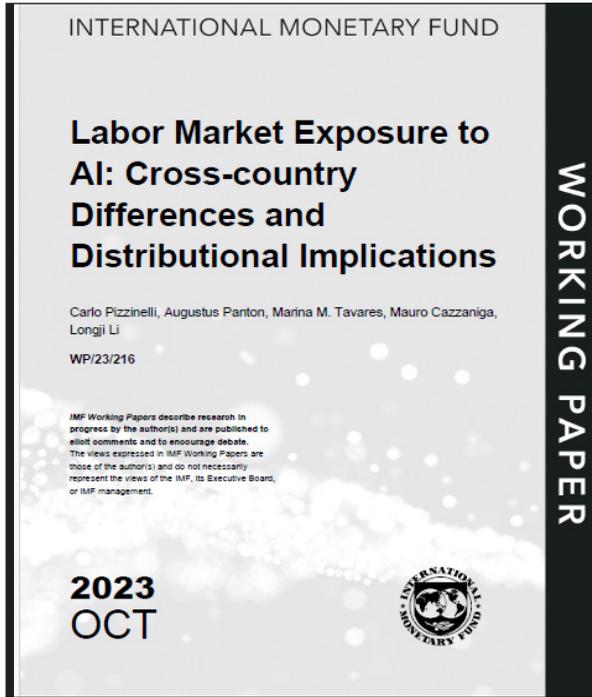


# سوق العمالة المعرضة للذكاء الاصطناعي: الاختلافات بين الدول والآثار التوزيعية



المؤلفون: بيزنيلي وآخرون

الناشر: صندوق النقد الدولي (ورقة عمل)

تاريخ النشر: ٢٢ سبت صفحة مبر ٢٠٢٣

عدد الصفحات: ٥٨ صفحة

المحتويات: تتضمن هذه الورقة العلمية الصادرة من صندوق النقد الدولي على سبعة فصول أساسية هي:

١. المقدمة

٢. التعرض للذكاء الاصطناعي والتكيف من أجل التكامل المحتمل

- الدافعية

- منهجية كشف في كشف مهن الذكاء الاصطناعي من قبل فيلتون Feleton وآخرون في ٢٠٢٢

- التعرض للذكاء الاصطناعي التكيف مع الفاعلية من أجل التكامل المحتمل

- التكامل المعدل لكشف مهن الذكاء الاصطناعي

- التحقق من المتانة على تعديل التكامل

٣. البيانات الخاصة بكل دولة

٤. النتائج عبر الدول

- النتائج الإجمالية - المهن - التركيبة السكانية

٥. تحليل الحساسية

- وزن التكامل - التعديل الأساسي

٦. المناقشة الإضافية

٧. الاستنتاج

الاعتبار إمكانيات الذكاء الاصطناعي باعتباره مكملًا أو بديلاً للعمالة، حيث يعكس التكامل إنخفاض مخاطر إزاحة الوظائف. وقد تم تحليل البيانات الجزئية على مستوى سوق دول الاقتصاديات المتقدمة (مثل كل من الولايات المتحدة والمملكة المتحدة) وأربع دول من ذوي الأسواق الناشئة (البرازيل، كولومبيا، الهند، وجنوب أفريقيا). ما يكشف على اختلافات كبيرة في العرض غير المعدل للذكاء الاصطناعي عبر الدول.

وبذلك تواجه اقتصاديات الدول النامية إرتفاع حصة توظيف العمالة في المهن المهنية والإدارية، لكن عندما يؤخذ في الاعتبار التكامل تتواجد الاختلافات في العرض بين الدول وتظهر أنماط مشتركة في الدول ذات الاقتصاديات المتقدمة مع الدول النامية.

وقد وضح هذه الورقة النقاشية أن كلا من النساء ولعاملين من ذوي التعليم العالي يواجهون تعرضاً مهنيًا أكبر للذكاء الاصطناعي على مستوى التكامل العالي والمنخفض على حد ما.

تفحص ورقة المناقشة هذه مدى تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل في كل من دول لاقتصاديات المتقدمة ودول الأسواق الناشئة. وقد اقترح إمتدادا لكشف قياسي للتعرض للذكاء الاصطناعي مع الأخذ في