

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

# نُظْم النقل الأمانة والفعّالة كعوامل للتمكين الاقتصادي للمرأة

لجنة المرأة - الدورة الحادية عشرة - بيروت، 10-11 تشرين الأول/أكتوبر 2023  
البند 8 (ب) من جدول الأعمال المؤقت



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة  
الاقتصاد  
ESCWA

# النقل المستدام والتنقل والوصول

- تعتبر نظم النقل ركن أساس في التجربة الصحية للمعيشة في المدن
- وإذا كانت نُظُم النقل متعدّدة الوسائط وذكية ومستدامة، وكذلك فعّالة وآمنة، فهي تساهم في تمكين الأفراد، وتعجّل بالتقدّم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة
- تتضمن اتفاقيات وخطط دولية عديدة إشارات إلى الدور المحوري لتحسين وصول النساء إلى وسائل آمنة وفعّالة للنقل العام ويتطلب تحسين وصول النساء إلى وسائل النقل العام نهجا متعدّد الأبعاد

تستكشف الوثيقة الدور المحوري الذي يؤديه الوصول إلى وسائل النقل العام الآمنة والفعّالة في تمكين المرأة اقتصادياً



AGENDA  
2030



# النقل تنمية المستدامة والتمكين الاقتصادي للمرأة

- النقل هو نظام ييسر التنقل الذي هو قدرة الناس على الانتقال من مكان إلى آخر لتلبية الاحتياجات اليومية وتوسيع نطاق تصرفهم



يمكن النقل المستدام الأفراد من الوصول إلى العمل والصحة والتعليم وإلى الأفراد الآخرين



يفعل النقل المستدام التجارة ويربط الشركات بالأسواق



أن الوصول إلى الطرق الصالحة في جميع الأحوال الجوية يقلل من معدلات وفيات الأمهات والرضع

ان الوصول إلى الطرق الصالحة يزيد من معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة والتحاق الفتيات بالمدارس



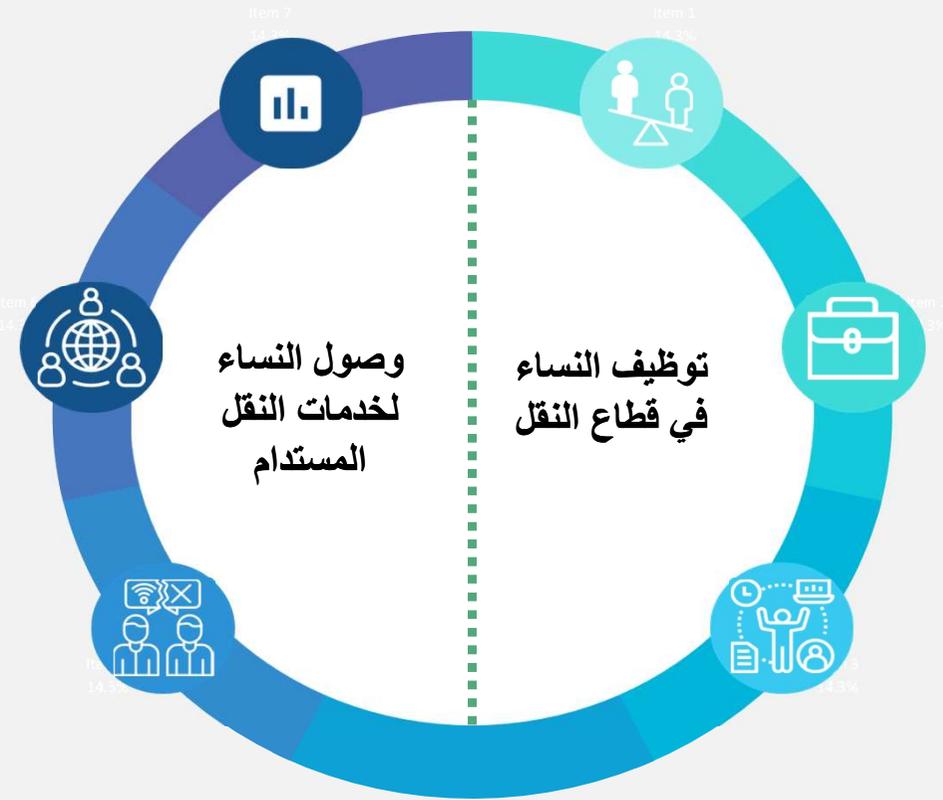
يشجع الوصول إلى وسائل النقل المستدام على زيادة مشاركة النساء الاجتماعية والسياسية



# النقل والتمكين الاقتصادي للمرأة

- ان الافتقار إلى خيارات النقل هو أحد أوجه عدم المساواة الهائلة بين الريف والحضر والتي تطال كلاً من الرجال والنساء (أشد على النساء)

- تساعد زيادة توظيف النساء في قطاع النقل على الحد من الأوجه القائمة لعدم المساواة، إذ قد يساهم ذلك في تغيير الأعراف والمواقف التي تميّز بين الجنسين، علاوة على تعزيز سلامة النقل للنساء، وبالتالي تمكينهن اقتصادياً



# ديناميات إقصاء المرأة عن الوصول إلى نُظُم النقل

- ان الوصول إلى وسائل النقل العام الآمنة مسألة **متعدّدة الأبعاد** وهناك ديناميات تحول دون استخدام المرأة للبنية التحتية العامة، ويمنعها من تحقيق إمكاناتها الكاملة

الديناميات  
النفسية

الديناميات  
الاجتماعية

الديناميات  
الاقتصادية

فجوة البيانات

الفجوة الرقمية



# ديناميات إقصاء المرأة عن الوصول إلى نُظُم النقل

. يشمل قطاع النقل: النقل البري والجوي والمائي، ويتيح 60 مليون وظيفة مباشرة في العالم، أي أنه يوظف 2% من الأيدي العاملة عالمياً

. ان نسبة الإناث من القوى العاملة العالمية في قطاع النقل لا تزيد على 20%

. وفي المنطقة العربية، يمثّل قطاع النقل والتخزين والاتصالات 7.1% من إجمالي العمالة، إلا أن التقديرات تشير إلى أن تمثيل النساء في وظائف هذا القطاع أقل بكثير من المعدلات العالمية

. ترتبط الحواجز التي تحدّ من مشاركة المرأة في القوى العاملة في مجال النقل بظروف العمل وعدم الحصول إلى الموارد والتدريب ويفتقر قطاع النقل إلى الجاذبية

توظيف النساء  
في قطاع النقل

# التكنولوجيا والمشهدية الجديدة لقطاع النقل المستدام



- أحدثت التكنولوجيا ثورة في طرائق الوصول إلى وسائل النقل وقد حملت هذه الثورة مكاسب **جمة للنساء**، لا سيّما وأنهن طالما افتقرن إلى خدمات النقل التقليدية
- قد يدعم النقل الذكي الاستدامة في النقل العام، وذلك عبر دمج التكنولوجيا المتطورة في قطاع النقل. وتشمل الأمثلة على النقل الذكي: نُظُم النقل العامة، وبرامج تشارك الدراجات، والمركبات الآلية.
- إذا ما أحسنَ كل من الحكومات ومقدمي خدمات النقل الاستفادة من التكنولوجيا والابتكار، **قد يمكن ذلك من تشكيل قطاع نقل مستدام أكثر موثوقية وأماناً وملاءمة للنساء**

# التكنولوجيا والمشهية الجديدة لقطاع النقل المستدام – أمثلة مختارة

- هناك عدة أمثلة على التكنولوجيات المتطورة التي قد تدعم النقل العام المستدام، إذا ما استُخدمت مع التشغيل البيئي والتعاون العابر للحدود



## الأنظمة العالمية لتحديد المواقع

- تحديد المواقع لمتابعة مواقع مركبات النقل العام
- استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتحليل شبكات النقل العام



## الحوسبة السحابية

- الوصول إلى مجموعة متنوعة من التطبيقات والخدمات المتصلة باستخدام وسائل النقل العام (تخطيط للرحلات وتحديد مواقع خدمات النقل العام)
- تحديثات في الوقت الفعلي عن خدمات النقل العام



## إنترنت الأشياء

- الوصول إلى بيانات النقل العام (ظروف حركة المرور طرق النقل العام وظروف حركة المرور والمناطق التي تلزم فيها خدمات النقل)
- تحسين كفاءة خدمات النقل العام



## البنية التحتية للاتصال

- الوصول إلى معلومات عن خدمات النقل
- الاستفادة من مزايا السلامة

# مبادرات للنقل العام المستدام

## مصر:

قدّم صندوق النقد الدولي 12 مليار دولار لدعم برنامج الإصلاح الاقتصادي الذي يهدف إلى تصحيح الاختلالات الخارجية واستعادة القدرة التنافسية، اذ يشكّل تحقيق أكبر وصول للمرأة إلى سوق العمل عبر الاستثمار المباشر في سلامة الأمن العام أحد أهم مكونات الإصلاحات الهيكلية

## المملكة العربية السعودية:

يقدم برنامج "وصول" رسوماً مخفضة على طلبات سيارات الأجرة للنساء العاملات، ما يعزّز قدرة النساء على تحمّل تكاليف النقل العام

## الإمارات العربية المتحدة:

يخدم نظام المترو الجديد النساء والأطفال فقط لضمان الأمان في وسائل النقل العام.

## المملكة العربية السعودية:

استراتيجية المدينة المنورة الذكية هي مشروع تنفذه هيئة تطوير المدينة المنورة من أجل التخطيط لتطوير نظم تنقل ذكية. تهدف الاستراتيجية أيضاً إلى إنشاء تطبيق مصاحب للنقل المتعدّد الوسائط لتمكين المستخدمين من التخطيط لرحلات تستخدم فيها وسائل نقل متعدّدة

## الأردن:

تعدّ مدونة قواعد السلوك في عمّان، التي وقّعها جميع مزودي خدمات النقل بالحافلات، مبادرة مهمة في المنطقة

## لبنان:

يمكن تطبيق "تعقب التحرّش" في بيروت الضحايا والشهود من الإبلاغ عن حوادث التحرّش في الأماكن العامة، ويوفر خريطة للمناطق الشديدة الخطورة على النساء

## مبادرات دولية:

ليون وستراسبورغ: محطات الطلب النسائية للحافلات

شيلي: الحافلات العامة الشاملة الجديدة

شركة Voi: الدراجات البخارية الشاملة



# توصيات في السياسة العامة

- اعتماد نهج محوره الإنسان في التخطيط الحضري وتعزيز القدرات على تعميم منظور قضايا الجنسين لدى مراكز تنسيق شؤون الجنسين في وزارات ولجان النقل.
- الاستفادة من الحلول الذكية والرقمية لتعزيز الأمن والأمان بين النساء والفتيات في المجال العام

- تقليص الفجوة الرقمية بين الجنسين عبر تزويد النساء والفتيات بالوصول إلى الحلول الذكية والرقمية
- تطوير خيارات النقل الصغيرة، المصممة خصيصاً لاستخدام وراحة النساء في المناطق الحضرية، بالإضافة إلى كونها عملية يسهل استخدامها للرحلات القصيرة

- تشجيع استخدام وسائل النقل البديلة الميسورة التكلفة، مثل برامج تقاسم السيارات وتقاسم المركبات
- الدفع نحو إنشاء البنية التحتية للنقل الذكي، مثل نظم حركة المرور الذكية، ومواقف السيارات الذكية للحد من الاختناق المروري ومن تكلفة النقل الزمنية والمالية؛ والتوجه إلى استخدام الإضاءة الذكية لتعزيز السلامة والأمن.

- تشجيع التنوع والشمول في ممارسات التعيين والتوظيف بما يضمن أخذ النساء في الاعتبار لوظائف النقل على قدم المساواة مع الرجال.
- الإضاءة على نماذج نسائية يُقتدى بها في كسر الصور النمطية عن قطاع النقل بما يشجع النساء على العمل في هذا القطاع.

## تحسين التخطيط لنظم النقل العام



## الدفع نحو الوصول الشامل إلى نظم النقل العام



## تيسير تكاليف نظم النقل العام



## زيادة عمالة النساء في قطاع النقل



# نُظْمُ النُّقْلِ الأَمْنَةِ وَالفَعَالَةِ كعوامل للتمكين الاقتصادي للمرأة

لجنة المرأة - الدورة الحادية عشرة - بيروت، 10-11 تشرين  
الأول/أكتوبر 2023 البند 8 (ب) من جدول الأعمال المؤقت



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكرا

