



## وضعیت ایران از حیث فناوری اطلاعات در جهان

گزارش جدید فناوری اطلاعات جهان ۲۰۱۶، تهیه شده توسط مجمع جهانی اقتصاد در تاریخ ۶ ژوئای ۲۰۱۶ منتشر شد. در این گزارش ۱۳۹ کشور جهان از حیث میزان توسعه یافتگی آنها در فناوری ICT، بهره برداری از آن و اثرات اقتصادی و اجتماعی آن، ارزیابی و مقایسه شده اند. برترین کشورها در شاخص آمادگی شبکه ای<sup>۱</sup> در سال ۲۰۱۶ به ترتیب عبارت از کشورهای سنگاپور، فنلاند، سوئد، نروژ و امریکا هستند.

شاخص آمادگی شبکه ای از ۴ زیر شاخص و ۱۰ رکن تشکیل شده که شامل موارد زیر می باشد:

- زیر شاخص محیط (شامل ارکان محیط سیاسی و مقرراتی - محیط کسب و کار و نوآوری)
- زیر شاخص آمادگی (شامل ارکان زیر ساخت، استطاعت و مهارتها)
- زیر شاخص بهره برداری (شامل ارکان بهره برداران فردی، کسب و کار و دولت)
- زیر شاخص اثرات (شامل ارکان اثرات اقتصادی - اجتماعی)

مقایسه رتبه های سه کشور ایران - ترکیه و عربستان در زیر شاخص ها در سال ۲۰۱۶ در جدول زیر ارائه شده است:

جدول ۱- مقایسه رتبه های کشورهای ایران-عربستان و ترکیه در شاخص آمادگی شبکه ای ۲۰۱۶

زیر شاخص	رکن	ایران	عربستان	ترکیه
محیط	محیط سیاسی و مقرراتی	۹۱	۲۹	۶۹
	محیط کسب و کار و نوآوری	۷۶	۲۵	۴۳
آمادگی	زیرساخت	۱۲۱	۳۶	۵۹
	استطاعت	۳۷	۱۰۱	۲
	مهارتها	۸۰	۴۹	۶۹
بهره برداری	شخصی	۹۰	۲۱	۶۵
	کسب و کار	۱۲۶	۴۲	۵۶
	دولت	۹۳	۱۱	۵۷
اثرات	اقتصادی	۱۰۰	۴۰	۶۷
	اجتماعی	۱۰۱	۳۶	۵۴
<b>شاخص کل</b>		<b>۹۲</b>	<b>۲۸</b>	<b>۴۸</b>

معاونت بررسی اقتصادی اتاق تهران - تیر ماه ۱۳۹۵

منبع داده ها - گزارش فناوری اطلاعات جهان ۲۰۱۶

<sup>۱</sup> - The Networked Readiness Index



معاونت بررسی های اقتصادی

رتبه کشور ایران در شاخص آمادگی شبکه ای در سال ۲۰۱۶ برابر با ۹۲ اعلام شده که در مقایسه با رتبه ۹۶ (در بین ۱۴۳ کشور جهان) سال ۲۰۱۵، ۴ رتبه بهبود یافته است. رتبه کشورهای عربستان و ترکیه در این شاخص در سال ۲۰۱۶ نیز به ترتیب ۲۸ و ۴۸ بوده که رتبه کشور ترکیه در مقایسه با رتبه سال ۲۰۱۵، تغییری نداشته ولی رتبه کشور عربستان، یک واحد ارتقاء داشته است.

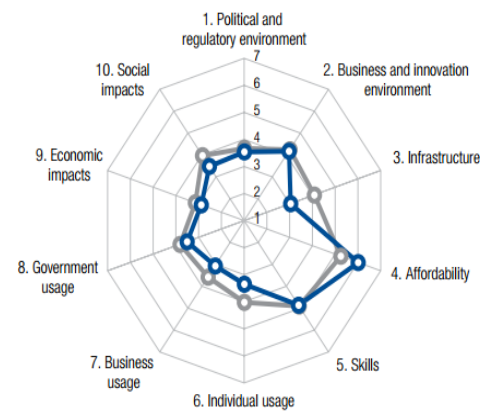
همان طور که در جدول (۱) مشاهده می شود بهترین رتبه ایران مربوط به رکن استطاعت که متغیری از میزان رقابتی بودن تعرفه هزینه تلفن ثابت و همراه است، می باشد که رتبه ایران نسبت به کشور عربستان وضعیت بهتر و در مقایسه با ترکیه وضعیت بدتری دارد.

در این گزارش دو متغیر مربوط به وضعیت رکن استطاعت، شامل تعرفه تلفن همراه در ایران برابر با ۲۰ دلار در هر دقیقه و تعرفه ثابت اینترنت باند گسترده برابر با ۵ دلار در هر ماه مشخص شده است. ارقام مذکور برای کشور عربستان به ترتیب برابر با ۸۹ دلار در دقیقه برای تعرفه تلفن همراه و ۱۰۶ دلار در ماه تعرفه ثابت اینترنت و برای کشور ترکیه به ترتیب برابر با ۲۲ دلار در دقیقه برای تلفن همراه و ۱۷ دلار در ماه تعرفه ثابت اینترنت اعلام شده است.

در عین حال بدترین رتبه ایران مربوط به میزان بهره برداری واحدهای کسب و کار در ایران از فناوری ICT است که در مقایسه با کشورهای دیگر به ویژه ترکیه و عربستان از وضعیت نامناسبی برخوردار است. با توجه به توسعه دیجیتالی شدن اقتصادها، استفاده پایین واحدهای کسب و کار در ایران، نیاز به بررسی دقیق و چاره جویی برای تقویت آن دارد.

### شاخص آمادگی شبکه ای کشور ایران در سال ۲۰۱۶

	Rank (out of 139)	Value (1-7)
<b>Networked Readiness Index.....</b>	<b>92..</b>	<b>3.7</b>
Networked Readiness Index 2015 (out of 143).....	96	3.6
Networked Readiness Index 2014 (out of 148).....	104	3.4
Networked Readiness Index 2013 (out of 144).....	101	3.4
<b>A. Environment subindex.....</b>	<b>82</b>	<b>3.9</b>
1st pillar: Political and regulatory environment.....	91	3.5
2nd pillar: Business and innovation environment.....	76	4.2
<b>B. Readiness subindex.....</b>	<b>83</b>	<b>4.6</b>
3rd pillar: Infrastructure.....	101	3.0
4th pillar: Affordability.....	37	6.0
5th pillar: Skills.....	80	4.8
<b>C. Usage subindex.....</b>	<b>99</b>	<b>3.3</b>
6th pillar: Individual usage.....	90	3.3
7th pillar: Business usage.....	126	3.1
8th pillar: Government usage.....	93	3.5
<b>D. Impact subindex.....</b>	<b>102</b>	<b>3.2</b>
9th pillar: Economic impacts.....	100	2.9
10th pillar: Social impacts.....	101	3.5



Iran, Islamic Rep. Upper-middle-income group average