



” تظهر المرأة العربية إمكانيات هائلة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، ويتوجب علينا تسخير هذه الإمكانيات وتشجيع المزيد من النساء على الانضمام إلى هذا المجال. ومن أجل تحقيق هذا الهدف، يجب على جميع الأطراف المعنية، بما في ذلك الحكومات والقطاع الخاص ومؤسسات التعليم العالي والشباب، العمل معاً لفتح المجال أمام الحصول على فرص التعليم وفرص التوظيف بشكل منصف ومستدام.”

مريم م. خليفة،
مستشار أول في شركة ديلويت الشرق الأوسط

تحقق المرأة العربية مكاسب جمة على صعيد التعليم في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، حيث تشكل المرأة ما يصل إلى 57% من الطلاب في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في الدول العربية و56% من خريجي الجامعات الحكومية في هذه المجالات في دولة الإمارات العربية المتحدة (اليونسكو). ومع ذلك، ما زالت المرأة العربية تواجه العديد من العوائق عند البحث عن وظيفة أو ترقية في هذا المجال (الزعاوي وآخرون). ونتيجة هذه التحديات، تشكل المرأة العربية 40% فقط من القوى العاملة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في المنطقة (ناشيونال جيوغرافيك).



التحيز الأسري ضد العمل في أماكن عمل مختلطة (اليونسكو)



عدم وجود قنوات نسائية في هذه المجالات يمكنها أن تزود الطلاب بالمعلومات



عدم التوافق بين البرامج الجامعية المتوفرة ومتطلبات سوق العمل



غياب الوعي بالوظائف في هذه المجالات

تدعم المؤسسة المرأة العربية في متابعة دراستها في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات وتسهل لها فرص التوظيف من خلال التعاون مع شركاء التوظيف في القطاع الخاص.

62%

من المتعلمين في برنامج TechUp هم نساء إماراتيات يتعلمن مهارات المعرفة الرقمية.

78%

من خريجات هذه المجالات إما يعملن أو يشاركن في برامج تدريب أو يتابعن الدراسات العليا.

82%

من الحاصلات على منح دراسية يتابعن دراستهن في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات.

تتابع **يوستينا أريان** دراستها للحصول على درجة الماجستير في المعلوماتية الصحية في جامعة ولاية أريزونا. لطالما أبدت يوستينا اهتماماً كبيراً بالرياضيات والحركية الدوائية. وقد ساهمت في تطوير **أداة تشخيصية قائمة على "التعلم العميق"** للالتهاب الرئوي عند الأطفال عندما كانت متدربة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

حصلت **آلاء معروف** على درجة الماجستير من الجامعة الأميركية في بيروت. تعمل اليوم في قسم خدمات النفط في شركة شلمبرجير، وهي مناصرة للمرأة العربية في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات. ناقشت آلاء هذا الموضوع في العديد من الجامعات في لبنان، كما ألفت محاضرة TED حول **"موجة التغيير التي أحدثتها الذكاء الاصطناعي"**.