



# インドネシア 最新IT事情



2014年 9月 4日

一般財団法人 国際情報化協力センター  
企画部 志村 総二郎

# 目次:

1. 基本情報
2. 情報化の状況
3. 情報化関連機関
4. 情報産業の動向



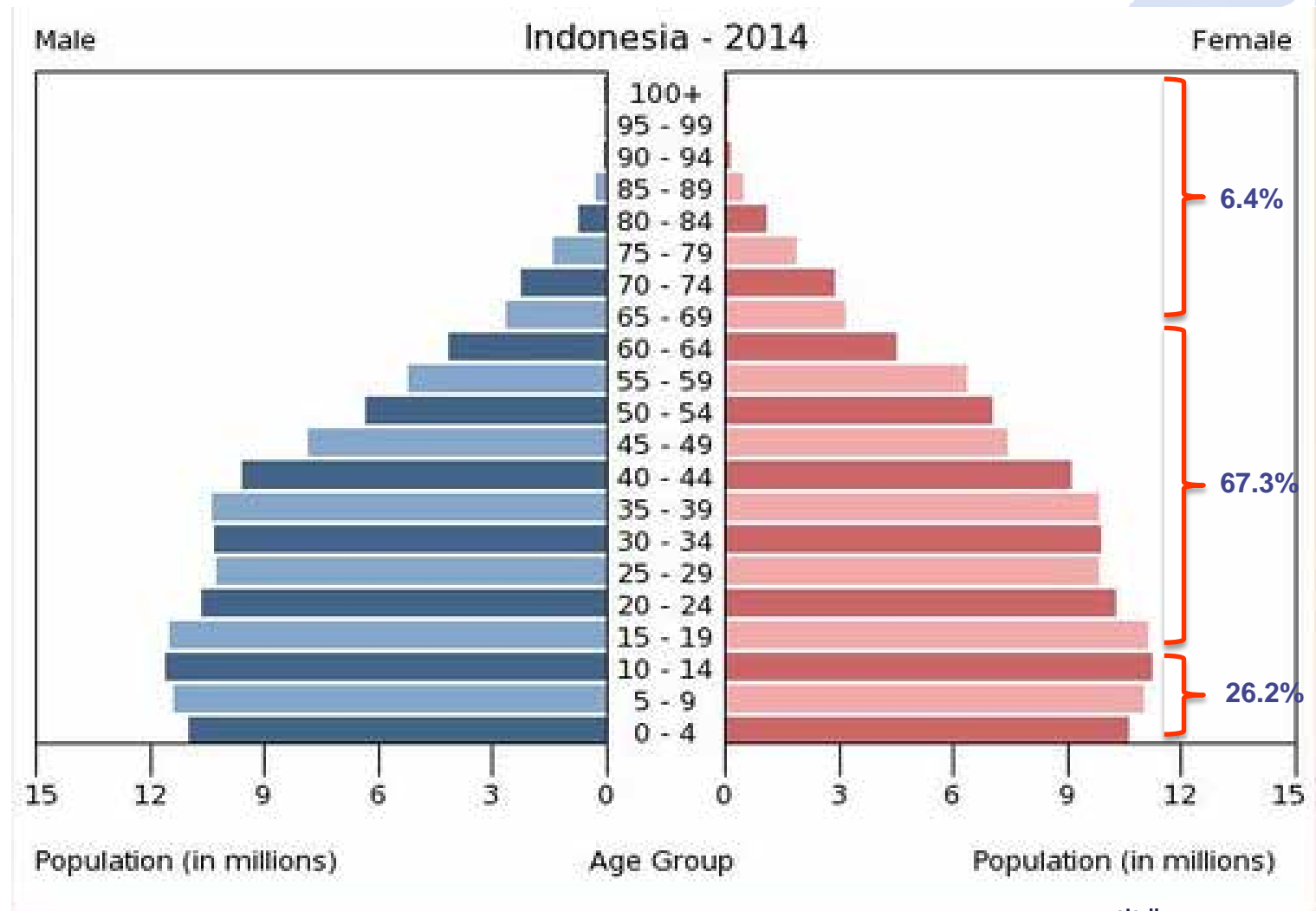
# 1. 基本情報



面積：190万 km<sup>2</sup>（日本の約5倍強）  
 人口：2億4,800万人（2013年、世界四位）  
 通貨：ルピア（1米ドル=10,285ルピア, 2013/8）  
 首都：ジャカルタ  
 政体：共和制  
 元首：ジョコ・ウィドド氏 次期大統領就任予定  
 （2014年10月20日）

民族構成：大部分マレー系、中国系3%他  
 主要言語：インドネシア語、民族言語  
 宗教：イスラム教88%, プロテスタント6%他  
 日本との時差：-2時間（ジャカルタ）  
 失業率：6.6%（2013年）  
 名目GDP総額：8,703億米ドル（2013年）  
 （世界第16位、ASEAN第1位）  
 一人当りGDP：3,510米ドル（2013年）  
 実質GDP成長率：5.8%（2013年）  
 在留邦人数：14,720人（2012年）  
 在留日系企業数：1,397社（2012年10月）

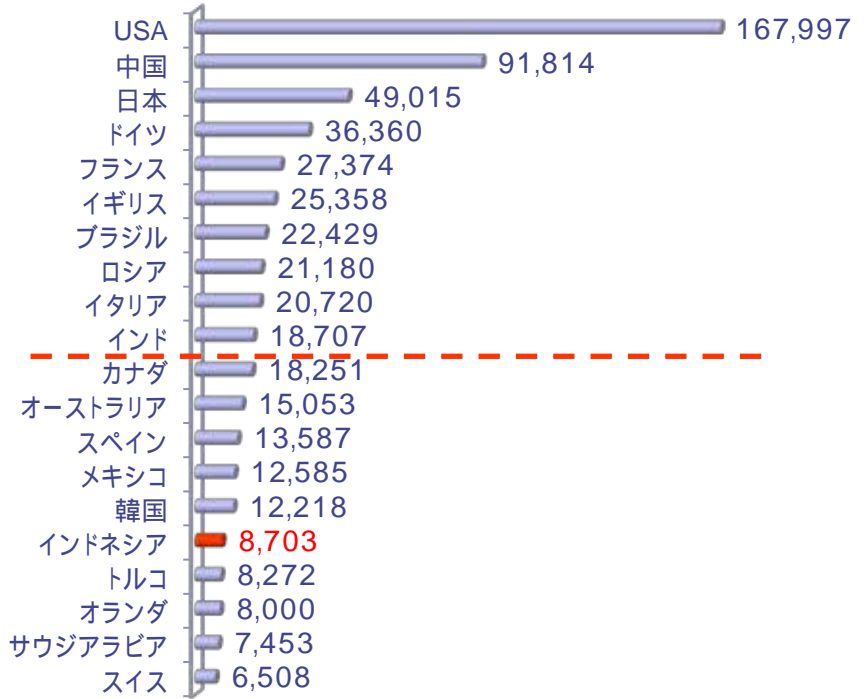
# 1-1. 人口ピラミッド



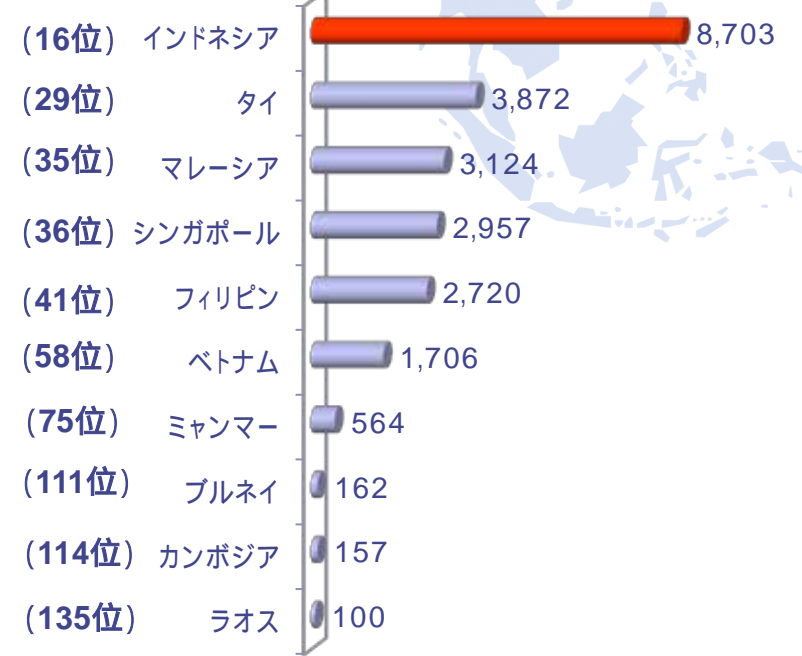
出典: CIA World Factbook

# 1-2. GDP

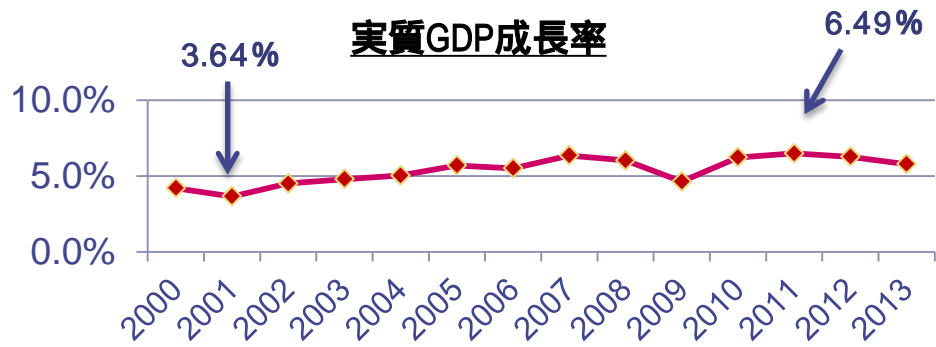
名目GDP総額上位20カ国 (億米ドル)



名目GDP総額ASEAN10カ国比較 (億米ドル)



実質GDP成長率



平均 : 5.36%

出典: IMFのデータに基づき作成

## 2. 情報化の状況

### 【経済開発加速・拡大マスタープラン「MP3EI」 (2011～2025年)】

**目標** : 2025年に世界10大経済国入り  
2050年に // 6大経済国入り

**手段** : 22優先産業の振興とインフラ整備

**予算** (第 期 : 2011～14年)

政府 12%、国営企業 18%、民間 49%  
官民連携 21%



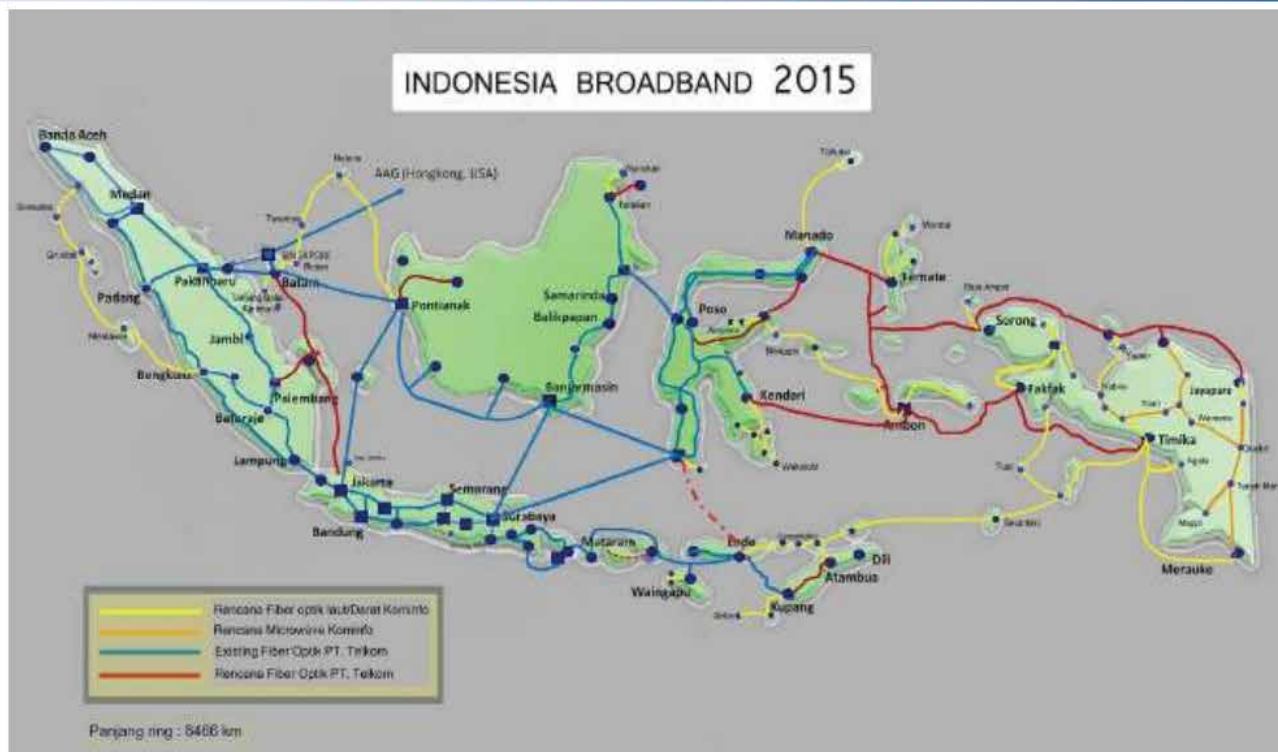
出典：MP3EI抜粋

### 【国家ICT計画】

- | Palapa Ring Project (パラリング)
- | e-Education (教育の電子化)
- | Legalization of Software in Government Institution (合法ソフトウェアの利用)
- | e-Procurement (電子調達)
- | National Single Window (国家シングルウィンドウ)
- | National Identification Number (国民ID番号)
- | e-Budget (電子予算管理)
- | e-Health (医療、ヘルスケア情報の電子化)
- | e-Cultural Heritage (文化遺産情報の電子化)
- | e-Agriculture (農業関連情報の電子化)

## 2-1. 事例 (ICTインフラ：Palapa Ring)

### PALAPA RING, National Fiber Optic Backbone and Backhaul



*Implementing PALAPA RING as a broadband national backbone and backhaul*

# 2 - 2 . 事例 (教育 : e-Education)



dengan memilih menu Sumber Belajar



## Belajar di mana saja, Kapan saja, Dengan siapa saja

Kelas Maya	Sumber Belajar	Pengembangan Profesi Berkelanjutan
Buku Kurikulum 2013	Wahana Jelajah Angkasa	Anugerah Kihajar
Klinik Konsultasi Pembelajaran	KDITT	Peta Budaya
	Klub Pompi	



# 2 - 3 . 事例 (電子政府 : e-Procurement)

**LKPP** Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

**LPSE** Layanan Pengadaan Secara Elektronik

Home | Tentang Kami | Tanya Jawab | Regulasi | Site Map | Kontak Kami

**INAPROC** Pengumuman Lelang Seluruh Indonesia

**SIRUP** Sistem Informasi Rencana Umum Pengadaan

**eCatalogue** Katalog Elektronik

**MONETOL** Monitoring & Evaluasi Online

**WBS** Wistle Blowing System

**SDPE** Standar Dokumen Pengadaan Barang/Jasa Secara Elektronik

Total Pengunjung: 1.366.412

Login Penyedia

Login Non-Penyedia

**Cari**

- Cari Lelang Non Eproc
- Cari Paket Lelang
- Cari Pemenang Lelang

**Special Content**

**Daftar Hitam**

**Petunjuk Teknis E-Purchasing Buku Kurikulum**

LPSE menyelenggarakan pengadaan barang/jasa pemerintah secara elektronik. Informasi lebih lanjut silakan kontak kami.

**Penting:** Semua pengguna sistem ini terikat dengan Pakta Integritas. Untuk penjelasan lebih lanjut baca Persyaratan dan Ketentuan.

**e-Procurement** LELANG SECARA ELEKTRONIK

No	Nama Paket	Agency	HPS	Tanggal Download
1	Pengadaan Server dan Storage Redundant Backup dan Recovery LPSE dan Server Testing Platform dan Infrastructure Aplikasi e-Proc	LKPP	979,02 jt	21 Aug - 26 Aug 2014
2	Pengadaan Perangkat Pendukung Operasional (Lelang LKPP Ulang II)	LKPP	270 jt	19 Aug - 25 Aug 2014
3	Kegiatan Diseminasi Rangkaian Musrenbangnas RPJMN 2015-2019	Bappenas	1,15 M	18 Aug - 26 Aug 2014
4	PENGEMBANGAN SISTEM ID-SIRTII	Kementerian Komunikasi dan Informatika	1,93 M	18 Aug - 27 Aug 2014
5	Pengadaan Rehabilitasi Gedung Utama	Kementerian Koordinator Bidang Kesejahteraan Rakyat	4,12 M	19 Aug - 27 Aug 2014

**Pengumuman** PENGADAPAN

**Berita** TENTANG PENGADAPAN

**22 Agustus 2014 08:45**  
Pengumuman Pengadaan Server dan Storage Redundant Backup dan Recovery LPSE dan Server Testing Platform dan Infrastructure Aplikasi e-Proc

**14 Februari 2014 13:33**  
Pemberitahuan Gangguan Teknis LPSE LKPP

**06 Desember 2012 13:03**  
Adendum Dokumen Pengadaan Sewa Mesin Fotokopi di Lingkungan Sekretariat Kabinet TA 2013

**19 Agustus 2014 19:56**

## 2-4. 事例 インドネシアのIT競争力ランキング

(単位：位)

国名	2012	2013	2014
シンガポール	2	2	2
マレーシア	29	30	30
ブルネイ	54	57	45
インドネシア	80	76	64
タイ	77	74	67
フィリピン	86	86	78
ベトナム	83	84	84
カンボジア	108	106	108
ラオス	-	-	109
ミャンマー	-	-	146

日本 (参考値)	18	21	16
対象国数	142	144	148

指標	2012	2013	2014
政治、規制環境	88	82	68
ビジネス、イノベーション環境	64	73	62
インフラ環境の充実、 デジタルコンテンツへのアクセスしやすさ	103	89	85
費用の手頃さ	34	39	37
スキル	69	63	61
個人による利用状況	103	92	95
ビジネスにおける利用状況	49	40	36
政府による利用状況	75	58	49
経済競争力への影響度	106	101	86
社会的影響度	66	72	63

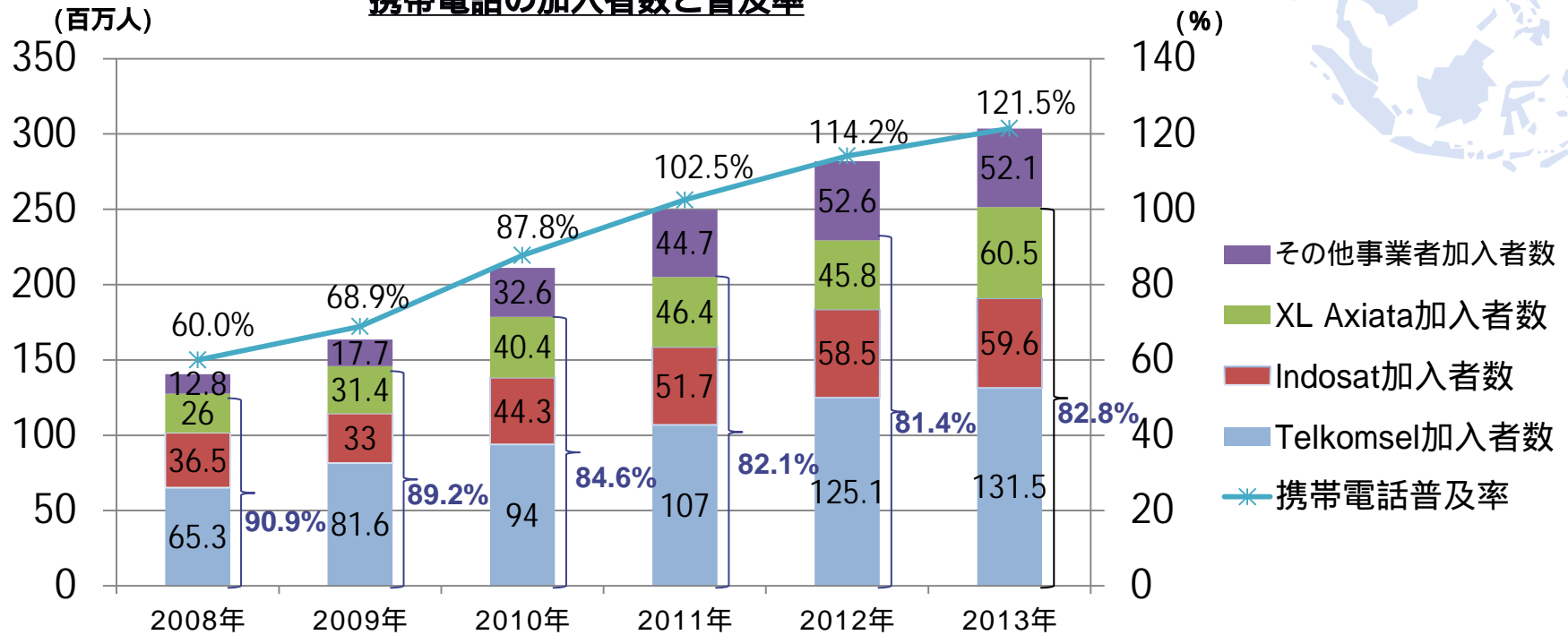
IT競争力ランキング (左記指標の総合評価)	80	76	64
---------------------------	----	----	----

出典：世界経済フォーラムのデータに基づき作成

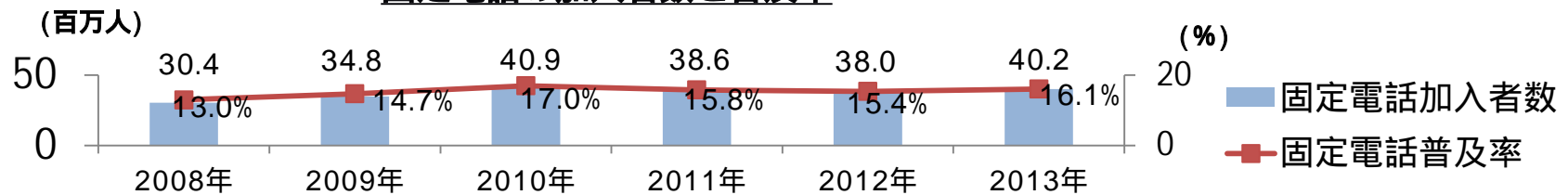
# 2-5. 通信



携帯電話の加入者数と普及率

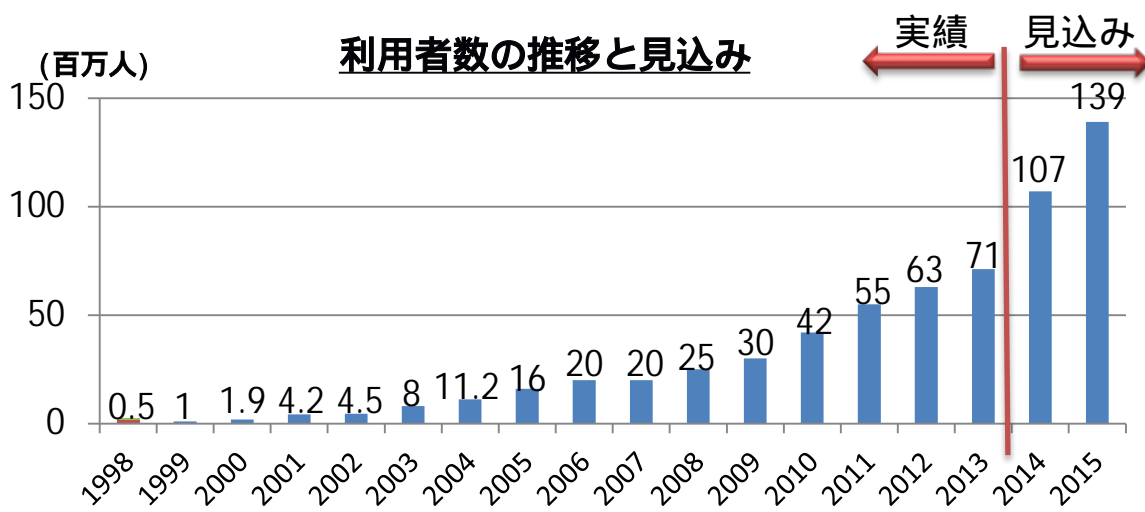


固定電話の加入者数と普及率



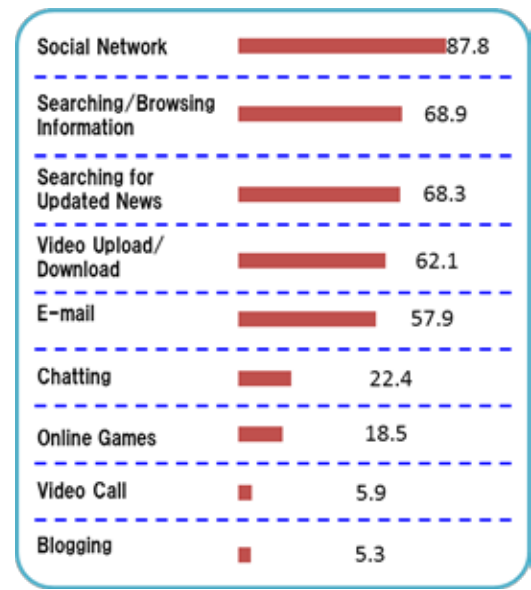
出典: ITU, INDONESIA-INVESTMENTS

# 2-6. インターネット

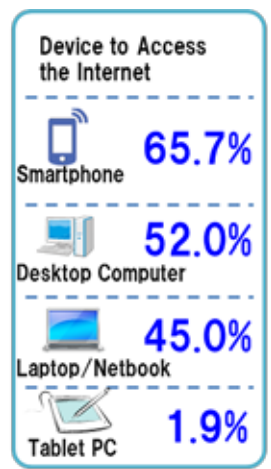


- Facebook ユーザー数: 6,400万人 (世界第4位)
- ツイッター ユーザー数: 3,000万人 (世界第5位) (2013年12月現在)

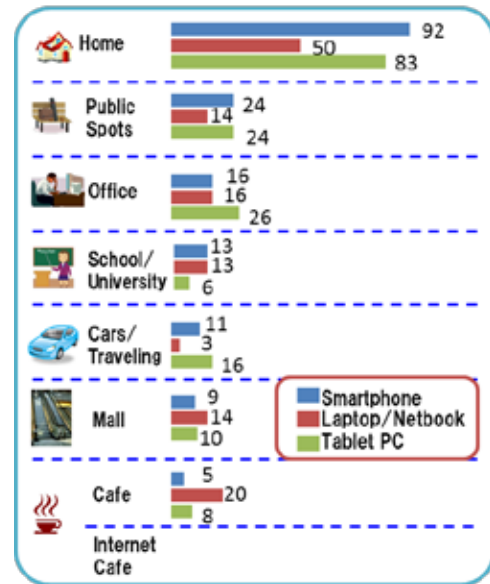
### アクセスの目的



### 利用アクセスツール

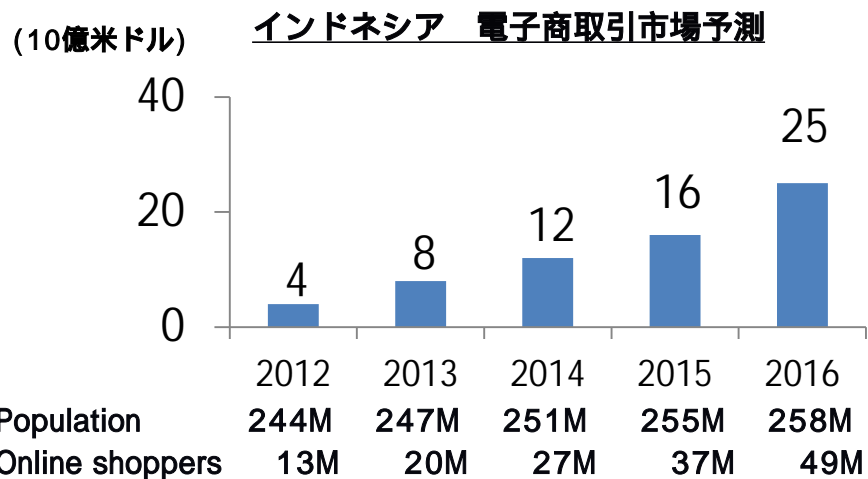


### アクセスの場所



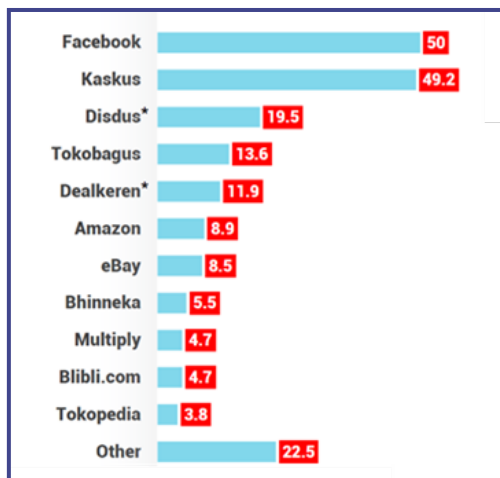
出典: APJII(インドネシア・インターネットサービスプロバイダ協会)

## 2-6. 電子商取引



出典：Vela Asia Research 2013/06/11

### 電子商取引利用サイト (%)



出典：Veritrans社DailySocial社  
2012/08

### 背景:

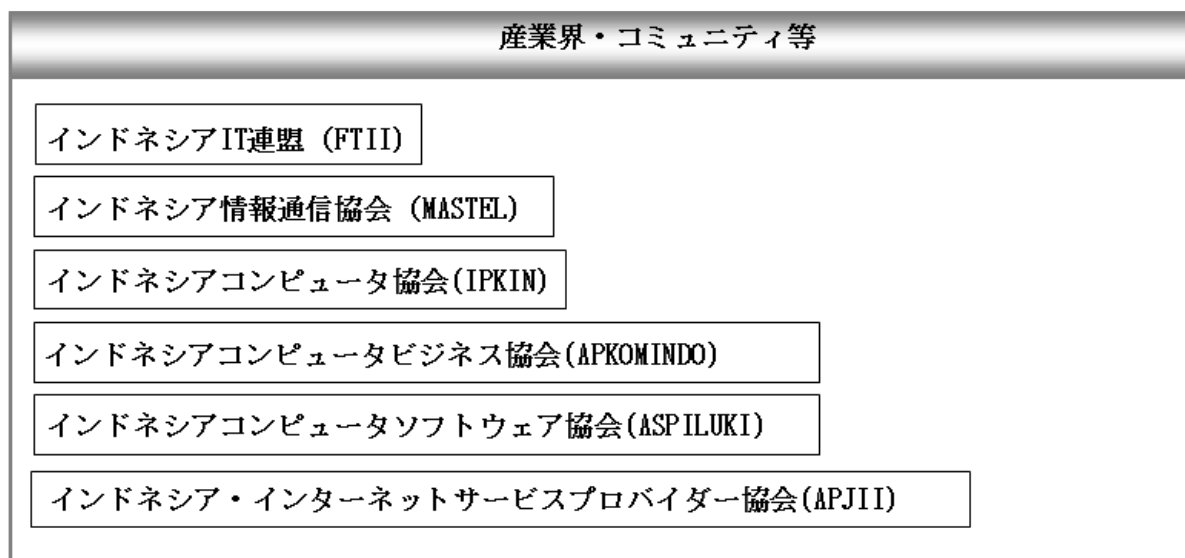
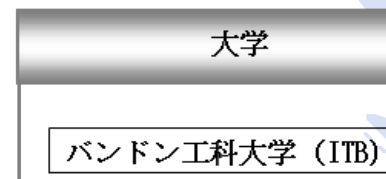
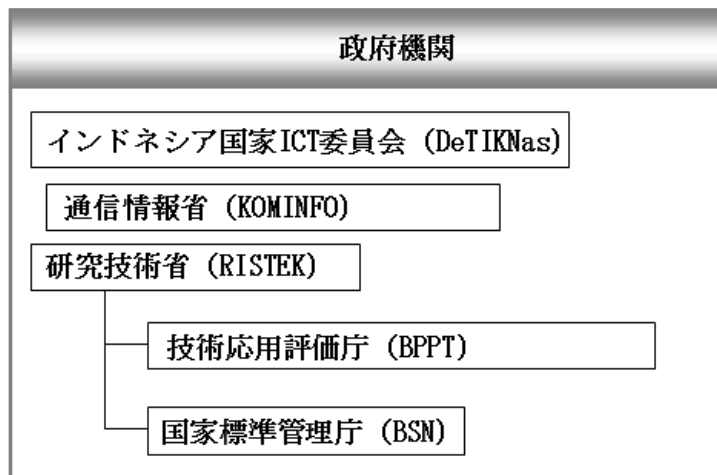
携帯、インターネットユーザの急速な伸び  
潜在的な市場規模の大きさ

- 若年層に厚みのある人口構成
- 安定した経済成長

### 課題:

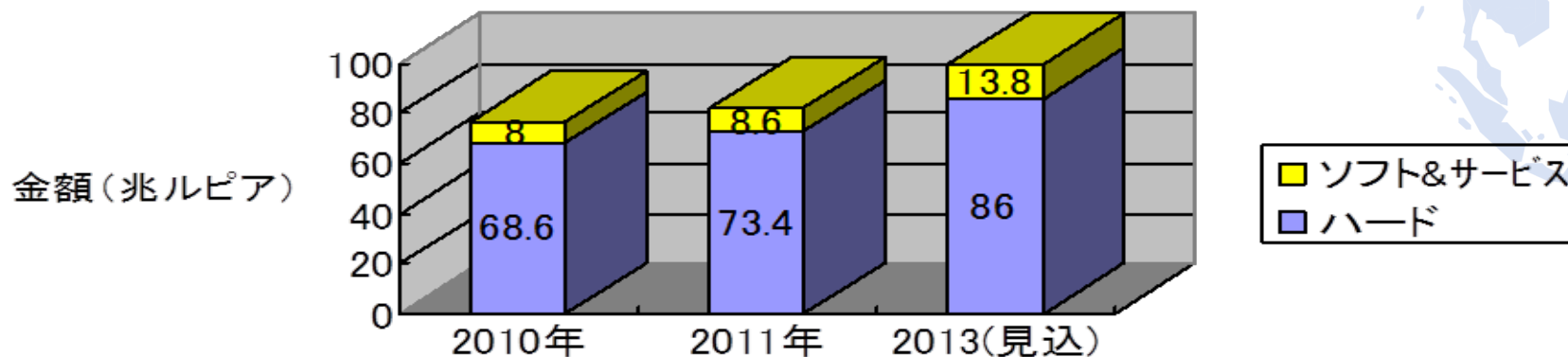
BtoC市場の拡大  
通信インフラの整備  
電子商取引法(2008年制定)の見直し  
(政府作業中)

### 3. 情報化関連機関



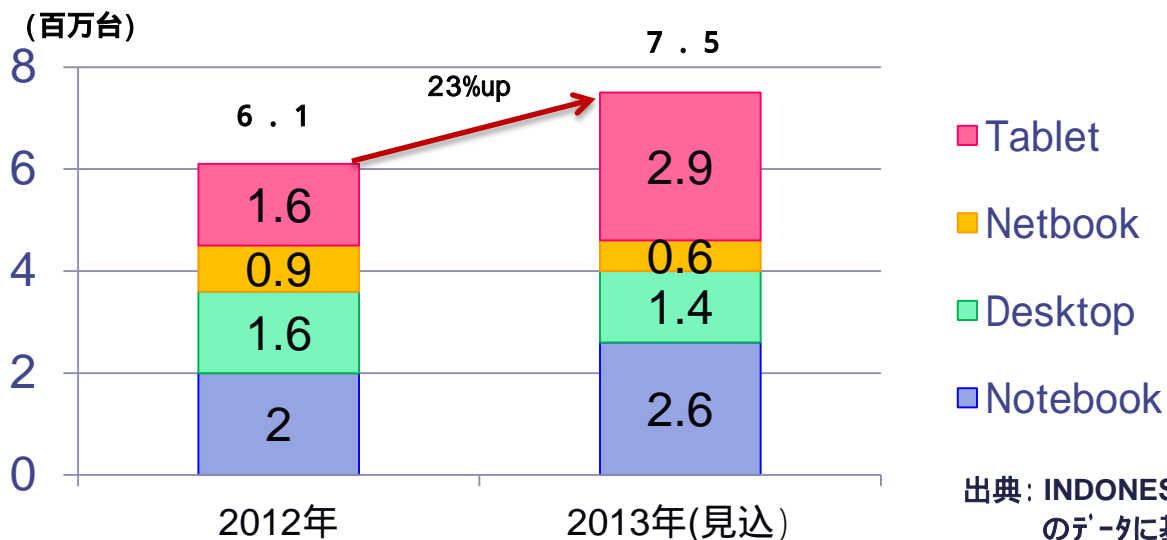
# 4. 情報化産業の動向

## 【情報産業の概要】



## 【ハードウェア産業の概要】

出典: ASPILUKI(インドネシアコンピュータソフトウェア協会)  
発表データに基づき作成



出典: INDONESIA FINANCE TODAY  
のデータに基づく作成