

# علومة العمل

وقد وصلت البلدان المتقدمة إلى هذا المجتمع الأضخم للقوى العاملة من خلال واردات المنتجات النهائية، وإنتاج السلع الوسيطة في الخارج والهجرة. وبينما حظيت عملية الحصول على الموارد من الخارج بقدر كبير من الاهتمام، إلا أنها بازالت صغيرة الجمجم بالنسبة للاقتصاد في مجموعه. وعلى سبيل المثال، فإن المدخلات المنتجة في الخارج لا تمثل سوى 5% في المائة من إجمالي الناتج في البلدان المتقدمة.

... مع استثمار البلدان المتقدمة لها بمختلف الطرق.

(البلدان المتقدمة، متوسطات مرحلة)



(البلدان المتقدمة، متوسطات مرحلة)

(البلدان المتقدمة، متوسطات مرحلة)

(البلدان المتقدمة، متوسطات مرحلة)

المصادر: OECD, International Migration Data, Input-Output Tables (1995, 2002, and 2006 editions), and IMF staff calculations

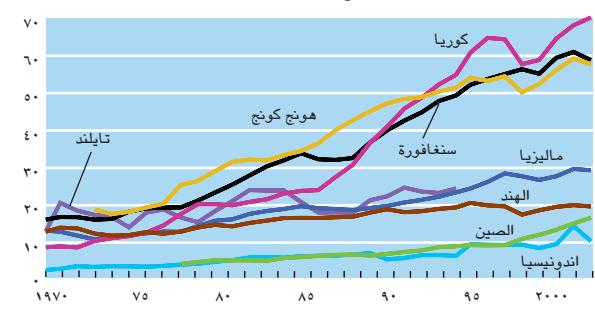
(١) مرحلة باستخدام سلاسل الناتج المحلي الإجمالي بالسعر الجارى للدولار الأمريكى. ويتضمن إجمالي الواردات كلاً من واردات المنتجات النهائية والمنتجات الوسيطة (من الخارج).

(٢) رصيد القوى العاملة الأجنبية، مرحلة باستخدام سلاسل الناتج الخاص لإجمالي القوى العاملة.

في الدول الآسيوية المبكرة في النمو، مثل كوريا وسنغافورة وهونج كونج، طفت الأجرور الحقيقة تتقارب بسرعة مع مستويات الأجور في الولايات المتحدة، وأصبحت مرتفعة نسبياً. وطفقت الأجور في البلدان الآسيوية الأخرى، بما فيها الصين، تتقارب على نحو بطيء بالرغم من تسارعها في السنوات الأخيرة.

... وفي الأسواق الصاعدة، وخاصة آسيا، طفت الأجور الصناعية تتقارب بسرعة أيضاً.

(نسبة مئوية من الأجور الصناعية في الولايات المتحدة، ثبات القوة الشرائية للدولار)

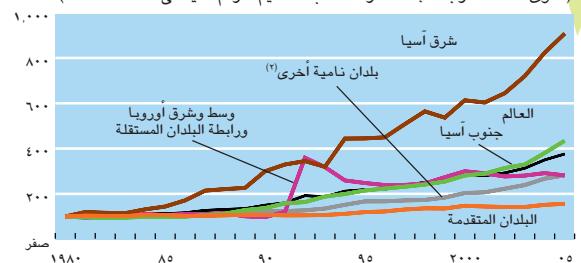


المصادر: United Nations Industrial Development Organization, Industrial Statistics Database (2006); Computer and Enterprise Investigations Conference Asia Database (2006); وحسابات موظفي صندوق النقد الدولي.

مدى العقدين الماضيين، ازدادت علومة العمل. وأدى اندماج الصين والهند والكتلة الشرقية السابقة في الاقتصاد العالمي؛ إلى جانب النمو السكاني، إلى زيادة للقوى العاملة الفاعلة على مستوى العالم تقدر بأربعة أمثال ما كانت عليه، يمكن أن تفوق حتى مجرد أن تتضاعف مرة أخرى بحلول عام ٢٠٥٠.

ارتفاع عرض العمل العالمي محلقاً إلى أعلى منذ ١٩٨٠ ...

(قوى العاملة مرحلة بال الصادرات حسب الأقاليم. الرقم القياسي = ١٩٨٠ = ١٠٠).<sup>(١)</sup>



المصادر: التوقعات السكانية: الأمم المتحدة Population Database; World Bank IMF staff calculations

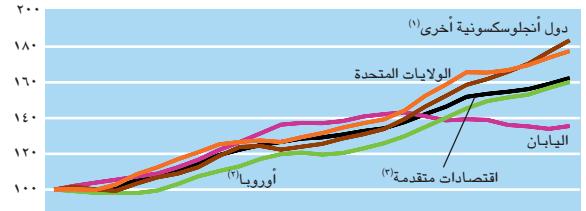
(١) القوى العاملة الوطنية مرتفعة بنسبة الصادرات إلى الناتج المحلي الإجمالي.

(٢) تصف الكورة الغربية، الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وأفرقيا جنوب الصحراء.

وقد أثمر إدماج العمال من الأسواق الصاعدة والبلدان النامية في قوة العمل العالمية فوائد ضخمة للاقتصادات المتقدمة . حيث نما إجمالي الأجور . على التقىض من المخاوف التي تقول بأن العولمة تؤدي إلى هبوط الأجور . تركيا بـ ٦٠% في المائة في المتوسط منذ عام ١٩٨٠ . وبعزى هذا جزئياً إلى العولمة نظراً لزيادة فرص التصدير، في حين استفادت الإنتحاجية والناتج من انخفاض تكلفة المدخلات الأدنى والكافأة الإنتحاجية الأفضل . وقد تولد عن الانخفاض في أسعار السلع المتداولة على مدى السنوات الخمس والعشرين الماضية زيادة تقدر بـ ٦% في المائة في كل من متوسط الناتج والتغيير الحقيقي عن العمل في الاقتصادات المتقدمة.

طفقت الأجور ترتفع بقوة في الاقتصادات المتقدمة، ويرجع ذلك جزئياً إلى العولمة ...

(إجمالي التعويض الحقيقي عن العمل. الرقم القياسي = ١٩٨٠ = ١٠٠).<sup>(١)</sup>



المصادر: Haver Analytics; International Labor Organization, Labor Statistics Database; OECD, Employment and Labor Market Statistics, National Accounts Statistics, and STAN Industrial Database; United Nations, National Accounts Statistics (2004); and IMF staff calculations

(١) ألمانيا، وبلجيكا، والدانمرك، وفنلندا، وفرنسا، وأيرلندا، وإيطاليا، وهولندا، والنرويج والبرتغال، وأسبانيا والسويد.

(٢) أستراليا، والنمسا، وبلجيكا، وكندا، والدانمرك وفنلندا، وفرنسا وألمانيا وأيرلندا وإيطاليا واليابان وهولندا.

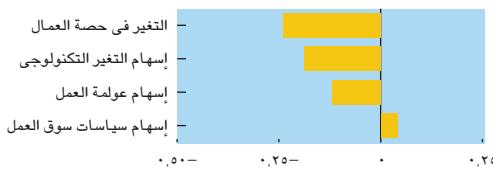
(٣) النرويج والبرتغال وأسبانيا والسويد والمملكة المتحدة والولايات المتحدة. مرحلة باستخدام سلاسل الناتج المحلي الإجمالي بالدولار الأمريكي من قاعدة بيانات آفاق الاقتصاد العالمي.



كان للتغير التكنولوجي المتتسارع أكبر الآثار السلبية على حصن العمل، وأعقبه في ذلك عولمة العمل. واعتمدت البلدان إصلاحات لتخفيف تكلفة العمل بالنسبة لمنشآت الأعمال (من خلال تخفيض الفروق بين المعدلات الضريبية المفروضة). الفرق بين تكلفة الأجور على المنشأة وصافي ما يحصل عليه العمال) إلا أن تحسين مردنة سوق العمل بصفة عامة لم يحدث سوى هبوط طفيف في حصة العمل.

### ... عندما أصبح التقى التكنولوجي هو القوة الدافعة الرئيسية...

(المتوسط السنوي، نسبة مئوية)



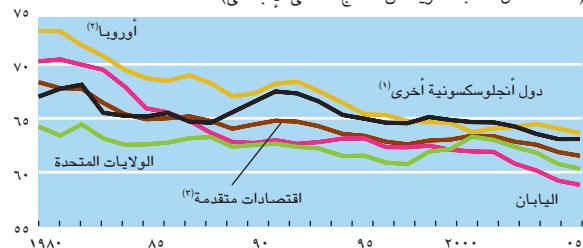
المصدر: حسابات موظفي صندوق النقد الدولي.

ملحوظة: البيانات عن الفترة ١٩٨٢ - ٢٠٠٢ أو أطول فترة ممكن الحصول عليها، فيما عدا اليابان حيث تم اختيار الفترة ١٩٨٦ - ٢٠٠١. نظراً لأن التغيرات في الأسعار النسبية للواردات في السنوات السابقة كانت تعكس الارتفاع القوى في سعر صرف اليورو بدرجة أكبر من اثر العولمة.

وعلى الرغم من هذه الفوائد، فقد انخفضت حصة الدخل التي كانت تذهب إلى العمل (بالمقارنة مع رأس المال) في الاقتصادات المتقدمة بنسبة ٧% في المائة تقريباً في المتوسط، منذ أوائل الثمانينيات، مع حدوث أكبر هبوط في أوروبا واليابان.

### هيّبت حصة الدخل التي تذهب إلى العمل في البلدان المتقدمة...

(حصة العمل كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي)



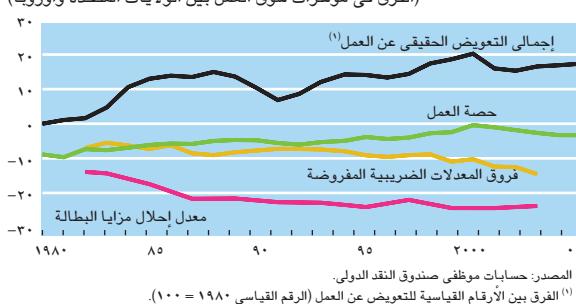
المصدر: انظر الشكل ٣.

للملحوظات: انظر الشكل ٣.

ومع أن العولمة تمثل قوة حيوية لاستدامة النمو العالمي؛ فإن صناع السياسات يحتاجون إلى ضمان استفادة جميع الناس من خلال تقوية فرص الحصول على التعليم والتدريب، وإنشاء شبكات كافية للأمان الاجتماعي، وتحسين أداء أسواق العمل. وقد أدت الخطوات الخاصة بتخفيض فروق المعدلات الضريبية المفروضة وضمان لا تثنى معدلات إحلال المزايا الخاصة بالبطالة إلى منع العمال عن البحث عن وظائف أخرى، إلى مساعدة عدد من البلدان على تحقيق التوافق مع ضغوط العولمة.

### إصلاح سوق العمل يمكن أن يساعد في حماية الدخل

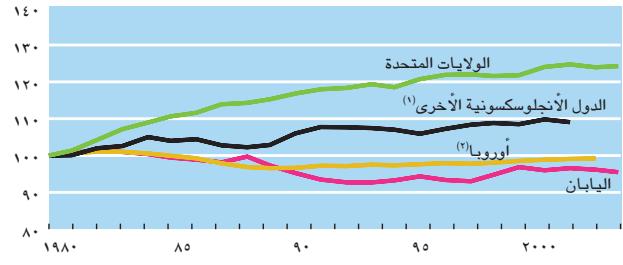
(الفرق في مؤشرات سوق العمل بين الولايات المتحدة وأوروبا)



وقد قلل التغير التكنولوجي بصفة خاصة حصة الدخل التي كانت تذهب إلى العمال غير الماهرة، ومن ثم إلى تغير النمو في إجمالي التعويض الحقيقي عن العمل في قطاعات العمالة غير الماهرة. وقد انعكس هذا في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وكندا في شكل زيادات طفيفة في التعويض الحقيقي عن العمل بالنسبة لكل عامل، مع اتساع الفجوة في اكتساب الدخل بين القطاعات الماهرة وغير الماهرة مع ثبات تشغيل العمالة غير الماهرة على حاله، في أوروبا (باستثناء المملكة المتحدة) كان الأمر على النقيض، نما التعويض الحقيقي لكل عامل في القطاعات الماهرة وغير الماهرة بصفة عامة وبالتناسب فيما بينهما، إلا أن التشغيل قد انكمش في القطاعات غير الماهرة.

### ... بصفة خاصة في القطاعات غير الماهرة، مما أدى إلى تنامي فجوة الأداء المكتسب في البلدان الانجلوسaxonية

(الرقم القياسي ١٩٨٠ = ١٠٠)



المصدر: انظر الشكل ٣.

(١) للتحليل حسب مستوى الماهرة، تتضمن الدول الأنجلوسaxonية الأخرى كل من المملكة المتحدة وكندا.

(٢) للتحليل حسب مستوى الماهرة، تتضمن أوروبا كل من النمسا وبولندا وفنلندا وفرنسا وألمانيا وأيطاليا والنرويج والبرتغال والسويد.

إعداد فلورانس جوموت وإيرينا تايتل من دائرة بحوث صندوق النقد الدولي.