

تتطلب الوتيرة السريعة للتغير التكنولوجي اتباع نهج متعدد التخصصات إذا كان للتنمية الاقتصادية أن تحدث بطريقة فعالة وكفؤة للاستفادة من الفرص التكنولوجية. أدت الوتيرة السريعة للتطور التكنولوجي والتطور المتزايد للمستهلكين إلى تقصير دورات حياة المنتج. هناك حاجة لخفض أوقات تطوير المنتج وكذلك لتطوير المزيد من المرونة في المنظمات.