

الوثيقة: 008-A
25 فبراير 2009
الأصل: بالإنكليزية

المصدر: الاتحاد العالمي للاتصالات UNI

العنوان: تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

Tomoyasu KATO

نائب رئيس الاتحاد العالمي للاتصالات UNI
رئيس اتحاد عمال الهاتف والبرق في اليابان (NWJ)

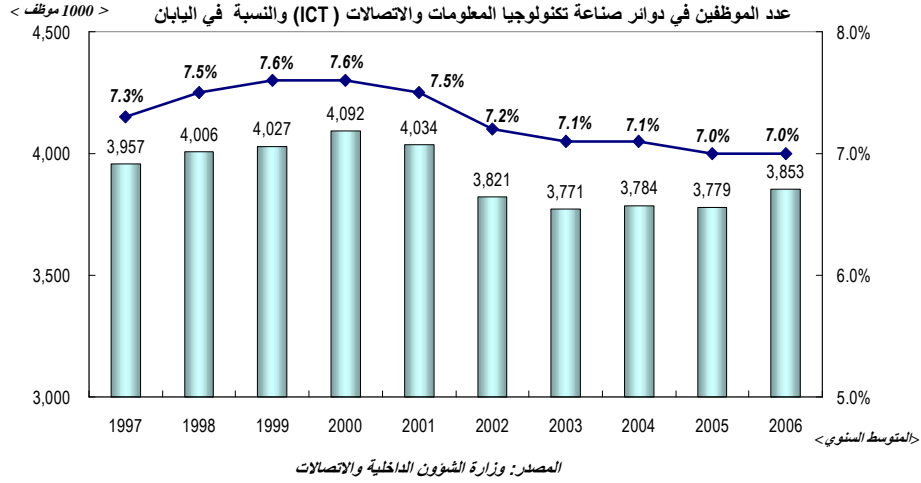
تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

الشكل 1: خطة تخفيض وظائف الشركات في أوروبا والولايات المتحدة
المعلنة منذ سبتمبر 2008

12,000		AT&T
2,700		Verizon
8,000		Sprint Nextel
10,000		BT
9,000		Telecom Italia

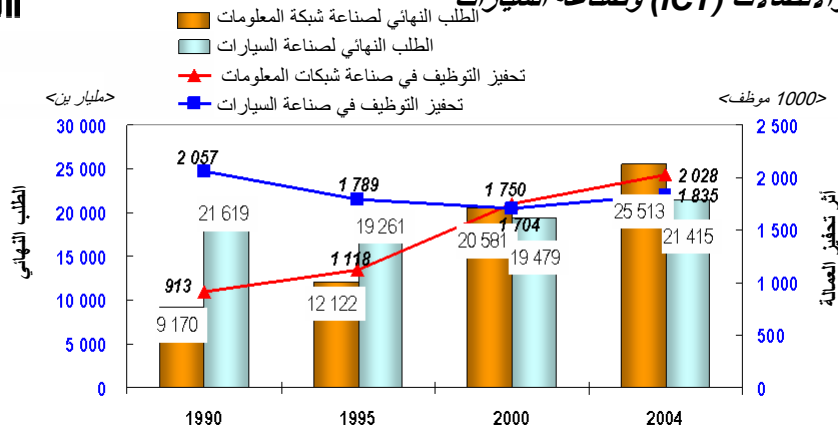
تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

الشكل 2: حالة العمالة في دوائر صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في اليابان



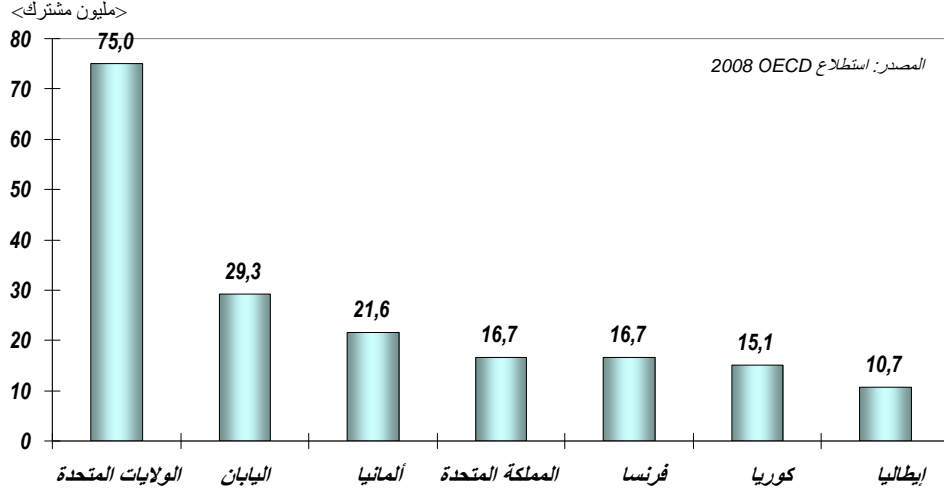
تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

الشكل 3: التداخيات الاقتصادية لصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وصناعة السيارات



تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

الشكل 4: عدد مشتركى النطاق العريض في العالم



تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

الشكل 5: تطوير شبكة الألياف البصرية والاستثمار

Verizon 	<FTTH> تغطية 18 مليون منزل بنهاية العام 2010	22,9 مليار دولار بحلول العام 2010
AT&T 	<هجينة> تغطية 18 مليون منزل بنهاية العام 2008، 17 مليون: FTTH، 1 مليون: FTTH	4 مليار دولار "في ثلاث سنوات"
DT 	<هجينة> 3 ملايين منزل بداية، وتغطية 50 مدينة كبيرة بحلول العام 2007	3 مليارات يورو
FT 	<FTTH> تقدم في باريس ومدن كبيرة	0,27 مليار يورو بحلول العام 2009
BT 	<FTTH> تجريب محدود في بعض المناطق	لا يوجد
NTT 	<FTTH> تغطية 20 مليون بحلول العام 2010	1,4 ترليون ين 2008-2005

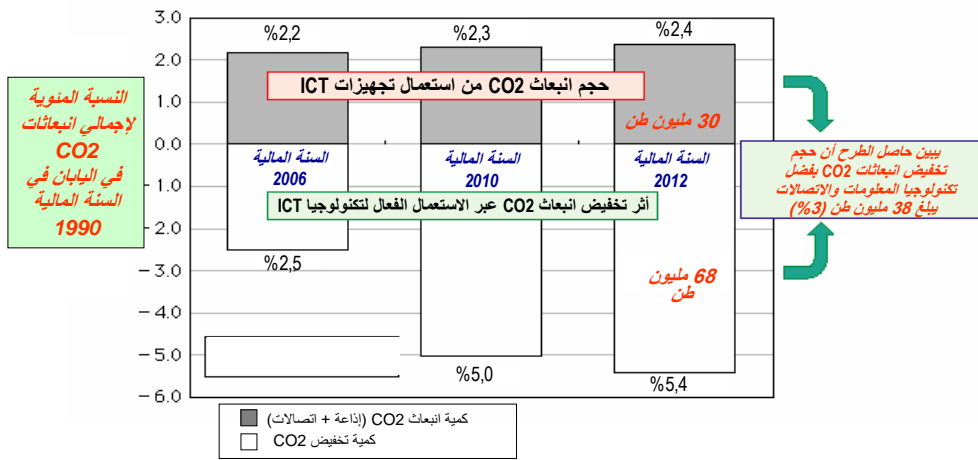
تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

الشكل 6: تشجع شركة NTT DoCoMo تقارب دوائر الأعمال مع دوائر قطاع التمويل



تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على العمالة والتقارب

الشكل 7: تخفيف أثر انبعاثات CO2 بواسطة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



لمعلومات أوفي:

الاتحاد العالمي للاتصالات *UNI*
telecom@uniglobalunion.org

اتحاد عمال الهاتف والبرق في اليابان، *NWJ*
international@ntt-union.or.jp