

Distr.: General  
9 December 2013  
Arabic  
Original: French

# المجلس الاقتصادي والاجتماعي



## لجنة وضع المرأة

الدورة الثامنة والخمسون

١٠-٢١ آذار/مارس ٢٠١٤

متابعة نتائج المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة  
والدورة الاستثنائية للجمعية العامة المعنونة "المرأة  
عام ٢٠٠٠: المساواة بين الجنسين والتنمية  
والسلام في القرن الحادي والعشرين": تنفيذ  
الأهداف الاستراتيجية والإجراءات الواجب  
اتخاذها في مجالات الاهتمام الحاسمة، واتخاذ مزيد  
من الإجراءات والمبادرات

## بيان مقدم من معهد جول - ديستريه، وهو منظمة غير حكومية ذات مركز استشاري لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي

تلقى الأمين العام البيان التالي الذي يجري تعميمه وفقا للفقرتين ٣٦ و ٣٧ من قرار

المجلس الاقتصادي والاجتماعي ٣١/١٩٩٦.



الرجاء إعادة استعمال الورق

210114 200114 13-60412X (A)



## بيان

تدعو ميلينيا ٢٠١٥ إلى تشجيع النساء والفتيات على الاستثمار في العلم والتكنولوجيا، لضمان وصول المرأة إلى العمالة الكاملة والعمل اللائق.

إن قطاع العلم والتكنولوجيا قطاع استراتيجي. ومع ذلك تظل النساء والفتيات أقلية في هذا القطاع، لأسباب أهمها الأثر القوي للقوالب النمطية الجنسانية، وكذلك الرقابة الذاتية اللاشعورية لدى الفتيات والنساء.

لماذا يتعين على النساء والفتيات المشاركة في العلم والتكنولوجيا؟

إن قطاع العلم والتكنولوجيا مسوق إلى أداء دور مهم في التنمية المستدامة. فهو قطاع دائم التطور، وتتوافق أدواته مع احتياجات المجتمع. ويتعين على النساء والفتيات المشاركة في هذا القطاع حتى لا يكن مهمشات في مجتمع المعرفة، وحتى يشاركن مشاركة كاملة في تحديات التنمية المستدامة.

إن لقطاع العلم والتكنولوجيا تأثيراً على جميع مجالات المجتمع المدني. ففي المجال الطبي يساعد التطبيب عن بعد في التشخيص عن بعد. ويحسن استحداث النانوتكنولوجيا الرعاية والعلاج. ويجب على النساء والفتيات الاهتمام بالعلم والتكنولوجيا لإنتاج مواضيع وتطبيقات تهدف إلى القضاء على الوفيات النفاسية عند الولادة، والقضاء على بعض الأمراض، كسرطان الثدي والملاريا خاصة.

وفي مجال الاتصالات تدعم الشبكات الاجتماعية حركية المواطنين والمواطنات. وتشجع تلاقي الشعوب، والتبادل، والبحث عن حلول مشتركة للمشاكل الاجتماعية. ويجب أن تسيطر النساء والفتيات على أدوات الاتصال من أجل المشاركة في تطوير المكاسب الاقتصادية والسياسية والاجتماعية الكبرى، وإيصال مطالبتهن بمجتمعات أكثر عدلاً.

وفي عالم العمل يساعد العمل عن بعد والتداول عن طريق الفيديو على ظهور أشكال جديدة للعمل. وعلى النساء والفتيات المشاركة في البحث عن أشكال جديدة للعمل عبر أدوات تكنولوجية جديدة. وعليهن أيضاً تملك هذه الأدوات التكنولوجية ليحتزن الحواجز غير المرئية التي تعوق ترفيهن إلى مناصب صنع القرار.

وفي مجال الاقتصاد يساعد تعدد تطبيقات الهواتف الذكية على ظهور أشكال جديدة للمعاملات المالية، وتحويل النقود، والحسابات المصرفية، أو الحصول على معلومات الرصد الجوي اللازمة لإنتاجية زراعية أفضل. ويتزايد عدد الهواتف المحمولة، بما في ذلك في البلدان النامية. ويجب على النساء والفتيات المشاركة في مجال التكنولوجيات من أجل استحداث

تطبيقات يمكنها بوجه خاص أن تؤمن الاقتصاد غير الرسمي، مع مساعدة المرأة على الخروج من هذا الاقتصاد غير الرسمي.

إن ميلينيا ٢٠١٥ تشجع النساء والفتيات على المشاركة في مجال العلم والتكنولوجيا من أجل التأثير (بوسائلهن ونهجن العلمية) على قرارات واتجاهات هذا القطاع، وصولاً إلى إنشاء مجتمعات أكثر إنصافاً وانفتاحاً. إن من شأن إنتاج المعارف العلمية والتكنولوجية أن يخدم المجتمع في مجموعه، بأن تكون هذه المعارف ميسرة ومفيدة وتناسب النساء والرجال.

كيف يدعم وصول الفتيات والنساء إلى العلم والتكنولوجيا؟

توصي ميلينيا ٢٠١٥ باستحداث وتعزيز و/أو تعميم نظام توجيه حتى تحصل الفتيات، في مناهج العلم والتكنولوجيا، على دعم طوال مسيرتهن.

وتقترح ميلينيا ٢٠١٥ إيجاد نظام للأدوار النموذجية على الصعيدين المحلي والدولي، حتى تجد الفتيات أنفسهن في مجال العلم والتكنولوجيا ويثقن في قدرتهن. إن هذا الوعي وهذه الثقة بالنفس وبالقدرات يترعان إلى مكافحة الرقابة الذاتية اللاشعورية.

وتوصي ميلينيا ٢٠١٥ بهدم القوالب النمطية التي تدعي اختصاص الرجل بالعلم والتكنولوجيا. والمطلوب العمل، في السنوات الأولى من العمر، على تغيير صورة الجنسين، وبخاصة في الكتب المدرسية.

وتقترح ميلينيا ٢٠١٥ دعم السياسات العامة المنفتحة على الأبوة، وتشجيع تدابير دعم الأمومة، وذلك للعمل أساساً على إزالة الحواجز غير المرئية. وتوصي ميلينيا ٢٠١٥ المعاهد والشركات بإعادة النظر في أوقات العمل لديها وفي هياكلها، حتى يتسنى للعاملين التوفيق بين حياتهم المهنية وحياتهم الخاصة.

إن التطور الدائم للعلم والتكنولوجيا وأثرهما المتزايد على الحياة اليومية للمواطنات والمواطنین يجعلان من مشاركة المرأة في العلم والتكنولوجيا تحدياً أساسياً في الأعوام القادمة. إن تملك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعلوم في مختلف مراحل العملية (التفكير، الاختراع، الاستخدام، إلخ) يساعد على خلق ثقافة المساواة، ويتيح أيضاً الوصول على قدم المساواة إلى المسؤوليات المهنية والاجتماعية.

إن هذا الإسهام هو نتاج عمل فكري جماعي لأعضاء الشبكة الدولية لباحثي وباحثات ميلينيا ٢٠١٥ المتطوعين، "المرأة عنصر فعال في التنمية من أجل التحديات العالمية". وميلينيا ٢٠١٥ ينظمها معهد جول - ديستريه ومؤسسة ميلينيا ٢٠١٥ للمرأة والإبداع، وهي مؤسسة للخدمة العامة. وعنوانها الإلكتروني هو [www.millennia2015.org](http://www.millennia2015.org).