000 ؛ Bhurtyal, 2015).

وتؤدى التحويلات النقدية التي يرسلها المهاجر إلى لجوء زوجات المهاجرين إلى الأعمال المنزلية أكثر من التحاقها بسوق العمل خصوصًا لدى السيدات الريفيات، حيث يلجأن إلى أعمال غير مدفوعة الأجر كالأعمال المنزلية، أما في المناطق الحضرية فتعتمد الأسرة على التحويلات النقدية التي يرسلها الزوج من الخارج بشكل كلي الأمر الذي يمكن أن يقلل من شأن عمل المرأة مقابل أجر نقدي أو يعززه على حسب إن كانت تغطي هذه التحويلات احتياجات الأسرة أم لا، كما يمكن أن تؤثر التحويلات المالية على ارتفاع مستوى معيشة الأسرة مقارنةً بالأسر التي لا يوجد بها فرد مهاجر، ويمكن أيضًا للتحويلات النقدية أن تساعد على استقلال أسرة الزوج المهاجر عن الأسرة الممتدة (في المناطق الريفية) وتؤدي إلى تكوين أسرة نووية مستقلة تكون فيها الزوجة هي صاحبة القرار فيها في أثناء غياب زوجها المهاجر وتشاركه في اتخاذ القرار عند عودته (Khan and Valatheeswaran, 2016 ؛ Bhurtyal, 2015 Binzel and Assaad, 2011). كما أنه من المفترض أن يؤدي امتلاك الزوجة للأصول إلى تدعيم تمكينها داخل الأسرة وقدرتها على المشاركة في صنع القرار مثلما يكون لديها القدرة على التصرف في تلك الأصول (Assaad et al. , 2015 ؛ Malik, 1993).

كما تؤثر مدة هجرة الزوج على سلطات زوجته وخصوصًا في الريف، فكلما طالت مدة هجرة زوجها زاد احتمال استقلالها، حيث يمكن أن يتحول عدد من الأسر الممتدة إلى أسر نووية مع طول مدة

هجرة الزوج، بالإضافة إلى اتخاذ الزوجة للقرارات الخاصة بها وبأبنائها المرتبطة بالتعليم والصحة كلما زادت مدة الهجرة (أبومندور وآخرون، 1989).

3- مصدر البيانات

تعتمد الدراسة على بيانات المسح التتبعي لسوق العمل المصري عام 2018، الذي قام بإجرائه منتدى البحوث الاقتصادية ERF بالتعاون مع الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، وهو مسح ممثل على المستوى القومي، وعلى مستوى الأقاليم الجغرافية؛ ويوفر المسح قسمًا خاصًا بخصائص الهجرة العائدة، ويعرف المسح المهاجر العائد بأنه: الفرد في الفئة العمرية (15-59) سنة الذي سبق له العمل بالخارج لمدة 6 شهور فأكثر. كما أن هناك استمارة خاصة بالهجرة الحالية لأي فرد مهاجر داخل الأسرة، يضم أسئلة حول العديد من خصائص المهاجر وظروف هجرته، بجانب استمارة عن التحويلات النقدية الواردة من الزوج المهاجر. ويعرف المسح المهاجر الحالي بأنه: كل فرد أقام مع الأسرة 6 شهور على الأقل قبل السفر، وفي العمر 15 سنة فأكثر. وحيث إن هدف الدراسة هو تقدير تأثير هجرة الذكور على تمكين زوجاتهم، فإنه لا بد أن يكون المهاجر متزوجًا. وعليه؛ فإن عينة التحليل سوف تكون عدد الزوجات للذكور في الفئة العمرية 15-59، ويبلغ حجمهن (10,959) سيدة، من بينهن 496 زوجة لذكر مهاجر حالي -أي مهاجر وقت المسح- بنسبة (4.5%)، و1139 زوجة لمهاجر عائد بنسبة (10.4%)، وأخيرًا 9,324 زوجة لذكر غير مهاجر (85.1%)، مع الأخذ في الحسبان أنه لم يكن هناك سوى 10 حالات فقط لمهاجر له أكثر من زوجة.

4- الأسلوب الإحصائي

تم قياس تأثير هجرة الأزواج على مستوى تمكين زوجاتهم للأسر التي بها زوج مهاجر وقت المسح، وكذلك للأسر التي بها أزواج عائدين من الهجرة، ثم للزوجات من غير المهاجر، وذلك من خلال بناء مؤشرين لتمكين الزوجة هما: "مؤشر اتخاذ القرار" و"مؤشر حرية الحركة". ويوفر المسح عددًا من المتغيرات التي تتيح قياس تمكين المرأة ومشاركتها في صنع القرار داخل الأسرة (الملحق أ). وذلك من خلال 6 أسئلة حول القرارات التي يمكن أن تشارك فيها داخل الأسرة، والتي سوف تُمثل "مؤشر اتخاذ القرار" وتم إعادة توكيد الإجابات لتلك الأسئلة بحيث تأخذ الكود "2" إذا قامت الزوجة بمفردها باتخاذ القرار، والكود "1" لو كان قرارًا مشتركًا مع الزوج أو الوالدين، والكود "صفر" لو لم يكن لها دور في اتخاذ القرار. كما يوفر المسح عدد 4 أسئلة حول قدرة الزوجة على حرية الحركة تمثل "مؤشر حرية الحركة"، وتم إعادة توكيد الإجابات إلى أربع قيم؛ القيمة 4 إذا كانت تذهب وحدها دون إذن، القيمة 3 لو كان الذهاب لوحدها بعد إخباره،

القيمة 2 الذهاب لوحدها ولكن يجب أن تأخذ الإذن أولاً، وأخيراً القيمة 1 لو كانت الإجابة لا يمكن أن تذهب لوحدها. وبتطبيق أسلوب التحليل العاملي Factor Analysis على القرارات التي يمكن أن تشارك المرأة فيها داخل المنزل، والتي تشير إلى درجة تمكينها؛ ثم تم تقسيم كل مؤشر على حدة إلى ثلاثة مستويات للتمكين (متغير ترتيبي): المستوى الأول (المستوى المنخفض) ويأخذ القيمة 0 والمستوى الثاني يأخذ القيمة 1 وأعلى مستويات التمكين هو المستوى الثالث ويأخذ القيمة 2.

ولتقدير تأثير الهجرة الدولية للأزواج على تمكين زوجاتهم لكل من مؤشري اتخاذ القرار وحرية الحركة تم تطبيق نموذج الانحدار اللوجستي الترتيبي Ordinary Logistic Regression الذي يشترط فرض الخطوط المتوازية (parallel-lines assumption) لتأثير المتغيرات المستقلة عبر أوجه المتغير التابع (M-1)، أي إن معاملات المتغيرات المستقلة لا تختلف باختلاف أوجه المتغير التابع (M-1) حيث:

- y_j هو متغير تمكين الزوجة الترتيبي، ويتكون من عدد $M=3$ فئة، حيث $i = 1$ تمثل المستوى الأدنى، و $i = 2$ تمثل القيمة الترتيبية الثانية للتمكين، وهكذا.

وسوف يتم استخدام الأمر (gologit2) الذي يسمح باستخدام أوزان العينة وإجراء اختبار (parallel-lines assumption) في حالة وجود أوزان. وفي حالة وجود اختلال -شرط توازي الخطوط- يتم الانتقال من نموذج (parallel-lines model) إلى نموذج (The partial proportional odds) الذي يسمح بأن تكون بعض معاملات المتغيرات المستقلة المدرجة التي لا تتوافر فيها شرط توازي الخطوط الأمر الذي يؤدي إلا اختلاف قيمتها باختلاف قيم أوجه المتغير التابع محل الدراسة.

• **يفترض نموذج (parallel-lines model) أن معاملات (β) للمتغيرات المستقلة X تأخذ القيمة نفسها لكل الأوجه j وهو ما يسمى (parallel-lines assumption) ما عدا الثوابت (α_j) فإنه يمكن كتابة احتمال ($Y_i > j$) بالشكل التالي: (Williams, 2006)**

$$P(Y_i > j) = g(X\beta) = \frac{\exp(\alpha_j + X_i\beta_i)}{1 + \{\exp(\alpha_j + X_i\beta_i)\}}, j = 1, 2, \dots, M - 1$$

حيث إن:

X هي المتغيرات المستقلة المدرجة بالنموذج.

β هي معاملات المتغيرات المستقلة X .

α_j ثوابت

• **أما نموذج (The partial proportional odds model) فهو يسمح بأن يأخذ بعض المعاملات (β) القيمة نفسها لكل الأوجه j لمتغير التابع بينما بعضها الآخر قد تختلف قيمته باختلاف الأوجه j للمتغير التابع. فعلى سبيل المثال: لو تم اختبار توازي الخطوط، وتم قبول**

الفرض العدمي للمتغيرات (X_1, X_2, \dots, X_k) فإن معاملات هذه المتغيرات لن تختلف قيمتها باختلاف أوجه المتغير التابع محل الدراسة، بينما في حالة عدم قبول الفرض العدمي للمتغيرات $(X_{k+1}, \dots, X_{k+m})$ فبالتالي سوف تختلف قيم معاملاتهما باختلاف قيم أوجه المتغير التابع، ويتم صياغتها في الشكل التالي:

$$P(Y_i > j) = \frac{\exp(\alpha_j + X_{1i}\beta_1 + X_{2i}\beta_2 + \dots + X_{ki}\beta_k + X_{k+1i}\beta_{k+1} + \dots + X_{k+mi}\beta_{k+m})}{1 + \{\exp(\alpha_j X_{1i}\beta_1 + X_{2i}\beta_2 + \dots + X_{ki}\beta_k + X_{k+1i}\beta_{k+1} + \dots + X_{k+mi}\beta_{k+m})\}}$$

حيث إن

$$j = 1, 2, \dots, M - 1$$

5- النتائج

5-1 مستوى تمكين الزوجة

توضح النتائج أن ثلث السيدات لديهن مستوى مرتفع من التمكين سواء تم قياسه بمؤشر اتخاذ القرار أو حرية الحركة (تتخفف النسبة قليلاً عن الثلث في حالة مؤشر اتخاذ القرار)، بينما نحو نصف السيدات لديهن مستوى منخفض من التمكين خاصة عند قياسه بمؤشر حرية الحركة مقارنة بمؤشر اتخاذ القرار (49.5% و 42.8%، على التوالي) (جدول ب بالملحق).

كما تشير النتائج إلى أنه -بصفة عامة- يأخذ المستوى المرتفع من تمكين السيدات نمطاً يتفق مع ما استقرت عليه دراسات تمكين المرأة، سواء تم قياسه بمؤشر اتخاذ القرار أو مؤشر حرية الحركة. فيرتفع مستوى تمكين الزوجة كلما ازداد عمرها وارتفع عمرها عند الزواج، وكلما زادت مدة الحياة الزوجية، وكلما ارتفع مستوى تعليمها¹ أو امتهنت بمهن ذات مهارة عالية، وبين اللاتي لديهن أطفال ويقمن في أسر نووية، واللاتي يقمن في الحضر، واللاتي يستخدمن التكنولوجيا، واللاتي ليس لديهن صلة قرابة بزوجها. وأيضاً كلما ارتفع عمر الزوج ومستواه التعليمي والممتن مهناً ذات مستوى مهاري مرتفع وعند ارتفاع المستوى الاقتصادي للأسرة. وتبين النتائج أن نسبة من لديهن مستوى تمكين مرتفع تبلغ أقصاها بين اللاتي لديهن تعليم جامعي فأعلى (39.8%) طبقاً لمؤشر اتخاذ القرار واللاتي تمتن مهناً ذات مستوى مهاري مرتفع (38.4%) طبقاً لمؤشر حرية الحركة.

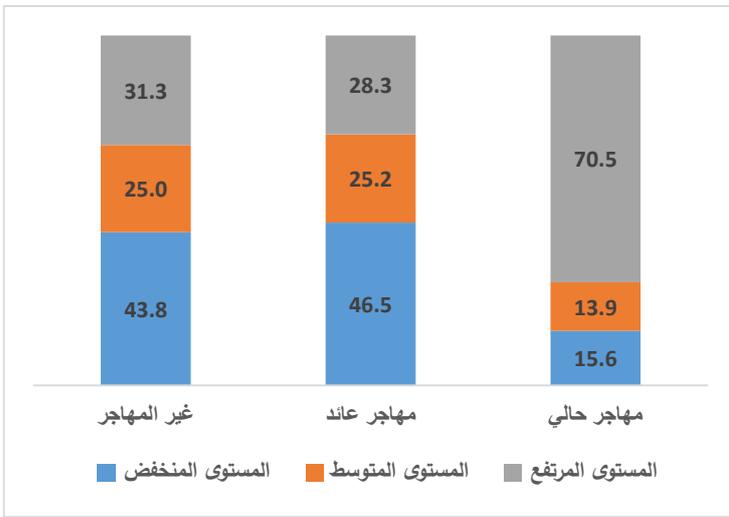
وقد تم إجراء اختبار "مربع كاي" لاختبار معنوية العلاقة بين المتغيرات المستقلة محل الدراسة والمتغيرين التابعين (مؤشر اتخاذ القرار - مؤشر حرية الحركة)، وأشارت نتائج الاختبار أن كل المتغيرات

¹ يأخذ نمط التمكين تبعاً لمستوى تعليم الزوجة وتعليم الزوج عند قياسه بمؤشر حرية الحركة نمطاً مغايراً. فترتفع نسبة الممكنات بين الأميات، وكذلك بين المتزوجات لزوج أمي لتتجاوز النسبة بين من لديهن تعليمًا متوسطًا أو جامعيًا.

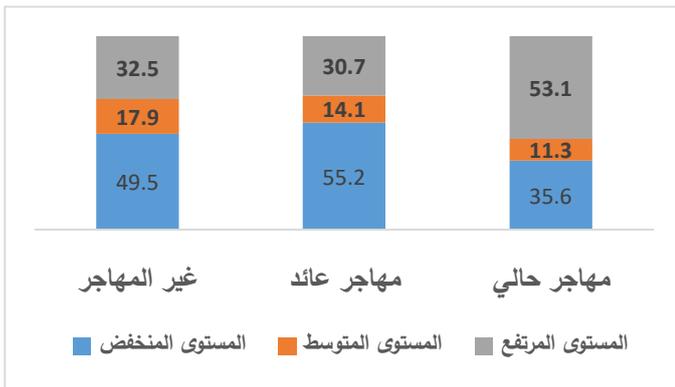
المستقلة ذات علاقة معنوية مع المتغيرين التابعين باستثناء المتغيرين: عمر الزوجة عند الزواج الحالي، الحالة العملية للزوج، فلم يكونا معنويين في حالة مؤشر حرية الحركة القرار، بينما كان متغير الفرق في العمر غير معنوي في كلا المؤشرين. كما أشارت النتائج أن مستوى المعنوية أعلى بين المتغيرات المستقلة ومؤشر اتخاذ القرار مقارنة بالوضع في حالة مؤشر حرية الحركة.

5-2 التباينات في مستوى تمكين الزوجة حسب حالة هجرة الزوج

شكل (2) التوزيع النسبي لمستويات مؤشر اتخاذ القرارات حسب حالة الهجرة للزوج: مصر 2018



شكل (3) التوزيع النسبي لمستويات مؤشر حرية الحركة حسب حالة الهجرة للزوج: مصر 2018



5-2-1 التوزيع النسبي لمستويات مؤشرات تمكين المرأة حسب حالة هجرة الزوج: مصر 2018

عند دراسة التباينات في مستوى تمكين المرأة حسب حالة هجرة الزوج، تأخذ مستويات التمكين شكلاً مغايراً عن المستوى العام خاصة بين الزوجات اللاتي زوجهن مهاجر حالياً. فيشير الشكلان (2)، (3) إلى النتائج التالية: السيدات المتزوجات لأزواج مهاجرين وقت المسح ممكنات بدرجة أكبر عن الثلث، فتبلغ نسبة من لديهن مستوى تمكين مرتفع إلى ما يقرب من ثلاثة أرباع السيدات (70.5%) إذا تم قياس التمكين بمؤشر اتخاذ القرار، وتتجاوز النسبة النصف (53.1%) إذا تم قياس تمكينهن حسب مؤشر حرية الحركة. كما يشير كلا المقياسين إلى أن زوجة المهاجر الحالي هي الأكثر تمكيناً مقارنة بكل من زوجة المهاجر العائد أو زوجة غير المهاجر. بينما كانت زوجات المهاجرين العائدين الأقل تمكيناً، ويتركز في أقل مستويات التمكين بنسب 46.5% و55.2% لمؤشر اتخاذ القرار ومؤشر حرية الحركة، على التوالي.

5-2-2 التباينات في مستوى تمكين الزوجة حسب حالة هجرة الزوج وخصائص الزوجين، طبقاً لمؤشر اتخاذ القرار: مصر 2018

عند دراسة التباينات في مستوى تمكين الزوجة، طبقاً لمؤشر اتخاذ القرار، حسب حالة هجرة الزوج والخصائص الديموجرافية والاجتماعية والاقتصادية للزوجين (جدول ج بالملحق) تشير النتائج إلى ارتفاع مستوى تمكين زوجة المهاجر الحالي بشكل ملحوظ مقارنة بزوجة المهاجر العائد، وزوجة غير المهاجر. ومن المثير للانتباه أن زوجة المهاجر العائد هي الأقل تمكيناً مقارنة بزوجة المهاجر الحالي وزوجة غير المهاجر الأمر الذي يشير إلى أن التمكين خلال فترة هجرة الزوج ربما يكون تمكيناً مؤقتاً. ويسود هذا النمط عند تناول التباينات في مستويات التمكين لمعظم الخصائص محل الدراسة.

كما تبين النتائج أنه بصفة عامة لا تختلف أنماط تباينات تمكين الزوجة حسب الخصائص الديموجرافية والاجتماعية والاقتصادية للزوجين السابق الإشارة إليها عند تناولها حسب حالة هجرة الزوج: سواء مهاجر حالياً، أو مهاجر عائد، أو غير مهاجر.

ويوجد أعلى مستويات التمكين بين الزوجات للمهاجر الحالي الذي يبلغ مستوى تعليمه التعليم الجامعي فأعلى بنسبة 82.3%، وتتنخفض هذه النسبة إلى الربع تقريباً بين زوجات المهاجر العائد (24.3%)، وإلى 33.5% تقريباً بين زوجات غير المهاجر، ثم بين زوجات المهاجر الحالي الحاصلات على أعلى المستويات التعليمية (78.6%)، ثم بين زوجات المهاجر الحالي أيضاً اللاتي لديهن 3 أطفال فأكثر بنسبة 76.4%، بينما لم تتعدَّ هذه النسبة الثلث تقريباً بين زوجات المهاجر العائد وغير المهاجر بنسبة 30.3% و 32.3% على التوالي.

وعلى جانب آخر - كما هو موضح بجدول ج بالملحق - فإن أكثر الزوجات اللاتي لا تتمتعن بالتمكين - بشكل عام - هن نوات الأعمار الصغيرة، مدة الحياة الزوجية لهن من 10 سنوات فأقل، اللاتي ليس لديهن أطفال، وعندما يكون الزوج في الفئة العمرية 15-34، وهن الزوجات اللاتي لا تستخدمن التكنولوجيا في التواصل الاجتماعي، وهن زوجات لذكور يعملون في وظائف متدنية، ويقمن في أسر ممتدة وفي الريف، وفي أقل مستويات مؤشر الثروة وعندما توجد صلة قرابة بينها وبين زوجها، وذلك بغض النظر عن حالة الهجرة سواء كان: مهاجراً حالياً، أو عائداً، أو غير مهاجر.

ولكن يختلف النمط حسب كل من: المستوى التعليمي للزوجة، وعمر الزوجة عند الزواج، وكذلك الحالة العملية للزوجة على النحو التالي: فقد كانت أكثر الزوجات غير الممكنات هن نوات التعليم أقل من المتوسط في حالة المهاجر الحالي (34.4%)، والأميات أو تقرأ وتكتب في حالة المهاجر العائد وغير

المهاجر، حيث تصل إلى نحو النصف لكل منهما، كما يختلف النمط حسب عمر الزوجة عند الزواج، حيث كانت أكثر الفئات حرمانًا من التمكين هن زوجات غير المهاجر، وكذلك زوجات المهاجر العائد، ومن تزوجن في الفئة العمرية 19 سنة فأقل بنسبة 48.8% و 47.9% على التوالي، بينما كانت زوجات المهاجرين الحاليين الأكثر حرمانًا هن من تزوجن في الفئة العمرية 26+ بنسبة 20.4%، كما كانت زوجات المهاجر العائد التي لا تعمل أو خارج قوة العمل وكذلك زوجات غير المهاجر اللاتي يعملن في وظائف الياقات الزرقاء هن الأقل تمكينًا بنسبة 45.6% و 46.5% على التوالي.

وبالتركيز على زوجات المهاجر العائد؛ فإن النتائج تشير إلى أن أكثرهن انخفاضًا في مستوى التمكين هن المقيمات في أسر ممتدة بنسبة بلغت 70.4% مقارنة بنحو 56.7% بين زوجات غير المهاجر وتتنخفض إلى 27.6% بين زوجات المهاجر الحالي المقيمات أيضًا في أسر ممتدة، ثم تأتي بعد ذلك زوجات المهاجر العائد أيضًا اللاتي ليس لديهن أطفال بنسبة 68.5%، تتخفض هذه النسبة إلى 53.2% بين زوجات غير المهاجر، وإلى 38.9% بين زوجات المهاجر الحالي.

وقد تم إجراء إختبار مربع كاي لكل فئة من فئات المتغيرات المستقلة لإختبار معنوية العلاقة بين مستويات مؤشر اتخاذ القرار وحالتى الهجرة: مهاجر عائد وغير المهاجر فقط، وذلك لأنه من المفترض أن يتضح تأثير الهجرة الإيجابي على تمكين الزوجة في حالة زوجة المهاجر العائد، لأنه بطبيعة الحال متوقع أن تكون زوجة المهاجر الحالي تتمتع بمستويات أعلى من التمكين في غياب الزوج - كما أظهرته النتائج الوصفية-. وقد أشارت نتائج الإختبار إلى عدم وجود اختلاف معنوي فى التوزيع النسبي لمستويات مؤشر اتخاذ القرار بين حالتى المهاجر العائد وغير المهاجر لفئات المتغيرات المستقلة التالية: الحالة العملية للزوجة، الحالة العملية للزوج، محل الإقامة، الفرق في العمر بين الزوجين، صلة القرابة، بينما كان هناك علاقة معنوية بين حالة الهجرة (مهاجر عائد - غير مهاجر) وفئات المتغيرات المستقلة الأخرى بدرجات معنوية مختلفة.

5-2-3 التباينات في مستوى تمكين الزوجة حسب حالة هجرة الزوج وخصائص الزوجين، طبقًا لمؤشر حرية الحركة

تشير النتائج الواردة بالجدول د بالملحق، إلى أن هناك اتفاقًا على تأثير بعض الخصائص لمؤشر حرية الحركة بنمط تأثيرها نفسه لمؤشر اتخاذ القرار، حيث كانت أكثر الزوجات حرمانًا من حرية الحركة وبغض النظر عن حالة الهجرة سواء كن زوجات لمهاجر حالي أو مهاجر عائد أو غير مهاجر، هن صغيرات السن ومدة الحياة الزوجية لهن 10 سنوات فأقل، واللاتي لم ينجبن، وأعمار أزواجهن لم تتعد 35

سنة، واللاتي تقمن في أسر ممتدة وفي الريف، وتنتمين إلى أقل مستويات مؤشر الثروة، وفي حالة وجود صلة قرابة بينهن وبين أزواجهن، وكذلك في حالة أن عمر الزوج أكبر أو يساوي عمر الزوجة.

بينما كان هناك نمط غير واضح وغير متوقع في نسب بعض المتغيرات حسب مستويات التمكين لمؤشر الحركة وبغض النظر أيضًا عن حالة الهجرة، وهم: عمر الزوجة عند الزواج والمستوى التعليمي للزوجة والحالة العملية للزوجة واستخدام التكنولوجيا والمستوى التعليمي للزوج والحالة العملية للزوج حسب حالة الهجرة. على سبيل المثال: فقد كانت زوجة المهاجر الحالي التي تزوجت في العمر 19 سنة فأقل هي الأكثر تمكينًا بنسبة (56.1%)، بينما كانت أكثر الزوجات الممكنات للمهاجر العائد وكذلك غير المهاجر هن من تزوجن في العمر 26 سنة فأكثر بنسبة 47.4% و 34.3% على التوالي. كذلك فإن الزوجات الأقل تمكينًا هن اللاتي يستخدمن التكنولوجيا في حالة المهاجر الحالي وغير المهاجر -وهي نتيجة غير متوقعة- بينما كانت زوجات المهاجر العائد اللاتي لا تستخدمن التكنولوجيا هن الأقل تمكينًا، في حين أن زوجات المهاجر العائد الأميات هن الأقل تمتعًا بحرية الحركة مقارنة بباقي الفئات التعليمية (60.3%)، بينما كانت زوجات المهاجر الحالي وغير المهاجر في المستوى التعليمي أقل من المتوسط هن اللاتي لا تتمتعن بحرية الحركة بنسبة 40.6% و 54.5% على التوالي.

وقد تم إجراء اختبار مربع كاي لاختبار معنوية العلاقة بين وجهين متغير حالة الهجرة: المهاجر العائد وغير المهاجر ومستويات مؤشر حرية الحركة لكل فئة من فئات المتغيرات المستقلة كل على حدا (وبمعنى آخر هل هناك إختلاف في التوزيع النسبي لمستويات التمكين لمؤشر حرية الحركة بين حالتى الهجرة). وقد أشارت نتائج الإختبار إلى عدم وجود إختلاف معنوي فى التوزيع النسبي لمستويات مؤشر حرية الحركة بين حالتى المهاجر العائد وغير المهاجر لفئات مؤشر الثروة فقط، بينما كان هناك إختلاف معنوي بين التوزيع النسبي لمستويات مؤشر الحركة وجميع فئات الحالة العملية للزوج، وفئات متغير نوع الأسرة. كما كان هناك علاقة معنوية بين مستويات مؤشر الحركة وحالتى الهجرة المشار إليهما لبعض فئات المتغيرات المستقلة الأخرى.

3-5 تأثير حالة هجرة الأزواج على مؤشري اتخاذ القرار وحرية الحركة لزوجاتهم

تشير نتائج نموذج الانحدار اللوجيستي الترتيبي (جدول 1)، إلى أن: حالة الهجرة، عمر الزوجة عند الزواج، مدة الحياة الزوجية، تعليم الزوجة، عدد الأطفال السابق إنجابهم، محل الإقامة (حضر/ريف) هي المتغيرات ذات التأثير المعنوي على قدرة الزوجة على اتخاذ القرار.

ويختل شرط توازي الخطوط في ثلاثة متغيرات فقط هي: حالة الهجرة، ومدة الحياة الزوجية، واستخدام التكنولوجيا، الأمر الذي يعني أن معلمات تلك المتغيرات تختلف باختلاف أوجه المتغير التابع (مستويات التمكين)، وبالتالي يكون لدينا قيمتان لمعالم المتغيرات السابق ذكرها، القيمة الأولى عند مقارنة المستوى المنخفض للتمكين بالمستويين المتوسط والمرتفع، والقيمة الثانية عند مقارنة المستوى المنخفض والمتوسط بالمستوى المرتفع للتمكين. وبناء على ذلك؛ فإن فرصة زوجة المهاجر الحالي أن تكون ممكنة في المستوى المتوسط فأعلى تبلغ 4.5 مقابل أن يكون مستوى تمكينها منخفضاً مقارنة بزوجة غير المهاجر، وترتفع فرصتها لتصل إلى 7 فرص تقريباً في أن تنتمي لأعلى مستويات تمكين اتخاذ القرار مقابل أن يكون مستوى تمكينها متوسطاً فأقل مقارنة بزوجة غير المهاجر، الأمر الذي يدل على أن الهجرة الحالية للزوج لها تأثير إيجابي على تمكين الزوجة خلال فترة هجرته. وتؤكد النتائج أنه بمجرد عودة الزوج من بلد الهجرة ينخفض مستوى التمكين، حيث يوضح النموذج أنه لا توجد فروق معنوية إحصائية في مستوى التمكين بين زوجات المهاجر العائد وزوجات غير المهاجر.

وكذلك لم تكن هناك فروق معنوية لمدة الحياة الزوجية 26 سنة فأكثر مقارنة بالفئة المرجعية 10 سنوات فأقل عند مقارنة مستوى تمكين الزوجة المنخفض بالتمكين المتوسط فأعلى، بينما كانت مدة الحياة الزوجية 26 سنة فأكثر ذات دلالة معنوية إحصائية في النموذج الثاني أي إن الزوجات التي مدة حياتهن الزوجية أكثر من 25 سنة لديهن 1.5 فرصة أن يكن مكنات في المستوى المرتفع مقابل أن يكن في المستوى المنخفض والمتوسط للتمكين. بينما لم يكن لاستخدام الزوجة للتكنولوجيا تأثير معنوي على حالة التمكين لمؤشر اتخاذ القرار.

وأيضاً كلما ارتفع المستوى التعليمي للزوجة زادت فرصتها في أن يكون تمكينها في أعلى المستويات مقارنة بالزوجة الأمية، حيث أشارت النتائج إلى أن فرصة كل من الزوجة الحاصلة على تعليم متوسط وكذلك ذات المستوى الجامعي فأكثر لديها 1.3 و 1.4 فرصة على التوالي، أن تكون ممكنة في أعلى مستويات اتخاذ القرار مقارنة بالزوجة التي لم تتلق أي تعليم.

كما تشير النتائج إلى دور عدد الأطفال الذي أنجبتهن السيدة في التأثير على زيادة فرصتها في المشاركة في اتخاذ القرار، حيث هناك اتجاه طردي بين زيادة عدد أطفالها ومستوى تمكينها. كذلك؛ فإن الزوجات المقيمات في الحضر لديهن فرصة أن ينتمين إلى مستويات عالية من القدرة على اتخاذ القرار تقدر بنحو 1.5 مقارنة بالزوجات المقيمات بالريف.

جدول (1) تأثير حالة هجرة الأزواج (15-59 سنة) على مؤشر "اتخاذ القرار" لتمكين زوجاتهم: مصر 2018

النموذج الأول: مؤشر "تمكين المرأة"		النموذج الثاني: مؤشر "حرية الحركة"		الخصائص
نسبة الأرجحية Odds Ratio		نسبة الأرجحية Odds Ratio		
فترة الثقة (95%)	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الحد الأدنى	
4.69	2.50	6.74	3.04	حالة الهجرة مهاجر حالي مهاجر عائد
1.05	0.67	1.11	0.75	
1.19	0.87	1.39	1.00	عمر الزوجة عند الزواج 25-20
1.53	0.96	1.81	1.11	+26
1.67	1.21	1.54	1.09	مدة الحياة الزوجية 25-11
2.91	1.50	1.47	0.79	+26
1.55	0.72	2.10	0.95	الفرق في العمر بين الزوجين الزوج أكبر
1.90	0.72	2.61	0.96	الزوجة أكبر
1.08	0.66	1.34	0.82	المستوى التعليمي للزوجة أقل من المتوسط
1.22	0.81	1.63	1.08	تعليم متوسط وأقل من جامعي
1.47	0.86	1.82	1.03	تعليم جامعي فأعلى
-	-	1.37	0.93	الحالة العملية للزوجة 2012 مهن ذوي الياقات الزرقاء
-	-	1.25	0.78	مهن ذوي الياقات البيضاء
1.07	0.81	1.09	0.80	الحالة العملية للزوج مهن ذوي الياقات البيضاء
1.67	1.21	1.32	0.97	صلة القرابة لا توجد
-	-	2.24	1.24	عدد الأطفال السابق إنجابهم 2-1
-	-	2.32	1.27	+3
1.06	0.93	-	-	عدد الأطفال السابق إنجابهم مستمر
0.73	0.52	1.29	0.86	استخدام التكنولوجيا† نعم تستخدم
1.36	0.84	1.30	0.77	نوع الأسرة التي تقيم فيها الزوجة أسر نووية
1.28	0.96	1.75	1.26	الأقاليم الجغرافية حضر

النموذج الأول: مؤشر "تمكين المرأة"		النموذج الثاني: مؤشر "حرية الحركة"		الخصائص	
نسبة الأرجحية Odds Ratio		نسبة الأرجحية Odds Ratio			
الحد الأدنى	الحد الأعلى	الحد الأدنى	الحد الأعلى	فترة الثقة (95%)	
				مؤشر الثروة	
				المستوى المتوسط	0.89
				المستوى الأعلى	0.98
				متغيرات المعادلة الثانية في حالة اختلال شرط النموذج (اختبار الخطوط المتوازية)	
				حالة الهجرة	
				مهاجر حالي	***6.84
				مدة الحياة الزوجية	
				+26	**1.49
				استخدام التكنولوجيا†	
				نعم تستخدم	0.85
				المستوى التعليمي للزوجة	
				أقل من المتوسط	**0.66
				تعليم متوسط وأقل من جامعي	0.84
				تعليم جامعي فأعلى	0.89
				مؤشر الثروة	
				المستوى المتوسط	0.99
				المستوى المرتفع	1.03
				نوع الأسرة التي تقيم فيها الزوجة	
				أسر نووية	*1.36
				الثابت الأول	***0.34
				الثابت الثاني	***0.11

الفئات المرجعية للمتغيرات المستقلة: حالة الهجرة (غير مهاجر)، عمر الزوجة عند الزواج (19 سنة فأقل)، مدة الحياة الزوجية (10 سنوات فأقل)، الفرق في العمر (متساوي)، الفرق في المستوى التعليمي (متساوي)، الحالة العملية للزوج (لا يعمل/خارج قوة العمل)، صلة القرابة (توجد)، المستوى التعليمي للزوجة (أمية/تقرأ وتكتب)، عدد الأطفال السابق إنجابهم (ليس لديها أطفال)، استخدام التكنولوجيا (نعم تستخدم)، نوع الأسرة التي تقيم فيها الزوجة (أسر ممتدة)، محل الإقامة (الريف)، مؤشر الثروة (أقل الأدنى).

مستويات المعنوية: *P<.05, **P<.01, ***P<.001

† تم قياس هذا المتغير من خلال حياة جهاز تليفون محمول متصل بالإنترنت.

- لم يتم إدراجه بالنموذج.

المصدر: محسوب من قبل الباحثين من بيانات سوق العمل المصري 2018.

تجدر الإشارة إلى أن هناك علاقة سببية Causality relation بين مستوى التمكين وعمل الزوجة، فقد تؤثر الحالة العملية للزوجة على درجة التمكين، كما يؤثر التمكين في فرص التحاقها بسوق العمل، وقد أشار العديد من الدراسات إلى ذلك (على سبيل المثال: Assaad et al. , 2014)، ولتجنب هذه العلاقة

السببية، فقد تم استخدام الحالة العملية للزوجات لعام 2012 من مسح سوق العمل المصري، بحيث تكون الحالة العملية للزوجة سابقة على قياس التمكين في عام 2018، ولكن لم يكن لها تأثير معنوي على تمكين الزوجة.

أما بالنسبة للمتغيرات المؤثرة على تمتع الزوجة بحرية الحركة كأحد أشكال تمكين المرأة (جدول 1) فقد أشارت النتائج إلى أن: حالة الهجرة، ومدة الحياة الزوجية، والمستوى التعليمي للزوجة، وصلة القرابة بين الزوج والزوجة، واستخدام التكنولوجيا، ونوع الأسرة، وأخيراً المستوى الاقتصادي للأسرة هي المتغيرات ذات التأثير المعنوي على هذا المؤشر. وتجدر الإشارة إلى أنه تم استبعاد السيدات التي لم ينجبن أطفالاً على الإطلاق من متغير "عدد الأطفال السابق إنجابهم"، حيث إن الأسئلة التي تم من خلالها تكوين مؤشر "حرية الحركة" تتضمن أسئلة عن حرية الحركة مع الأبناء، وتم استخدام عدد الأطفال كمتغير متقطع، كما تم استبعاد متغير عمل الزوجة حيث إنه من المتوقع أن الزوجة العاملة لها مساحة أكبر من حرية الحركة.

ويختل شرط توازي الخطوط في ثلاثة متغيرات هي: تعليم الزوجة، مؤشر الثروة، نوع الأسرة (نووية/ممتدة). حيث لم يكن هناك تأثير معنوي للحالة التعليمية للزوجة في النموذج الأول (عند مقارنة المستوى المنخفض بالمستويين المتوسط والمرتفع للتمكين)، ولكن اتضح أن هناك تأثيراً معنوياً فقط للزوجة ذات المستوى التعليمي الأقل من المتوسط حيث تتخفف فرصتها في أن تكون في أعلى مستويات مؤشر حرية الحركة (المستوى المرتفع مقابل المستوى المنخفض والمتوسط) مقارنة بالزوجات الأميات بنحو 34%، وعلى جانب آخر كان هناك تأثير معنوي لمؤشر الثروة في النموذج الأول أي إن الزوجات في المستوى المتوسط لمؤشر الثروة لديهن 1.3 فرصة أن يكن في المستوى المتوسط فأعلى لمؤشر حرية الحركة مقابل المستوى المنخفض مقارنة بالزوجات في أدنى مستويات مؤشر الثروة، ولم يكن لمؤشر الثروة تأثير معنوي في النموذج الثاني (عند مقارنة المستوى المنخفض والمتوسط بالمستوى المرتفع).

أما بالنسبة لنوع الأسرة التي تقيم بها الزوجة فلم يكن لها تأثير معنوي في النموذج الأول، بينما تبين أن لها تأثيراً معنوياً في النموذج الثاني، حيث أصبحت السيدات المقيمات في أسر نووية أكثر تمكيناً بمقدار 1.4 فرصة مقابل الزوجات المقيمات في الأسر الممتدة.

كذلك تشير النتائج الواردة بالجدول (1) إلى أن زوجات المهاجر الحالي لديهن 3.4 أمثال فرص زوجات غير المهاجر في أن يكون لديهن حرية أكبر في الحركة، بينما لم يكن هناك فرق معنوي في حرية الحركة بين زوجات المهاجر العائد وزوجات غير المهاجر. وكلما زادت مدة الحياة الزوجية زادت فرصة الزوجة في حرية الحركة مقارنة بالزوجات التي لم تتجاوز مدة حياتهن الزوجية 10 سنوات.

كما أن الزوجات اللاتي ليس لديهن صلة قرابة بأزواجهن لديهن 1.4 فرصة أن يكن في المستوى المتوسط فأعلى لمؤشر حرية الحركة مقارنة بالزوجات التي لديهن صلة قرابة بأزواجهن. ومن النتائج المثيرة للانتباه أن الزوجات اللاتي يستخدمن التكنولوجيا تنخفض لديهن القدرة على حرية الحركة مقارنة بالزوجات اللاتي يستخدمن التكنولوجيا بمقدار 39% تقريبًا.

6- مناقشة النتائج والتوصيات

اهتمت الأمم المتحدة في تقريرها للتنمية المستدامة 2017 بأهمية بذل الجهود من أجل تحسين مكانة المرأة بوصف التمكين أحد السبل الأساسية لتحقيق التنمية المستدامة (الأمم المتحدة، 2017). وللهجرة الدولية آثار إيجابية وسلبية على الزوجات اللاتي يقين في دولة الأصل ولم يهاجرن مع أزواجهن (Démurger, 2015)، وعلى الرغم من التكاليف الاجتماعية والمالية والنفسية للهجرة الدولية، لا يزال هناك العديد من الآثار الإيجابية الناجمة عن هذه الظاهرة التي يتعين اكتشافها. وقد اهتمت الدراسات على المستوى الدولي بتقدير تأثير هجرة الزوج على مستوى تمكين زوجته في حالة هجرته وقت المسح، وتوصلت إلى شبه إجماع إلى أن هجرة الزوج تؤدي إلى تمكين الزوجة بشكل ملحوظ. وقد اهتم البحث الحالي بالإجابة عن السؤال التالي: هل تأثير هجرة الزوج على تمكين زوجته تأثير مؤقت أم يستمر حتى بعد عودته من المهجر؟ حيث إنه من المتوقع أن تضطلع الزوجة بالعديد من المهام وقت هجرة الزوج عوضًا عن غيابه وخاصة في حالة الأسرة النووية، لذلك قام البحث بتقدير مستوى تمكين الزوجة وتبايناته لزوجات المهاجر الحالي (أي وقت إجراء المسح)، ولزوجات المهاجر العائد من الهجرة، وأيضًا لزوجات غير المهاجر. واعتمدت الدراسة على مسح "سوق العمل المصري 2018"، وقد تم قياس تمكين الزوجة من خلال مؤشرين هما: اتخاذ القرار، وحرية الحركة.

وتشير النتائج إلى عدد من النقاط المهمة وهي:

أ) تأثير الهجرة على تمكين المرأة تأثير مؤقت حيث انخفض مستوى التمكين انخفاضًا ملحوظًا ومعنويًا إحصائيًا بين زوجات المهاجر العائد مقارنة بزوجة المهاجر الحالي؛ بل كان أدنى من مستوى التمكين للزوجات اللاتي لم يهاجر أزواجهن، سواء في اتخاذ القرار أو حرية الحركة، وأن الفرق المعنوي موجود فقط بين زوجة المهاجر الحالي وزوجة غير المهاجر الأمر الذي يدل على أن تمكين المرأة في أثناء هجرة زوجها هو تمكين زائف أو مؤقت، وبمجرد عودة الزوج المهاجر تعود الأمور إلى سابق عهدها داخل الأسرة. وهنا تجب الإشارة إلى أن الدراسات التي أشارت إلى أن للهجرة الدولية آثارًا إيجابية على تمكين المرأة التي بقيت في بلد المنشأ (Dicolen and Bacongus, 2020; Hadi, 2001) من خلال تعظيم

الموارد المادية والاجتماعية الممنوحة لهن وبالتالي توفير الأمن المالي لأسرهن بأشكاله المختلفة، وعززت من علاقاتهن الاجتماعية المختلفة وشبكات التواصل المجتمعي، إلا أن هذه الدراسات اقتصرت على توضيح تأثير الهجرة على تمكين المرأة في حالة المهاجر الحالي فقط، الذي يتوقع بطبيعة الحال أن تتولى الزوجة المسؤولية وتضطلع بالعديد من الأدوار في حال عدم وجوده، وهو ما يتعارض مع مفهوم التمكين الذي تسعى الدول لتحقيقه، وهو أن يكون للمرأة فرصة للاختيار والمشاركة في اتخاذ القرار في ظل وجود الرجل (Alsop and Heinsohn, 2005). (ب) مؤشر اتخاذ القرار يعطي تقديراً أعلى لمستوى تمكين الزوجة مقارنة بمؤشر حرية الحركة. (ج) هناك ثلاثة متغيرات فقط ذات تأثير معنوي على تمكين الزوجة سواء من حيث قدرتها على اتخاذ القرار، أو حرية الحركة وهي: حالة الهجرة، مدة الحياة الزوجية، تعليم الزوجة؛ بينما كان الفرق في العمر بين الزوجين، والحالة العملية للزوج هي المتغيرات التي ليس لها تأثير على تمكين المرأة سواء من حيث اتخاذ القرار أو حرية الحركة. (د) كانت المتغيرات المؤثرة على تمكين الزوجة من حيث "المشاركة في اتخاذ القرار" دون مؤشر حرية الحركة هي: عمر الزوجة عند الزواج، عدد الأطفال السابق إنجابهم، محل الإقامة؛ بينما كانت المتغيرات المؤثرة على مؤشر حرية الحركة دون مؤشر اتخاذ القرار هي: استخدام التكنولوجيا، صلة القرابة، مؤشر الثروة، نوع الأسرة.

لم تعط نتائج مؤشر حرية الحركة حسب حالات الهجرة نمطاً واضحاً؛ فعلى سبيل المثال كانت الزوجات اللاتي يستخدمن التكنولوجيا هن الأقل تمكيناً في حرية الحركة مقارنة بالسيدات اللاتي لا يستخدمن التكنولوجيا، وعلى الرغم من أنها نتيجة غير متوقعة، إلا أن دراسة Hussien and Khedr 2019 أشارت إلى أن استخدام التكنولوجيا من خلال الأجهزة المحمولة يسهل الوصول إلى الخدمات أو الاستقلال الذاتي للمرأة مقارنة بالفرص الاقتصادية المتاحة لها، إلا أن هذا التمكين مرتبط ومعمد بشكل أكبر على خصائص المرأة. وبفحص نتيجة الدراسة الحالية وجد أن أكثر تلك السيدات مقيمات في الريف وفي أعمار سنوية متقدمة وتعليمهن متوسط فأقل.

وللتعرف على هذا النمط غير الواضح لمؤشر حرية الحركة، قامت الدراسة بفحص الأسئلة الأربعة المكونة لمؤشر حرية الحركة (الموضحة بجدول أ بالملاحق) مع الخصائص المختلفة للزوجات، ووجد أنه - وبشكل عام - كان هناك نمط واضح ومتوقع للسؤال الخاص "بحاجة السيدة إلى إذن للذهاب إلى السوق المحلي"، باستثناء تعليم زوجها وعمله، وأيضاً استخدام السيدة للتكنولوجيا، بينما كان هناك نمط غير واضح بشكل أكبر في الأسئلة الثلاثة الأخرى حسب الخصائص المختلفة للسيدة. أما بالنسبة للفئة "لا تستطيع الذهاب دون إذن" فقد وجد ارتفاع ملحوظ في درجة عدم التمكين لحرية الحركة وبشكل خاص في حالة السؤالين "الذهاب إلى الطبيب لتلقي العلاج؟" و"اصطحاب الأطفال إلى الطبيب؟"، وكان هذا النمط واضحاً

في جميع المتغيرات الخاصة بالسيدة. كما كانت غالبية السيدات تتركز في الفئتين "تستطيع الذهاب لوحدها بعد إخباره"، أو "تستطيع الذهاب لوحدها ولكن يجب أن تأخذ الإذن أولاً" وخاصة في السؤالين الذهاب للسوق المحلي وكذلك زيارة الأقارب والأصدقاء أو الجيران. وتشير هذه النتائج إلى أن السياق الثقافي والاجتماعي للمجتمع من عادات وتقاليد في ضرورة أخذ إذن الزوج أو أهله، وكذلك عدم الذهاب بمفردها إلى الطبيب موروث راسخ بغض النظر عن خصائص الزوجة سواء المستوى التعليمي أو مشاركتها في سوق العمل واستخدامها للتكنولوجيا ومحل إقامتها وغير ذلك من الأوضاع المختلفة لها، كما يمكن تفسير هذه النتيجة من خلال حقيقة أن نظام التعليم في مصر لا يؤدي الدور المتوقع في تحويل أفكار ومعايير المجتمع نحو أدوار أكثر إنصافاً بين الجنسين. الأمر الذي يدعو إلى المزيد من التعمق عند قياس تمكين المرأة من خلال مؤشر حرية الحركة وضرورة توافر مزيد من المتغيرات التي تعبر عنه بشكل أدق، وكذلك يجب أن تؤخذ التفاعلات بين العديد من خصائص المرأة والتي تشكل مساحة حرية الحركة المتاحة لها، خاصة وأن أحد مكوناته هو حرية الانتقال بالأطفال للذهاب لطبيب، وهو ما يقتصر في هذه الحالة على السيدات التي أنجبن فقط.

وللتوضيح فقد كانت الأميات أكثر حرية في الحركة (جدول ب بالملحق)، وقد يكون ذلك لأنهن يعملن في أعمال غير منتظمة. كما أشارت النتائج إلى أن معظم المهاجرين الحاليين من الريف حيث تتخفف نسبة مشاركة السيدات في سوق العمل، كما تتخفف نسبة مشاركة السيدات في سوق العمل لتصل بالحضر إلى 24% وتتنخفض إلى 20% بالريف (Krafft et al., 2019) الأمر الذي قد يحد من حرية حركة الزوجة.

وتجدر الإشارة إلى أن هناك بعض المتغيرات الخاصة بالمهاجرين الحاليين فقط؛ مثل: مدة الهجرة، ودولة المهجر، ومن هو متلقي التحويلات التي يمكن أن تؤثر على مستوى التمكين للزوجة (كما تم توضيحه في الإطار النظري للدراسة)، وبدراسة هذه المتغيرات وجد أنه كلما زادت مدة هجرة المهاجر الحالي ارتفع مستوى التمكين، حيث تصل نسبة الزوجات الممكنات في أعلى مستويات التمكين لأزواج مدة هجرتهم +9 سنوات إلى 78% و61% حسب مؤشرات اتخاذ القرار ومؤشر حرية الحركة على التوالي، هذا بالنسبة للمهاجر الحالي. كما كانت 82% من زوجات المهاجر الحالي هن المتلقيات الأساسيات للتحويلات²، وهو ما يفسر ارتفاع مستوى التمكين لزوجات المهاجر الحالي بشكل ملحوظ، حيث إنها بهذا الوضع تكون صاحبة القرار الأول في إدارة شئون أسرتها.

² النتائج متاحة عند الطلب

ومن الجدير بالذكر أنه كان هناك بعض القيود التي واجهت التحليل، فلم تتوفر بيانات عن العدد الأمثل للأطفال التي تريد الزوجة إنجابهم، والتي توضح مدى مشاركة الزوجة في صنع القرارات المهمة لأسرتها عند مقارنته بالعدد الفعلي. كما لم تتمكن الدراسة من اختبار تأثير كل من المشاركة في تكاليف الزواج ووجود ابن ذكر لوجود حالات فقد كثيرة لهما، والتي يتوقع أن يكونا لهما علاقة طردية بينهما وبين كل من اتخاذ القرار وحرية الحركة. كما لم تتمكن الدراسة من بناء نموذج لكل حالة هجرة بشكل مستقل، وذلك لقلّة عدد مشاهدات المهاجر الحالي لمتغيرات الدراسة.

المراجع

أولاً- باللغة العربية

- أبو مندور، محمد ونوار، محمد حلمي أحمد والبنداري، عزة تهامي (1989). "بعض الآثار الاجتماعية والاقتصادية لهجرة الزوج على وضع الأسرة وأدوار الزوجة الريفية: دراسة حالة ميدانية في قريتين بمحافظة الجيزة". مركز دراسات الوحدة العربية، المستقبل العربي، ص 114-131.
- الأمم المتحدة (2017). "تقرير أهداف التنمية المستدامة 2017". نيويورك، 2017.
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2019). كتيب الهجرة في مصر 2018. قطاع الإحصاءات السكانية والتعدادات: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.
- العزاوي، نادية كاظم (2012). "تمكين المرأة الريفية في التنمية المستدامة في ريف محافظة بغداد". رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الزراعة، جامعة القاهرة.
- العليوي، سوسن محمد سلامة (2001). "أثر هجرة الزوج على الأسرة: دراسة حالة: أمريكا الجنوبية". رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، كلية الدراسات العليا، عمان، الأردن.
- المجلس القومي للمرأة (2018). التمكين الاقتصادي للمرأة. المجلس القومي للمرأة، البنك الدولي.
- عبد الموجود، غادة أحمد (2014). "دور التعليم في التمكين الاجتماعي والاقتصادي للمرأة في صعيد مصر، دراسة حالة على قرية جهينة"، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.
- علي، رشا علي (2000). "مكانة المرأة في الأسرة المصرية وبعض العوامل المرتبطة بها". رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الإحصاء الحيوي والسكاني، معهد الدراسات والبحوث الإحصائية، جامعة القاهرة.
- فرجاني، نادر (1988). سعيًا وراء الرزق. دراسة ميدانية عن هجرة المصريين للعمل في الأقطار العربية، مركز دراسات الوحدة العربية. بيروت: لبنان.
- فريد، سمير والبطراوي، راوية (2015). المسح القومي للهجرة الدولية - مصر 2013: النتائج والمؤشرات الرئيسية. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء. القاهرة: مصر.

- متولي، سها (2021). "عوامل اختيار دولة المقصد بين المهاجرين للعمل من مصر خلال الفترة 2000-2013". مجلة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، المجلد 22 (2): 115-147، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، مصر.
- متولي، سها ومحمد، سيد (2016). "الأنماط العمرية للهجرة الدولية من مصر: مدخل جدول الحياة"، المجلة المصرية لتنظيم الأسرة والسكان، المجلد 49 (1): 19-39، معهد الدراسات والبحوث الإحصائية، مصر.

ثانياً - باللغة الإنجليزية

- Alarcon, J. (2012). "Migration, gender, and family." In: Omelaniuk I. (eds) Global Perspectives on Migration and Development. Global Migration Issues, vol 1. Springer, Dordrecht. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-4110-27>.
- Amuedo-Dorantes, C. and Pozo, S. (2006). "Remittances as insurance: evidence from Mexican immigrants." *Journal of Population Economics* 19 (2): 227-254
- Alsop, R., and Heinsohn, N. (2005). "Measuring empowerment in practice: Structuring analysis and framing indicators." World Bank Policy Research Working Paper 3510.
- Amer, M. and Fargues, P. (2014). Labor market outcomes and Egypt's migration potential. EUI/ RSCAS Working Papers - MPC Series 2014/55, San Domenico di Fiesole (FI): EUI.
- Assaad, R., Nazier, H., and Ramadan, R. (2014). "Individual and households' determinants of women empowerment: Application to the Case of Egypt.", the Economic Research Forum (ERF), Working Paper 867.
- Assaad, R., Nazier, H., and Ramadan, R. (2015). "Empowerment is a community affair: community level determinants of married women's empowerment in Egypt.", the Economic Research Forum (ERF), Working Paper 959.
- Bhurtyal, Y. (2015). "Effects of male international migration on wives left behind in Nepal." *unpublished Ph. D*, University of Sheffield.
- Binzel, C., and Assaad, R. (2011). "Egyptian men working abroad: Labour supply responses by the women left behind." *Labour Economics*, 18: S98-S114. <https://doi.org/10.1016/j.labeco.2011.03.002>.
- David, A; Mallakh, N. and Wahba, J. (2019). Internal versus international migration in Egypt: together or far apart. Economic Research Forum (ERF), Working Paper No. 1366. Cairo: Egypt.
- Démurger, S. (2015). "Migration and families left behind." *IZA World of Labor*, 144:1-10.
- Dicolen, E., and Baconguis, R. (2020). "International Migration and the Empowerment of Women Left Behind." *Journal of Saemaology*, 5(1): 103-141.
- EL-Sheneity, S. (2012). "Can female empowerment help reach replacement level in Egypt?" paper presented at the meeting "Policies to Address Fertility Plateau in Egypt." coordinated by the Social Research Center (SRC) of the American University in Cairo (AUC) and supported by the United Nations Population Fund (UNFPA), Cairo Office.
- Gaye, A., and Jha, S. (2011). "Measuring women's empowerment through migration." United Nations Development Program, Statistics Unit, UNESCO.
- Hadi, A. (2001). International migration and the change of women's position among the left-behind in rural Bangladesh. *International Journal of Population Geography*, 7: 53-61.
- Hughes, C. (2011). "Those left behind: Impacts of Migration on Guatemalan Women." *Legislated Inequality: Temporary Migrant Workers in Canada.* FOCALPoint: Canada's Spotlight on the Americas. Montreal, Canada: McGill-Queen's University Press.
- Hussien, S. and Khedr, W. (2019) "Do mobile phones empower women? evidence from rural Egypt" *Journal of the Faculty of Commerce for Scientific Research*, 56(2):193-223.

- Kabeer, N. (1999). “Resources, agency, achievements: reflections on the Measurement of Women’s Empowerment.” *Development and Change*, 30(3): 435-464. <https://doi.org/10.1111/1467-7660.00125>
- Kabeer, N. (2005). “Gender equality and women’s empowerment: a critical analysis of the third millennium development goal.” *Gender and Development*, 13(1): 13-24. <https://doi.org/10.1080/13552070512331332273>
- Kamal, M. (2006). “Women's empowerment and child's health and education in Egypt.” *unpublished Ph. D*, Department of Biostatistics and Demography, Institute of Statistical Studies and Research, Cairo University.
- Khan, M., and Valatheeswaran, C. (2016). “International migration, remittances and labour force participation of left-behind family members: A study of Kerala.” *Margin: The Journal of Applied Economic Research*, 10(1): 86-118. <https://doi.org/10.1177/0973801015612669>
- Krafft, C.; Assaad, R. and Keo, C. (2019). The evolution of labor supply in Egypt from 1988-2018: A gendered analysis. Economic Research Forum (ERF), Working Paper No. 1358
- Malik, K. (1993). “Impact of male emigration on the status of left-behind women: a case study of a Pakistani village.” *unpublished Ph. D*, University of Illinois at Urbana-Champaign.
- Mendola, M., and Carletto, C. (2009). International migration and gender differentials in the home labor market: evidence from Albania. Policy Research Working Paper, No. WPS4900. Washington, DC: World Bank.
- Mu, R., and Van de Walle, D. (2011). “Rural roads and local market development in Vietnam.” *The Journal of Development Studies*, 47:709-734. Doi: <https://doi.org/10.1080/00220381003599436>
- Nazier, H. and Ramadan, R. (2018). “What empowers Egyptian women: resources versus social constraints?” *Review of Economics and Political Science*, 3(4):153-175. Emerald Publishing Limited. [10.1108/REPS-10-2018-015](https://doi.org/10.1108/REPS-10-2018-015)
- Rodriguez, E., and Tiongson, E. (2001). “Temporary migration overseas and household labor supply: Evidence from urban Philippines.” *International Migration Review*, 35(3): 709-725. <https://doi.org/10.1111/j.1747-7379.2001.tb00037.x>
- Schuler, S. and Hashemi S. (1994). “Credit programs, women’s empowerment, and contraceptive use in rural Bangladesh.” *Studies in Family Planning*, 25 (2): 65–76.
- Sevoyan, A. (2011). “The consequences of male seasonal migration for women left behind: The case of rural Armenia.” *unpublished Ph. D*, Arizona State University.
- Williams, R (2006). “Generalized ordered logit/partial proportional odds models for ordinal dependent variables.” *The Stata Journal* 6(1): 58–82.
- Yabiku, S., Agadjanian, V., and Sevoyan, A. (2009). “The effects of men’s labor migration on women’s decision-making power in rural Mozambique.” In *XXVIth IUSSP International Population Conference, Marrakech* (Vol. 27).
- Yount, K., Vander Ende, K, Dodell, S., and Cheon, Y. (2016). “Measurement of women’s agency in Egypt: a national validation study.” *Social Indicators Research*, 128:1171–1192. [10.1007/s11205-015-1074-7](https://doi.org/10.1007/s11205-015-1074-7).

الملاحق

جدول (أ): الأسئلة المتعلقة باتخاذ القرار وحرية الحركة

(1) متغيرات مؤشر اتخاذ القرار (Decision making index) من الفرد في الأسرة الذي عادة ما يكون له الكلمة النهائية في القرارات التالية؟	
1_12309	شراء الأدوات المنزلية الرئيسية والسلع المعمرة؟
2_12309	عمل المشتريات المنزلية لتلبية الاحتياجات اليومية؟
3_12309	الزيارات العائلية أو إلى الأصدقاء أو الأقارب؟
4_12309	تحديد أنواع الطعام اليومي للطهي؟
5_12309	الذهاب إلى الطبيب لتلقي العلاج؟
6_12309	شراء الملابس الشخصية؟
(2) متغيرات مؤشر حرية الحركة (Mobility index) إذا كنت بحاجة للذهاب إلى أي من الأماكن التالية: هل يمكنك الذهاب وحدك دون إذن، أم تحتاج إلى إبلاغ شخص ما، أو الحصول على إذن، أم في العادة لا يمكنك الذهاب وحدك؟	
1_12312	السوق المحلي
2_12312	الذهاب إلى الطبيب لتلقي العلاج؟
3_12313	اصطحاب الأطفال إلى الطبيب؟
4_12314	زيارة منزل الأقارب والأصدقاء أو الجيران؟

جدول (ب) التباينات في مؤشري "اتخاذ القرار" و"حرية الحركة" لتمكين الزوجة حسب خصائص الزوجين: مصر 2018

مستويات التمكين حسب مؤشر حرية الحركة				مستويات التمكين حسب مؤشر اتخاذ القرار				الخصائص
العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
***				***				حالة الهجرة
425	53.1	11.3	35.6	478	70.5	13.9	15.6	مهاجر حالي
952	30.7	14.1	55.2	1116	28.3	25.2	46.5	مهاجر عائد
7950	32.5	17.9	49.5	9108	31.3	25.0	43.8	غير مهاجر
***				***				أولاً: خصائص الزوجة
***				***				عمرها الحالي
1178	26.2	14.6	59.3	1476	24.0	23.9	52.1	24-15
3989	31.4	18.4	50.2	4230	31.6	25.7	42.8	34-25
4160	37.1	16.9	46.0	4997	36.3	23.7	40.1	+35
***				***				عمر الزوجة عند الزواج
3729	32.2	17.4	50.5	4216	29.0	23.9	47.1	19 سنة فأقل
4278	33.5	17.4	49.0	4891	34.5	25.4	40.1	25-20
1282	35.4	16.4	48.2	1524	37.6	24.3	38.2	+26
***				***				مدة الحياة الزوجية
3973	29.2	16.8	54.0	4504	30.1	24.5	45.5	10 سنوات فأقل
4503	35.9	18.0	46.1	4864	34.8	25.4	39.8	25-11
812	37.9	15.9	46.2	1262	34.9	22.0	43.2	+26
***				***				المستوى التعليمي للزوجة
2704	35.7	14.9	49.4	3261	28.3	22.2	49.6	أميه/ تقرأ وتكتب
1287	28.7	17.6	53.7	1507	31.0	22.7	46.4	أقل من المتوسط
3758	33.6	17.7	48.7	4163	33.8	25.9	40.3	تعليم متوسط وأقل من جامعي
1574	32.2	19.7	48.1	1766	39.8	27.1	33.2	تعليم جامعي فأعلى
***				***				الحالة العملية للزوجة 2012
4342	33.6	16.3	50.1	4913	34.4	23.4	42.2	لا تعمل/ خارج قوة العمل
1346	37.0	19.2	43.8	1551	29.9	25.5	44.6	وظيفة ذات مهارة منخفضة
704	38.4	18.8	42.8	841	38.4	26.2	35.4	وظيفة ذات مهارة عالية
***				***				لديها أطفال
339	32.5	11.3	56.2	798	22.9	23.7	53.4	ليس لديها أطفال
3520	30.7	17.6	51.8	3755	33.6	24.7	41.8	2-1
5430	35.0	17.5	47.5	6071	33.5	24.6	41.9	+3
***				***				استخدام التكنولوجيا
2061	30.1	16.6	53.3	2347	39.5	28.4	32.1	نعم
4772	36.0	18.0	46.1	5451	33.9	23.9	42.3	لا
***				***				ثانياً: خصائص الزوج
***				***				عمر الزوج

مستويات التمكين حسب مؤشر حرية الحركة				مستويات التمكين حسب مؤشر اتخاذ القرار				الخصائص
العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
2846	28.6	16.8	54.6	3283	28.5	24.4	47.1	34-15
6481	35.3	17.4	47.2	7418	34.6	24.5	40.9	+35
*				***				المستوى التعليمي للزوج
2286	35.4	15.2	49.4	2720	29.9	21.6	48.5	أمي/ يقرأ ويكتب
1230	35.0	17.8	47.2	1428	32.8	22.2	44.9	تعليم المتوسط
3958	32.4	17.7	49.9	4477	32.4	25.8	41.8	تعليم متوسط وأقل من جامعي
1813	31.8	18.7	49.5	2030	36.7	27.5	35.8	تعليم جامعي فأعلى
				**				الحالة العملية للزوج
4268	33.0	17.4	49.6	4884	30.8	24.7	44.4	وظيفة ذات مهارة منخفضة
4612	33.1	17.5	49.4	5295	34.0	24.8	41.2	وظيفة ذات مهارة عالية
								ثالثاً: خصائص الأسرة
**				***				نوع الأسرة
8282	34	17	49	9448	33.4	24.8	41.9	تقيم في أسر نووية
1045	28	18	54	1254	28.0	22.2	49.8	تقيم في أسر ممتدة
**				***				محل الإقامة
3501	34.7	18.0	47.3	4022	39.8	25.5	34.7	حضر
5826	32.4	16.7	50.8	6680	28.5	23.9	47.7	ريف
***				***				مؤشر الثروة
2961	32.9	14.6	52.5	3364	28.3	23.7	48.1	أقل المستويات
3143	34.0	19.1	46.9	3617	30.6	24.3	45.1	المستوى المتوسط
3223	32.9	17.9	49.2	3721	38.8	25.4	35.8	أعلى المستويات
								رابعاً: التباينات بين الزوج والزوجة
								الفرق في العمر
352	35.7	14.9	49.4	447	35.1	23.1	41.8	متساوي
8445	32.9	17.4	49.7	9600	32.5	24.6	42.9	الزوج أكبر
529	37.5	16.6	45.9	655	34.6	23.9	41.5	الزوجة أكبر
***				***				صلة القرابة
2235	28.0	14.7	57.3	2627	28.8	26.0	45.2	توجد
7054	35.0	18.1	47.0	8007	34.0	24.1	41.9	لا توجد

المصدر: محسوب من قبل الباحثين من بيانات سوق العمل المصري 2018

مستويات المعنوية: ***P<.001, **P<.01, *P<.05

جدول (ج) التباينات في مؤشر "اتخاذ القرار" لتمكين الزوجة حسب حالة هجرة الزوج (15-59 سنة) وخصائص الزوجين: مصر 2018

الدلالة الإحصائية †	غير المهاجر				المهاجر العائد				المهاجر الحالي				الخصائص
	مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				
	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
													أولاً: خصائص الزوجة
													عمرها الحالي
***	1254	22.2	24.2	53.7	119	14.0	25.7	60.4	99	58.1	18.2	23.8	24-15
	3620	29.9	26.1	44.0	375	19.9	28.2	51.8	228	74.8	15.3	9.9	34-25
	4176	35.2	24.2	40.6	693	35.3	23.5	41.3	139	72.3	8.4	19.3	+35
													عمر الزوجة عند الزواج
***	3511	27.7	23.5	48.8	523	21.6	30.5	47.9	186	72.3	12.6	15.2	19 سنة فأقل
*	4146	32.8	26.3	40.9	516	31.7	22.0	46.3	226	70.8	15.5	13.7	25-20
	1337	36.2	25.4	38.5	141	40.5	18.2	41.3	45	69.9	9.7	20.4	+26
													مدة الحياة الزوجية
***	3856	28.4	25.0	46.6	360	16.3	27.3	56.3	277	68.5	14.4	17.2	10 سنوات فأقل
	4096	33.1	26.4	40.4	613	34.3	22.1	43.6	161	75.9	12.2	11.9	25-11
**	1041	34.9	20.3	44.8	207	31.2	31.3	37.5	(19)	73.4	17.7	8.9	+26
													المستوى التعليمي للزوجة
	2786	27.5	22.1	50.4	389	24.9	24.5	50.6	89	65.8	14.9	19.3	أمية/ تقرأ وتكتب
	1328	30.0	22.5	47.6	122	29.5	27.2	43.2	55	56.5	19.1	34.4	أقل من المتوسط
	3441	32.2	26.8	41.0	537	30.5	24.7	44.7	190	71.2	12.6	16.2	تعليم متوسط وأقل من جامعي
*	1489	37.3	28.4	34.3	139	28.1	26.9	45.1	133	78.6	12.7	8.7	تعليم جامعي فأعلى
													الحالة العملية للزوجة
	4099	32.6	23.8	43.5	534	29.3	25.2	45.6	275	71.0	14.2	14.8	لا تعمل/ خارج قوة العمل
	1271	27.9	25.6	46.5	208	28.8	27.7	43.5	75	68.4	17.7	13.9	وظيفة ذات مهارة منخفضة

الدلالة الإحصائية †	غير المهاجر				المهاجر العائد				المهاجر الحالي				الخصائص
	مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				
	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
	700	37.3	27.8	34.9	111	35.1	22.0	42.9	31	75.6	0.0	24.4	وظيفة ذات مهارة عالية
*	686	22.3	24.5	53.2	61	7.8	23.7	68.5	49	48.0	13.2	38.9	لديها أطفال
	3232	31.6	25.4	43.0	319	27.7	24.6	48.8	196	73.6	13.0	13.4	ليس لديها أطفال
	5077	32.3	24.9	42.9	800	30.3	25.7	44.0	203	76.4	13.6	10.0	2-1
*	1806	34.5	30.8	34.7	204	26.0	32.0	42.0	329	73.8	13.5	12.8	استخدام التكنولوجيا
	4739	33.7	23.8	42.5	618	30.0	26.0	44.0	102	63.1	13.1	23.7	نعم لا
													ثانياً: خصائص الزوج
***	2832	26.3	25.1	48.6	221	14.6	24.8	60.6	219	68.1	16.2	15.7	عمر الزوج
	6218	33.5	24.9	41.6	1186	31.4	25.3	43.3	246	72.7	11.8	15.5	34-15 +35
***	2340	29.9	20.9	49.2	314	19.6	28.6	51.8	67	72.3	15.9	11.8	المستوى التعليمي للزوج
	1249	31.7	23.4	44.9	140	35.7	15.9	48.5	38	59.3	7.0	33.7	أمي/ يقرأ ويكتب
	3654	30.6	26.4	43.0	588	29.1	25.8	45.1	240	65.9	16.9	17.2	تعليم المتوسط
	1759	33.5	29.0	37.5	144	36.6	24.3	39.1	121	82.3	8.9	8.8	تعليم متوسط وأقل من جامعي تعليم جامعي فأعلى
	4037	29.5	25.0	45.6	608	25.7	26.6	47.8	243	65.3	16.9	17.8	الحالة العملية للزوج
	4558	32.3	25.6	42.1	519	30.6	24.0	45.4	214	76.3	10.7	13.0	وظيفة ذات مهارة منخفضة وظيفة ذات مهارة عالية
													ثالثاً: خصائص الأسرة

الدلالة الإحصائية †	غير المهاجر				المهاجر العائد				المهاجر الحالي				الخصائص
	مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				
	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
**	7993	31.6	25.3	43.1	1015	30.2	25.4	44.4	438	70.8	14.2	15.0	نوع الأسرة
	1057	28.6	22.3	49.1	171	17.1	23.9	59.0	28	66.9	8.1	25.0	تقييم في أسر نووية تقييم في أسر ممتدة
	3643	38.7	26.0	35.3	264	39.6	23.9	36.5	105	77.3	14.2	8.5	محل الإقامة
	5407	26.3	24.3	49.5	922	25.1	25.6	49.4	361	68.6	13.8	17.7	حضر ريف
*	2882	27.7	23.9	48.4	406	24.9	23.6	51.6	79	64.4	15.1	20.5	مؤشر الثروة
	3049	29.3	24.3	46.5	425	29.4	26.3	44.3	145	60.8	19.8	19.4	أقل المستويات
	3119	36.6	26.6	36.9	355	30.8	25.7	43.5	242	78.3	9.9	11.8	المستوى المتوسط أعلى المستويات
													رابعاً: التباينات بين الزوج والزوجة
	392	33.7	24.8	41.4	38	25.4	13.8	60.8	(16)	87.9	1.3	10.8	الفرق في العمر
	8076	31.0	25.1	44.0	1099	28.3	25.5	46.2	427	70.6	13.9	15.5	متساوي
	582	34.2	23.6	42.2	50	29.8	27.3	42.9	(22)	55.8	23	21.2	الزوج أكبر الزوجة أكبر
	2130	27.1	26.5	46.4	370	25.4	26.2	48.5	131	64.1	17.8	18.1	صلة القرابة
	6868	32.6	24.6	42.9	810	29.8	24.9	45.3	325	74.2	12.1	13.7	توجد لا توجد

المصدر: محسوب من قبل الباحثين من بيانات سوق العمل المصري 2018.

مستويات المعنوية: *P<.05, **P<.01, ***P<.001

†: تم إجراء اختبار مربع كاي لاختبار معنوية العلاقة بين حالتى الهجرة: المهاجر العائد وغير المهاجر فقط ومستويات مؤشر اتخاذ القرار لكل فئة من فئات المتغيرات المستقلة كل على حدا.

جدول (د) التباينات في مؤشر "حرية الحركة" لتمكين الزوجة حسب حالة هجرة الزوج (15-59 سنة) وخصائص الزوجين: مصر 2018

الدلالة الإحصائية †	غير المهاجر				المهاجر العائد				المهاجر الحالي				الخصائص
	مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				
	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
													أولاً: خصائص الزوجة
													عمرها الحالي
**	1004	26.0	15.8	58.2	93	17.1	7.1	75.8	78	38.1	7.5	54.4	24-15
**	3413	30.3	19.1	50.6	351	28.2	12.1	59.7	217	52.6	17.1	30.3	34-25
	3492	36.6	17.4	46.0	562	34.5	16.5	49.0	114	64.5	2.8	32.8	+35
													عمر الزوجة عند الزواج
**	3119	31.2	18.6	50.2	443	29.0	13.6	57.4	169	56.1	4.7	39.1	19 سنة فأقل
*	3620	33.0	17.6	49.4	456	28.1	15.7	56.2	202	53.0	18.3	28.6	25-20
*	1139	34.3	17.4	48.4	105	47.4	9.7	42.9	36	40.1	3.4	56.6	+26
													مدة الحياة الزوجية
***	3402	28.8	17.1	54.1	314	21.4	12.4	66.3	248	44.3	16.9	38.9	10 سنوات فأقل
*	3799	34.8	19.1	46.1	562	35.2	14.6	50.2	148	66.6	1.8	31.6	25-11
	677	38.3	15.8	46.0	127	32.4	16.4	51.2	(12)	72.0	15.4	12.6	+26
													المستوى التعليمي للزوجة
***	2319	36.2	15.4	48.4	316	27.0	12.7	60.3	72	56.1	7.4	36.6	أمية/ تقرأ وتكتب
	1139	27.2	18.3	54.5	97	35.7	12.7	51.5	49	50.0	9.4	40.6	أقل من المتوسط
*	3106	32.3	18.9	48.8	482	32.3	14.1	53.6	174	58.6	5.6	35.9	تعليم متوسط وأقل من جامعي
	1342	31.3	19.4	49.2	112	29.7	19.1	51.2	115	44.4	23.2	32.4	تعليم جامعي فأعلى
													الحالة العملية للزوجة
	3637	33.1	16.5	50.4	459	30.8	14.0	55.3	242	46.5	16.6	36.9	لا تعمل/ خارج قوة العمل
	1102	36.7	20.1	43.2	175	31.9	18.9	49.3	72	53.8	5.4	40.8	وظيفة ياقة زرقاء
*	595	38.1	20.4	41.5	82	33.2	10.7	56.1	(27)	58.2	3.4	37.4	وظيفة ياقة بيضاء

الدلالة الإحصائية †	غير المهاجر				المهاجر العائد				المهاجر الحالي				الخصائص
	مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				
	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
*	291	35.5	12.4	52.1	26	10.1	8.3	81.6	(21)	16.6	0.0	83.4	لديها أطفال
**	3038	30.1	18.1	51.8	284	28.4	10.4	61.1	191	42.4	18.2	39.4	ليس لديها أطفال
	4550	34.0	18.2	47.8	695	32.3	15.9	51.9	194	68.0	5.9	26.1	2-1
													+3
													استخدام التكنولوجيا
	1585	26	17.5	56.6	175	29.9	17.1	53.0	292	51.8	11.9	36.3	نعم
**	4161	36.0	18.4	45.6	532	31.6	14.8	53.6	88	60.2	11.9	27.9	لا
													ثانياً: خصائص الزوج
													عمر الزوج
**	2454	27.8	17.1	55.1	189	18.2	12.9	68.9	193	47.5	16.5	36.0	34-15
**	5456	34.7	18.3	47.0	818	33.6	14.4	52.1	217	58.2	6.6	35.3	+35
													المستوى التعليمي للزوج
**	1977	35.8	15.7	48.5	248	26.3	13.4	60.3	62	58.0	6.6	35.5	أمي/ يقرأ ويكتب
	1069	34.7	18.5	46.8	127	30.5	15.8	53.8	34	59.7	5.6	34.6	تعليم المتوسط
**	3241	30.9	19.0	50.1	508	33.4	13.5	53.1	213	52.2	7.0	40.8	تعليم متوسط وأقل من جامعي
	1584	30.9	18.4	50.7	123	28.3	16.3	55.4	101	49.8	25.0	25.2	تعليم جامعي فأعلى
													الحالة العملية للزوج
**	3529	31.8	18.6	49.6	526	31.6	13.1	55.4	216	55.9	7.4	36.7	وظيفة (الباقة الزرقاء)
**	3991	32.9	17.8	49.3	433	28.1	15.5	56.4	185	49.2	16.2	34.6	وظيفة (الباقة البيضاء)
													ثالثاً: خصائص الأسرة
													نوع الأسرة
**	7023	33.0	17.9	49.1	866	32.8	13.2	54.0	390	52.5	11.8	35.7	تقيم في أسر نووية
**	887	28.7	18.0	53.3	141	17.7	19.3	63.0	(20)	65.5	1.7	32.9	تقيم في أسر ممتدة

الدلالة الإحصائية †	غير المهاجر				المهاجر العائد				المهاجر الحالي				الخصائص
	مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				مستويات تمكين المرأة				
	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	العدد الإجمالي	المستوى المرتفع	المستوى المتوسط	المستوى المنخفض	
**	3182	34.1	18.1	47.8	223	41.0	13.4	45.6	89	41.7	26.5	31.8	محل الإقامة
	4728	31.5	17.8	50.7	784	27.7	14.3	58.0	321	56.3	7.1	36.7	حضر ريف
	2534	32.7	15.3	52.0	357	31.7	10.9	57.3	73	45.2	8.4	46.3	مؤشر الثروة
	2654	33.7	19.7	46.6	362	29.8	17.4	52.8	129	50.6	9.8	39.6	أقل المستويات
	2721	31.2	18.6	50.2	288	30.50	13.8	55.6	207	57.5	13.2	29.3	المستوى المتوسط أعلى المستويات
													رابعا: التباينات بين الزوج والزوجة
**	308	34.6	15.4	50.0	30	36.7	13.3	49.9	(14)	57.4	7.0	35.6	الفرق في العمر
	7119	32.2	18.1	49.8	946	30.2	14.4	55.5	382	52.6	11.4	36.0	متساوي
	483	36.6	17.3	46.1	31	39.2	6.8	53.9	(14)	63.7	12.2	24.1	الزوج أكبر الزوجة أكبر
**	1811	27.8	15.0	57.2	313	21.5	15.1	63.4	115	47.2	9.6	43.1	صلة القرابة
	6068	33.9	18.9	47.2	691	34.8	13.7	51.5	291	55.7	12.1	32.3	توجد لا توجد

المصدر: محسوب من قبل الباحثين من بيانات سوق العمل المصري 2018.

مستويات المعنوية: *P<.05, **P<.01, ***P<.001

†: تم إجراء اختبار مربع كاي لاختبار معنوية العلاقة بين حالتى الهجرة: المهاجر العائد وغير المهاجر فقط ومستويات مؤشر حرية الحركة لكل فئة من فئات المتغيرات المستقلة كل على حدا.