



Inter-Parliamentary Union
For democracy. For everyone.

الجمعية العامة الـ 139 للاتحاد البرلماني الدولي

والاجتماعات ذات الصلة

جنيف، سويسرا

14-18 تشرين الأول/أكتوبر 2018

FEM/28/4-Inf.1

منتدى النساء البرلمانيات

14 تشرين الأول/أكتوبر 2018

حلقة نقاش

المساواة بين الجنسين في العلوم والتكنولوجيا

السبت 14 تشرين الأول/أكتوبر 2018

2:30 – 4:30 بعد الظهر

سوف يناقش المنتدى الوضع الحالي لمشاركة المرأة في العلوم والتكنولوجيا. وسيستكشف السبل المبتكرة لمعالجة العقبات الهيكلية التي تعترض المساواة بين الجنسين، فضلاً عن أسباب وعواقب تمثيل المرأة تمثيلاً ناقصاً في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM).

تقوم الابتكارات والتطورات في مجال العلم والتكنولوجيا بربط الأفراد، الجماعات والمجتمعات بمستويات غير مسبوقة. إنها تغير المجتمع، التعليم والعمل. ويمكنها توفير فرص لتعزيز الإنتاجية، المكاسب الرفاهية وتمكين الأفراد. ومع ذلك، فهي لا تخلو من التحديات، مثل خلق البطالة وتفاقم أوجه عدم المساواة. قد تسبب القطاعات مرتفعة النمو، مثل التكنولوجيا، زيادة توسيع الفجوة بين الجنسين في مكان العمل. ويمكن للأتمتة أن تؤثر على النساء أكثر من الرجال. وتشير التقديرات إلى أن 57 بالمائة من الوظائف التي يتعين تشغيلها بالتكنولوجيا من الآن وحتى عام 2026 تحتلها النساء¹.

¹ www.theguardian.com/inequality/2018/jan/21/technology-widen-pay-gap-hit-womens-jobs-hardest-davos-report



سيتم دعوة المشاركين لتبادل وجهات النظر والخبرات حول كيفية التأكد من أن النساء لا يطمحن فقط ولكن أيضاً يمكن أن يشرعن في تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)، الوظائف والمهن من دون تمييز أو عوائق.

سيتم دعوة المشاركين، بشكل خاص، للرد على الأسئلة التالية:

- ما هي العوائق الاجتماعية، الاقتصادية الرئيسية التي تعترض سد الفجوة بين الجنسين في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)؟
- ما هي التدابير اللازمة لجعل بيئة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) أكثر ملاءمة لمشاركة المرأة؟
- ما هي أفضل الممارسات لمعالجة الصور النمطية المرتبطة بالنساء في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)؟
- ما مدى أهمية القدوة في تعزيز قيادة المرأة في مجال العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)؟
- الأتمتة ومستقبل العمل من منظور جندي: كيف ستختبر النساء فقدان الوظائف بسبب الأتمتة؟
- التقنية الرقمية والفجوة التكنولوجية: كيف يتم معالجة عدم المساواة في الوصول إلى التكنولوجيا من منظور جندي؟

وسيضم فريق المناقشة برلمانيين وخبراء.



Inter-Parliamentary Union
For democracy. For everyone.

139th IPU ASSEMBLY AND RELATED MEETINGS

Geneva, 14 – 18.10.2018

Forum of Women Parliamentarians

FEM/28/4-Inf.1
14 October 2018

Panel Discussion

Gender equality in science and technology

Saturday, 14 October 2018
2.30 – 4.30 p.m.

The Forum will debate the current state of women's participation in science and technology. It will explore innovative ways to address the structural obstacles to gender equality, as well as the causes and consequences of women's underrepresentation in Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM).

Innovations and advances in science and technology are connecting individuals, groups and societies at unprecedented levels. They are changing society, education and work. They can offer opportunities to enhance productivity, welfare gains and individual empowerment. However, they are not without challenges, such as creating unemployment and exacerbating inequalities. High growth sectors, such as technology, risk to further widen the gender gap in the workplace. Automation could affect women even more adversely than men. It is estimated that 57 per cent of the jobs set to be displaced by technology between now and 2026 are held by women.¹

Participants will be invited to share views and experiences on how to ensure that women not only aspire to but also can embark on STEM education, jobs and careers without discrimination and barriers.

Participants will be invited, in particular, to respond to the following questions:

- What are the main social and economic barriers to bridging the gender gap in STEM?
- What measures are needed to make the STEM environment more amenable to women's participation?
- What are the best practices for addressing the stereotypes associated with women in STEM?
- How important are role models in promoting women's leadership in STEM?
- Automation and the future of work from a gender perspective: how will job losses due to automation be experienced by women?
- Digitalisation and the technological gap: how to address inequalities in access to technology from a gender perspective?

Panellists will include members of parliament and experts.

¹ www.theguardian.com/inequality/2018/jan/21/technology-widen-pay-gap-hit-womens-jobs-hardest-davos-report