

دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الاقتصاد القائم على المعرفة وفي مجال التعليم العالي

د. فائق بلال

لقد طغت آثار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكل ساحق على كل مجالات العمل البشري، فتسارع وتيرة حركة التغيير والتحويلات هذه تقتضي من البلدان النامية أن تتمكن من استيعاب وتبني أوجه التقدم الجديدة في ميادين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لمجاراة عالم المعلومات السريع التغيير ولتفادي خطر تعرضها للتهميش في أوساط مجتمع الأمم/الدول. وتكتسي كل من الاقتصاد القائم على المعرفة وقطاع التعليم العالي أهمية كبيرة باعتبارهما الأسس المتينة لبناء صرح الصناعات الجديدة القائمة على المعرفة.

وتسلط ورقة العمل هذه الضوء على تأثير مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في خلق ونشر واستغلال المعرفة الجديدة بوصفها أداة هامة للنمو الاقتصادي، كما تتطرق إلى الدور التي تلعبه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطاع التعليم العالي في خلق قدرات الإبداع والابتكار لتمكين التكنولوجيا المتطورة من تحقيق مكاسب اقتصادية بدلا من استخدامها كأدوات في العمليات التعليمية والتدريبية.