

PCT

International Patent System

Badehnoush, Ali
Head of Iran International Patent Office



نبض حمایت
بین‌المللی از ریتم
خلاقیت در فناوری

26 April 2025

۰۶ اردیبهشت ۱۴۰۴

World Intellectual Property Day

روز جهانی مالکیت فکری

۶ اردیبهشت ۱۴۰۴

IP and music: Feel the beat of IP
April 26, 2025



منطقه‌ای



ملی

بین‌المللی

1 >

استثنای مختلف از موضوعات قابل
ثبت به عنوان اختراع

2 >

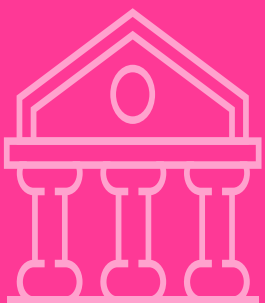
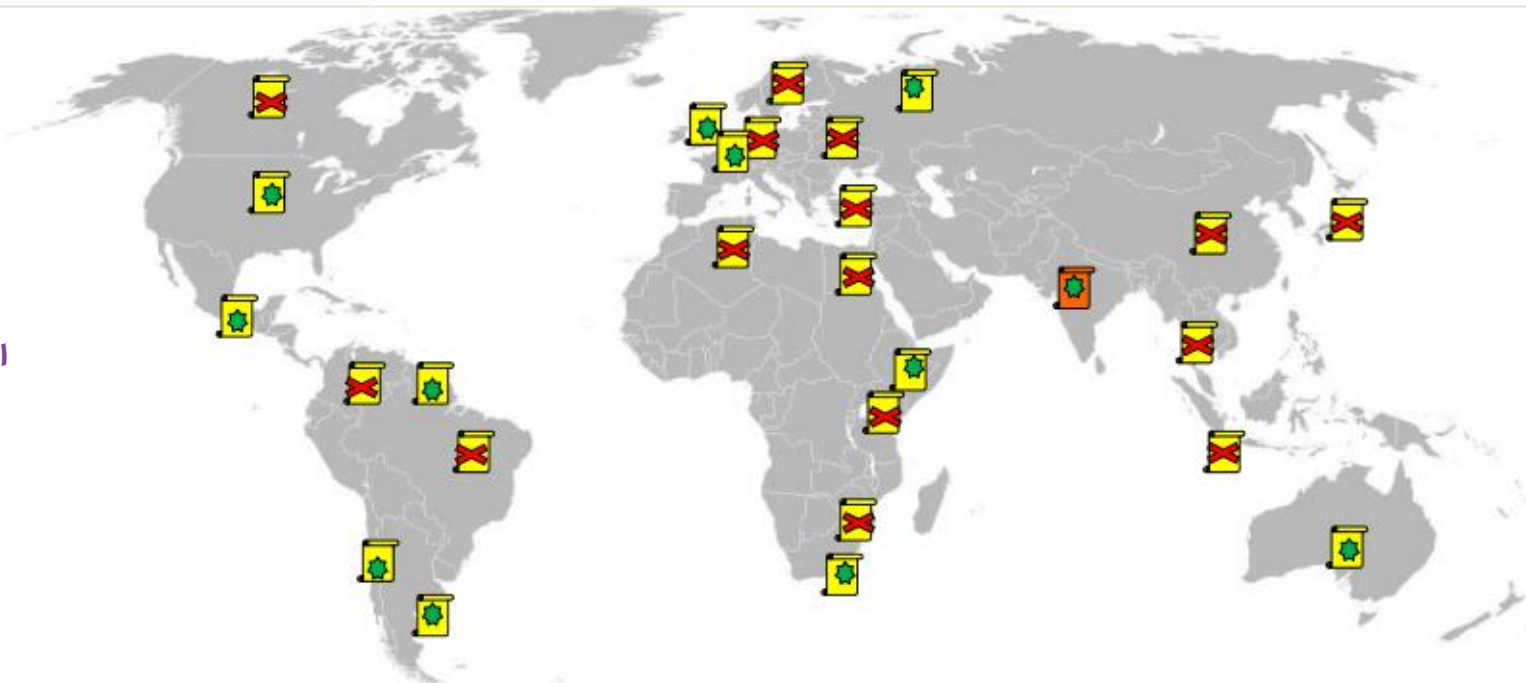
شرایط مختلف ثبت اختراع

3 >

فرآیندهای متفاوت

4 >

الزامات شکلی مختلف
زبان‌های مختلف



منطقه‌ای



ملی

بین‌المللی

The Patent Cooperation Treaty (PCT)

بين المللى



IR

Iran (Islamic Republic of)

4 October 2013



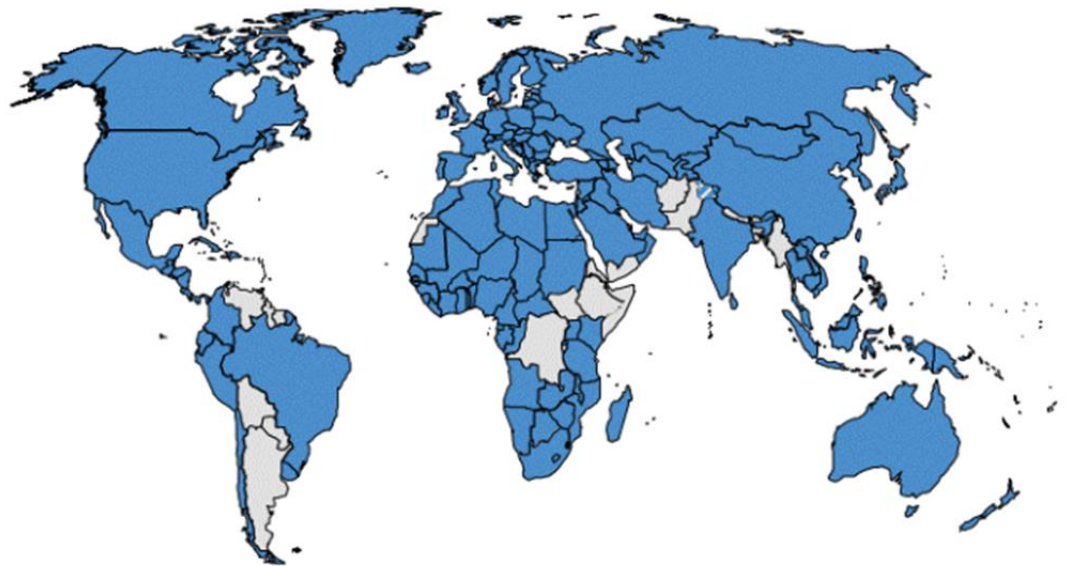
The Patent Cooperation Treaty (PCT)

بین المللی

Recent Accessions and Ratifications

- Uruguay 2025
- Mauritius 2022
- Cabo Verde 2022
- Iraq 2022

bringing the
number of
member states to
158.



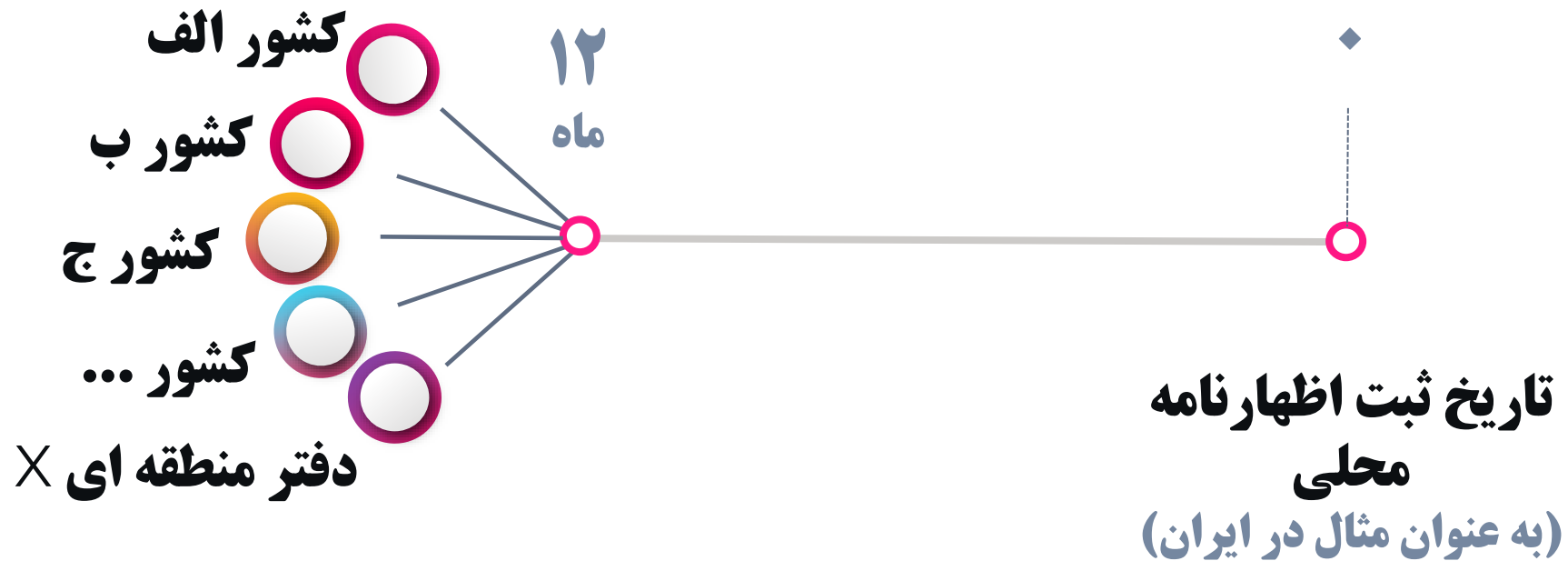
اظهارنامه ثبت اختراع "بین المللی" توسط هر کسی که تابعیت یا اقامت در
یک دولت متعاقد PCT را داشته باشد، می تواند ثبت شود.



بین المللی

پرداخت هزینه های:

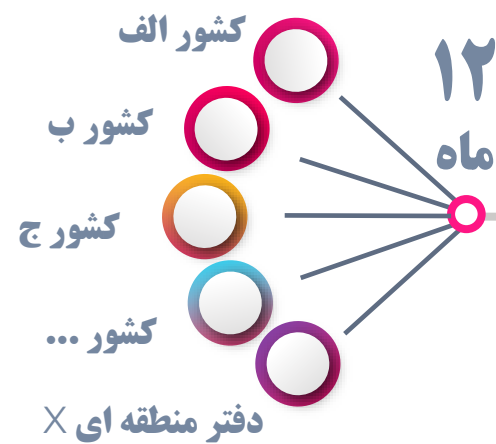
- ترجمه
- اداری
- وکیل محلی



مسیر کنوانسیون پاریس

پرداخت هزینه های:

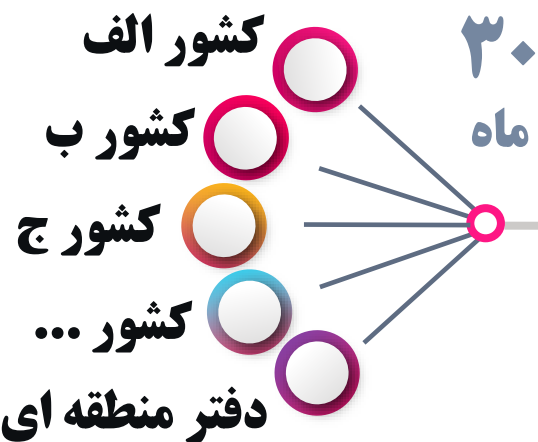
- ترجمه
- اداری
- وکیل محلی



مسیر کنوانسیون پاریس

پرداخت هزینه های:

- ترجمه
- اداری
- وکیل محلی

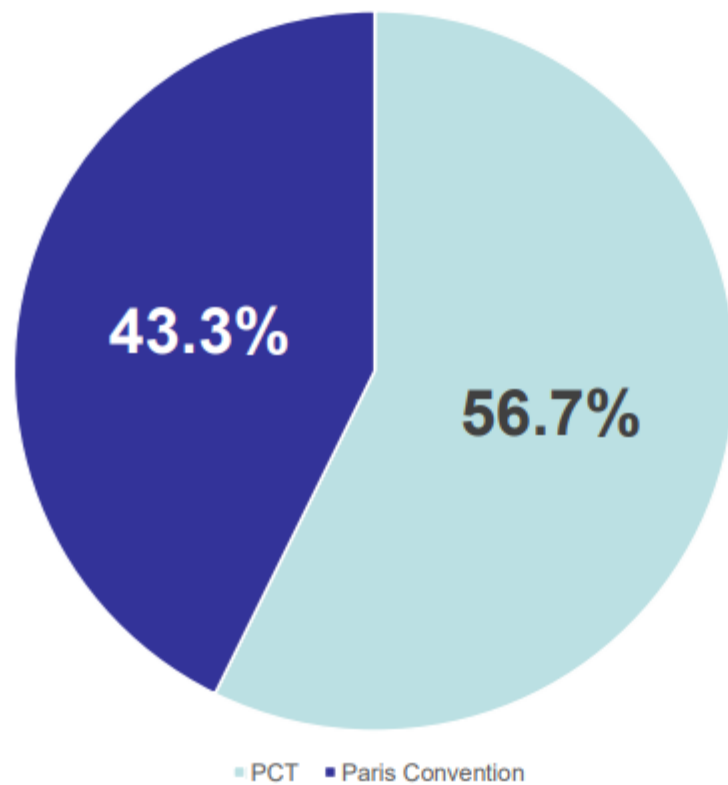


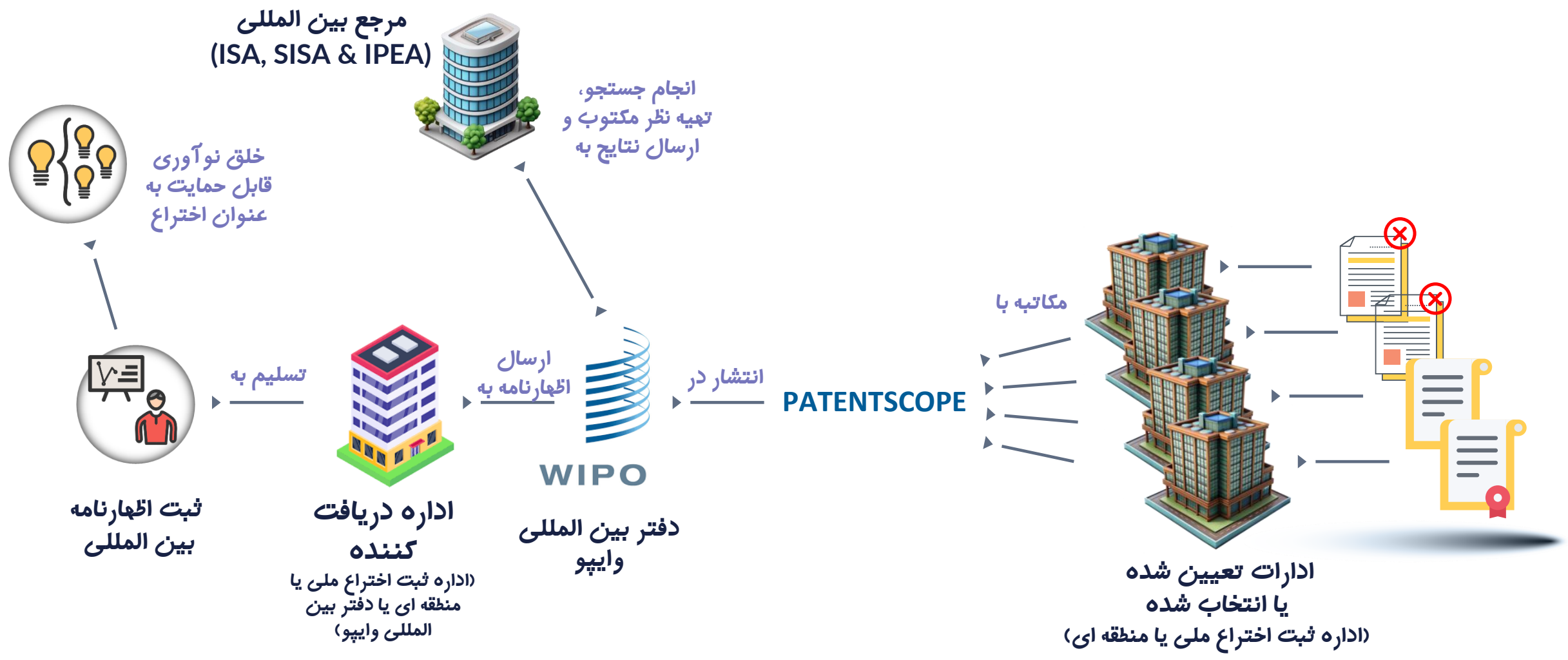
۱۲ ماه

حداکثر مهلت ثبت
اظهارنامه PCT
با بهره مندی از حق تقدم
اظهارنامه محلی

مسیر PCT

سهم بیشتر استفاده از مسیر PCT در ثبت اظهاریات اختراع فراسرزمینی











همزمان با ارائه
اظهارنامه ثبت اختراع
"بین المللی" از یک
اختراع در تعداد
زیادی از کشورها
مطالبه کسب حمایت
کنید:

یک اظهارنامه دارای اثر
حقوقی در همه ۱۵۸
کشور عضو PCT است.





فرآیندهای ثبت اختراع ملی را تسهیل می کند:

اگر اظهارنامه بین المللی شما به شکلی باشد که توسط PCT تعیین شده است، هیچ اداره ثبت اختراع ملی متعاهد PCT نمی تواند آن را به دلایل شکلی در طول فاز ملی رد کند.





جست و جوی بین المللی و گزارش ارزیابی اولیه را ارائه می دهد:

اختراع پذیری بالقوه
اختراع، ایجاد یک مبنای
قوی برای تصمیم گیری
تجاری آتی شما

- انصراف از اظهارنامه PCT یا ادامه فرآیند

- اشخاص ثالث در موقعیت بهتری برای ارزیابی قابلیت بالقوه ثبت اختراع ادعا شده شما هستند.





به تعویق انداختن پرداخت هزینه های قابل توجه ملی:

۱۸ ماه اضافی برای پرداخت هزینه:

- ثبت اظهارنامه های ملی
- کارگزاران ثبت اختراع محلی
- تهیه ترجمه ها
- تهیه مدارک حق تقدم ...





۱۸ ماه اضافی برای دریافت

بازخورد ماهوی در
مورد اظهارنامه ثبت
اختراع شما برای:

☐ انجام تحقیقات بازار

☐ جستجوی سرمایه
گذاران احتمالی





خواست خود را به
انعقاد قراردادهای
بهره برداری در
PATENTSCOPE
برجسته کنید:

▪ وسیله ای موثر
برای تبلیغات

▪ جستجو برای
قراردادهای
بهره برداری بالقوه



1. WO2024089675 - AI SOFTWARE-SOCIAL MEDIA AND ONLINE NEWS MEDIA DATA ANALYST



PCT Biblio. Data Full Text National Phase Notices Documents

[Submit observation](#) [PermaLink](#) [Machine translation ▾](#)

Publication Number

WO/2024/089675

Publication Date

02.05.2024

International Application No.

PCT/IB2023/060959

International Filing Date

31.10.2023

IPC

G06Q 50/00 2024.1

G06V 30/41 2022.1

G06N 20/00 2019.1

CPC

G06N 20/00

G06Q 10/10

G06Q 30/0201

Title

[EN] AI SOFTWARE-SOCIAL MEDIA AND ONLINE NEWS MEDIA DATA ANALYST

[FR] ANALYSTE DE DONNÉES DE MÉDIA D'ACTUALITÉS EN LIGNE ET DE MÉDIA SOCIAUX À LOGICIEL IA

Abstract

[EN] The present invention provides a system and method for analyzing social media and online news media data using artificial intelligence. The system includes a data acquisition module for collecting data from various sources, a data analysis module for processing and analyzing the collected data, and a reporting module for generating reports based on the analysis. The method can translate the information into 153 pronunciations and languages so includes the steps of collecting data, analyzing the data, and generating reports. The invention can be used in various industries, including but not limited to, marketing, advertising, public relations, journalism, and government.

[FR] La présente invention concerne un système et un procédé d'analyse de données de média sociaux et de média d'actualités en ligne à l'aide d'une intelligence artificielle. Le système comprend un module d'acquisition de données pour collecter des données provenant de diverses sources, un module d'analyse de données pour traiter et analyser les données collectées, et un module de rapport pour générer des rapports sur la base de l'analyse. Le procédé peut traduire les informations en 153 prononciations et langues et comprend les étapes consistant à collecter des données, à analyser les données et à générer des rapports. L'invention peut être utilisée dans



1. WO2024089675 - AI SOFTWARE-SOCIAL MEDIA AND ONLINE NEWS MEDIA DATA ANALYST



PCT Biblio. Data

Full Text

National Phase

Notices

Documents

Licensing availability request

The applicant has requested the International Bureau to indicate the availability for licensing purposes of the invention[s] claimed in this international application

G06Q 30/00 2024.1

G06V 30/41 2022.1

G06N 20/00 2019.1

CPC

G06N 20/00

G06Q 10/10

G06Q 30/0201

[FR] La présente invention concerne un système et un procédé d'analyse de données de média sociaux et de média d'actualités en ligne à l'aide d'une intelligence artificielle. Le système comprend un module d'acquisition de données pour collecter des données provenant de diverses sources, un module d'analyse de données pour traiter et analyser les données collectées, et un module de rapport pour générer des rapports sur la base de l'analyse. Le procédé peut traduire les informations en 153 prononciations et langues et comprend les étapes consistant à collecter des données, à combiner les données et à effectuer des rapports. L'invention peut être utilisée dans





کمک به ادارات
ثبت اختراع در
اتخاذ تصمیم در
مورد اعطای
سند به اختراع
یا رد اظهارنامه





هزینه ها

هزینه های مجموع بیشتر
(مخصوصا تعداد ادارات تعیین شده کم)

زمان بیشتر

معمولا با استفاده از مسیر PCT زمان
بیشتری برای دریافت سند اختراع لازم است



ایران



مزایا ✓

فرآیند ساده

هزینه‌های کمتر

سریع

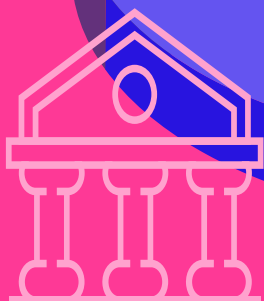
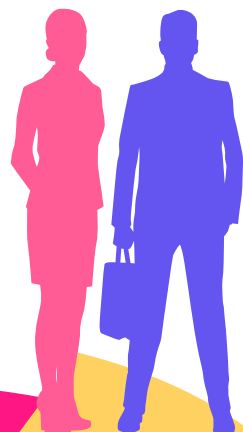
زبان

مشاوران محلی

یک انتشار

دو انتشار

ملی



Key numbers for 2023

International

737,000 (+3.1%)
PCT national phase entries

272,600 (-1.8%)
PCT applications filed

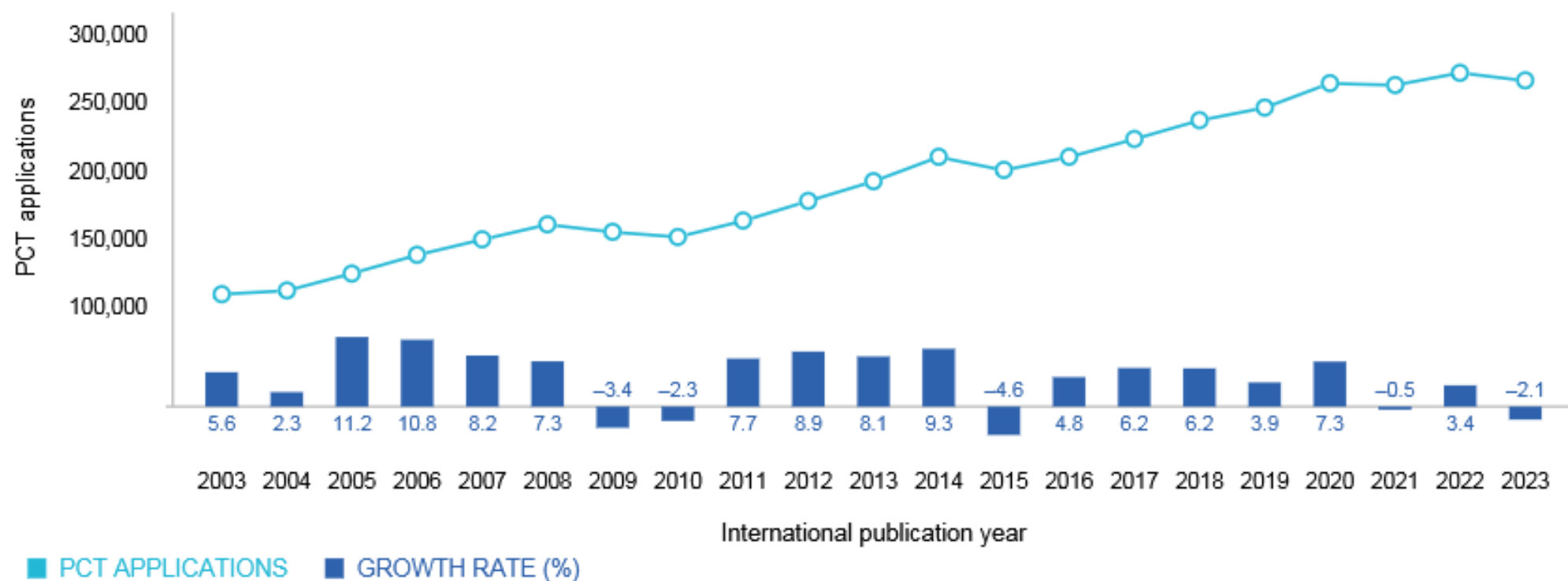
127 (-7)
Countries of origin of PCT
applications

59% (+0.2 percentage point)
Share of PCT national phase entries
in worldwide non-resident patent
application filings

17.7% (+0.6 percentage point)
Share of women among inventors
listed in PCT applications



S1. Trend in published PCT applications, 2003–2023

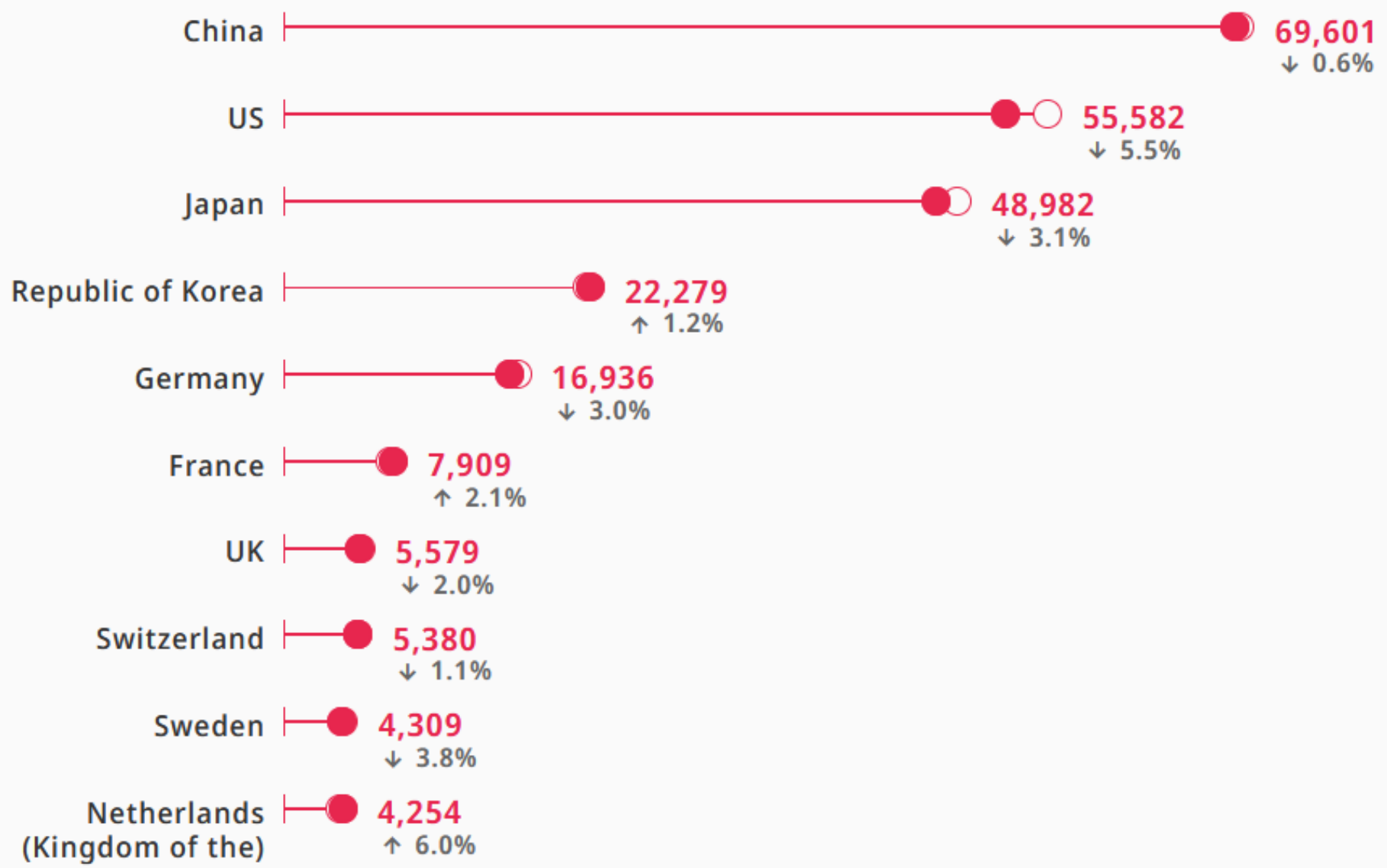


Source: WIPO Statistics Database, March 2024.



Which countries are the biggest users of the PCT System?

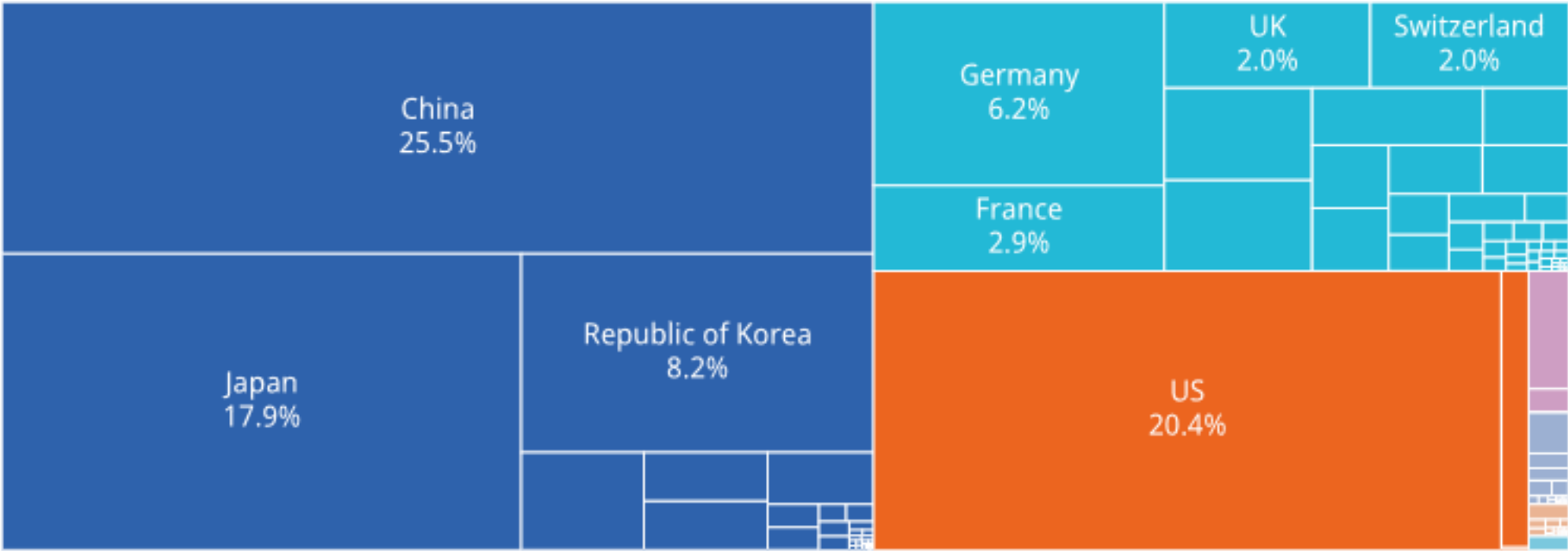
2022 2023



PCT applications by origin

PCT applications are highly concentrated in just a few origins.

A6. Distribution of PCT applications by region and origin, 2023

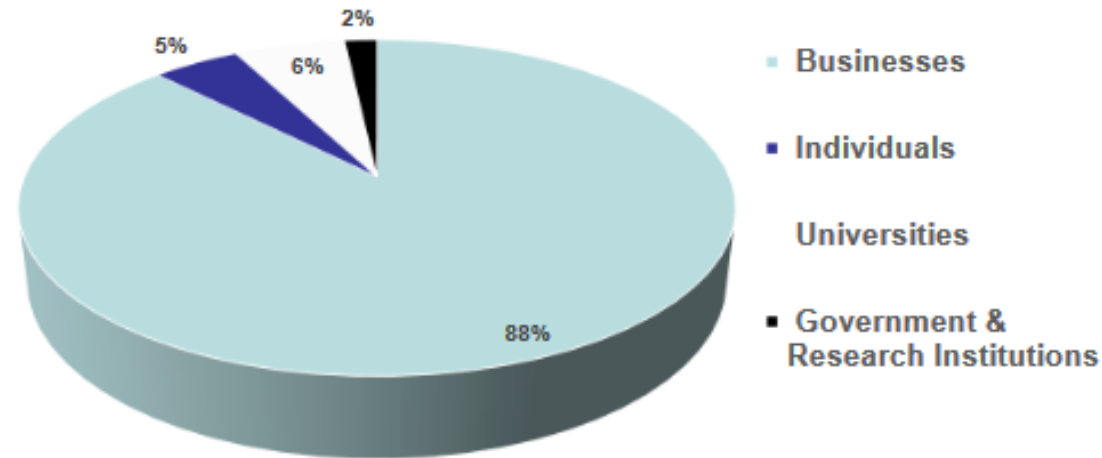


■ Asia, 55.6% ■ Europe, 21.8% ■ Northern America, 21.3% ■ Oceania, 0.7%
■ Latin America and the Caribbean, 0.4% ■ Africa, 0.1% ■ Unknown, 0.1%

Note: Data for 2023 are WIPO estimates.
Source: WIPO Statistics Database, March 2024.



Distribution of PCT Applicants in 2022



Top Applicants:

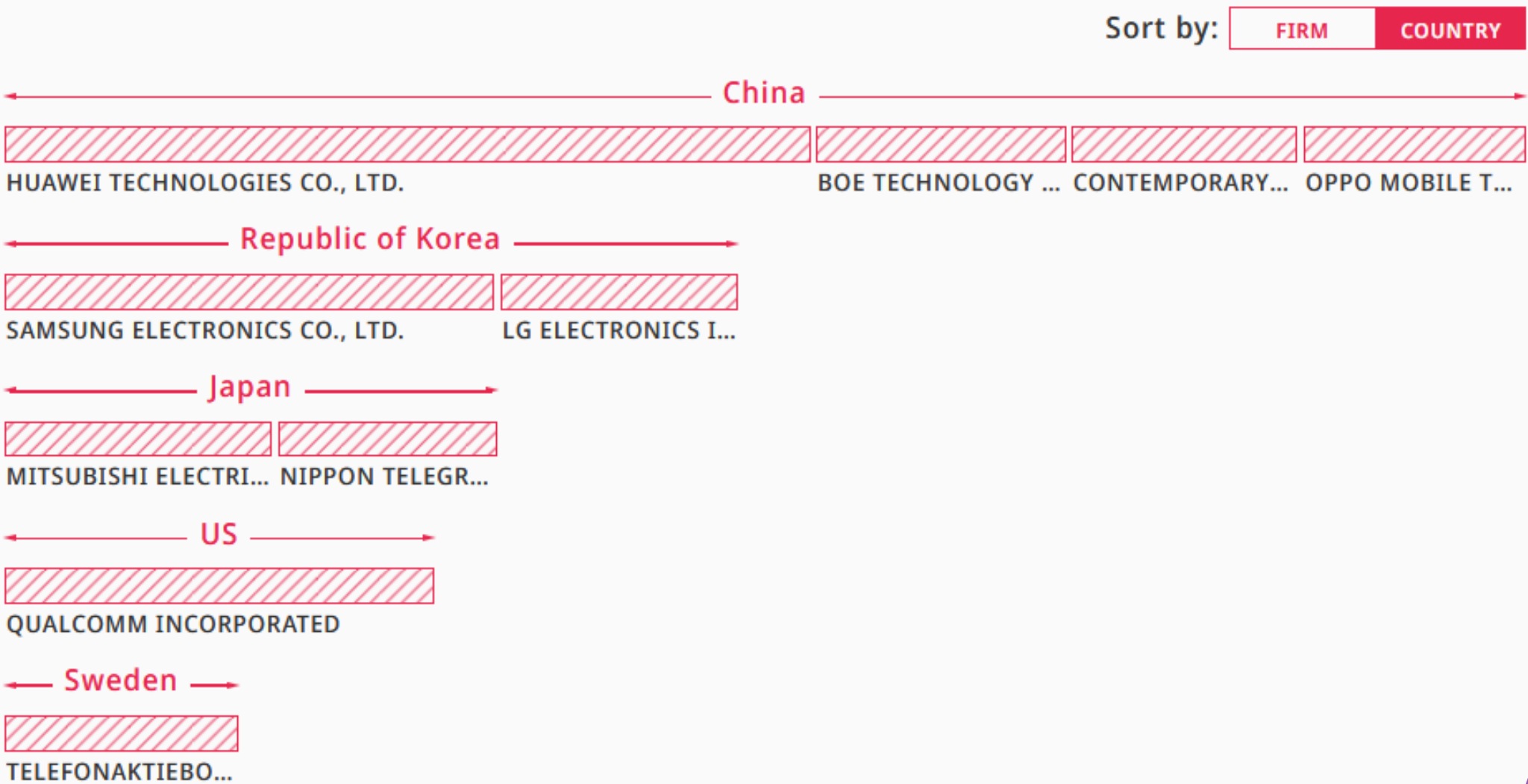
Businesses: Huawei Technologies – 7,689 published applications

Universities: University of California – 552 published applications

Government and Research Institutions: Shenzhen Institute of Advanced Technology of China – 486 published applications



Which firms lead PCT international patent filings?



هزینه های PCT



1330 CHF



150 to 2,000 CHF



500,000 IRR



تخفیف ۹۰ درصدی در پرداخت برخی از هزینه های PCT

India

Indonesia

Iran (Islamic Republic of)

Iraq

Turkey

...



حداقل هزینه های PCT



~~1457 USD (-329 **XML**)~~

~~1128 USD (-90%)~~

112.8 USD



ISA/IN: 30 USD
(Natural Person)



500,000 IRR

+ Total: 142.8 USD



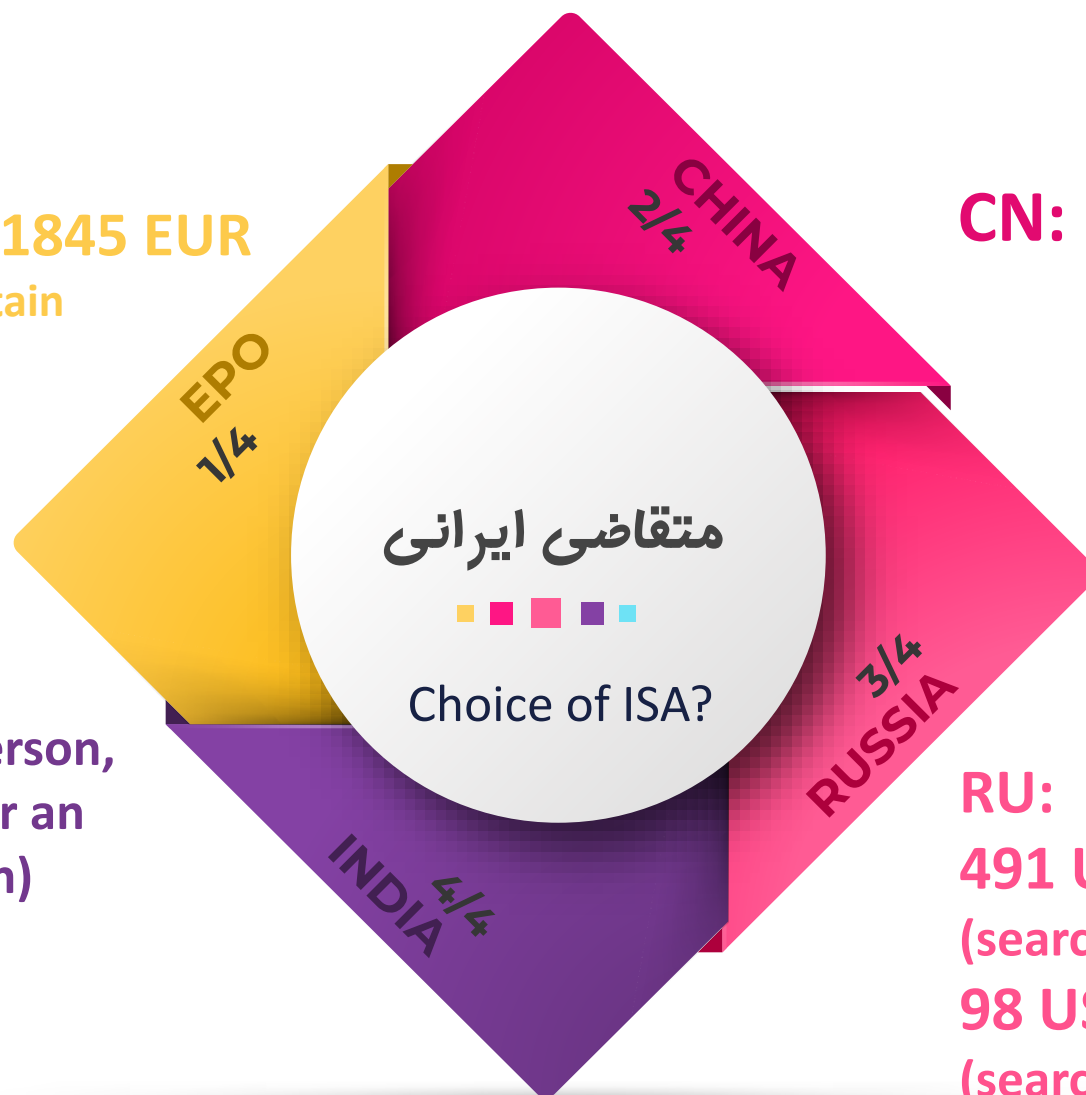
مراجع جستجوی بین المللی



ISA and IPEA Agreements: 25 offices



EP: ۱۹۰۵ USD or 1845 EUR
(75% reduction for certain
conditions)



CN: 297 USD

IN: 30 USD (natural person,
startup, small entity or an
educational institution)
IN: 119 USD (others)

RU:
491 USD
(searches carried out in English)
98 USD
(searches carried out in Russian)

ISA and IPEA Agreements: 25 offices



نقش اداره ثبت اختراعات بین المللی ایران

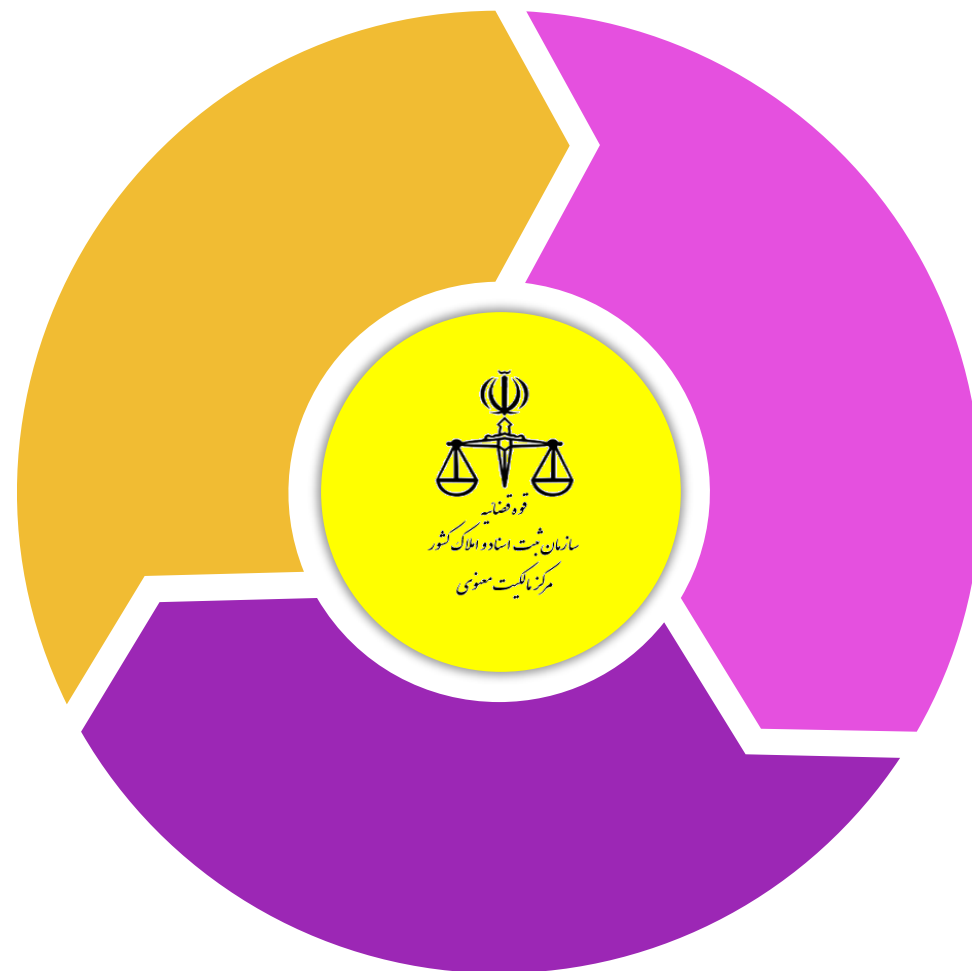
■ Iran International Patent Office



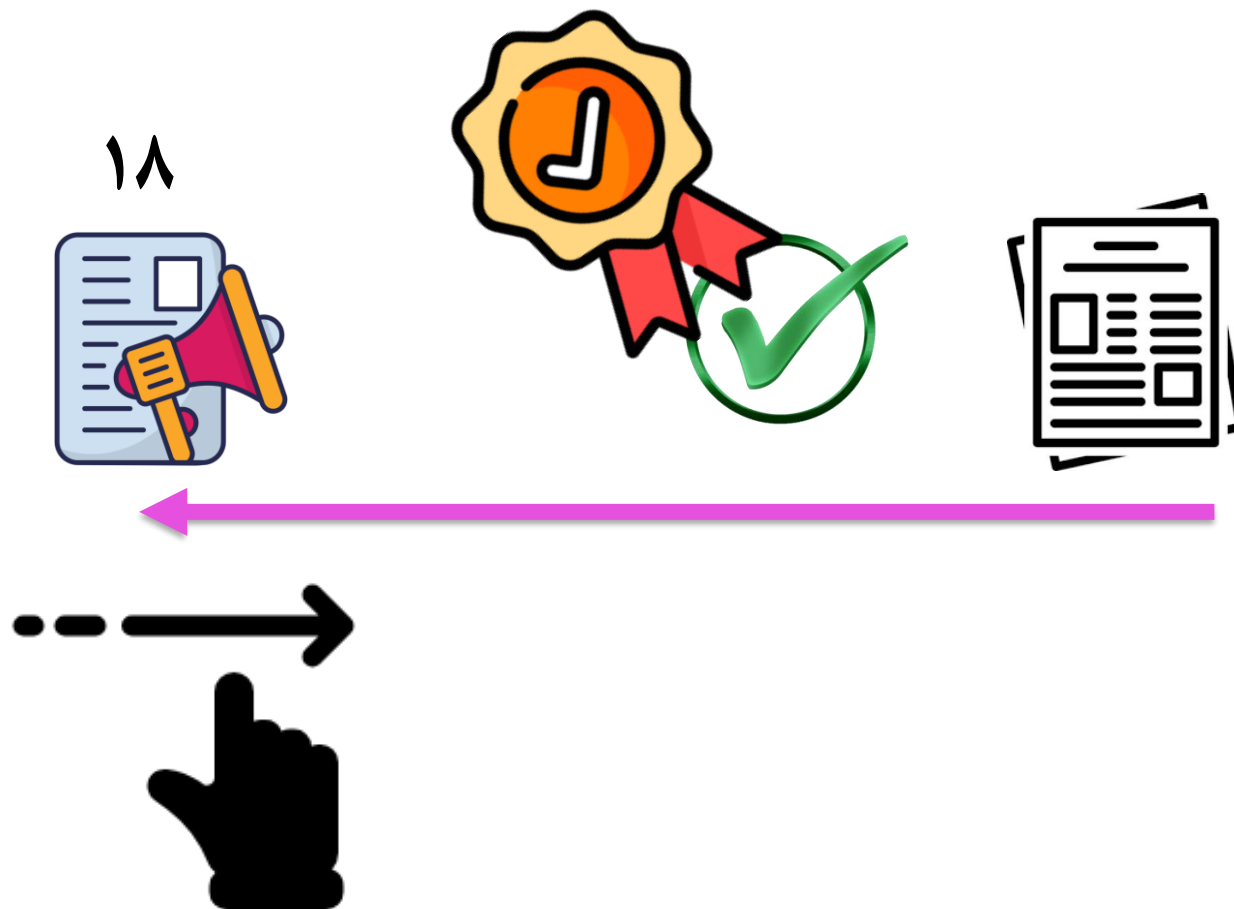
قانون

حمایت از مالکیت صنعتی

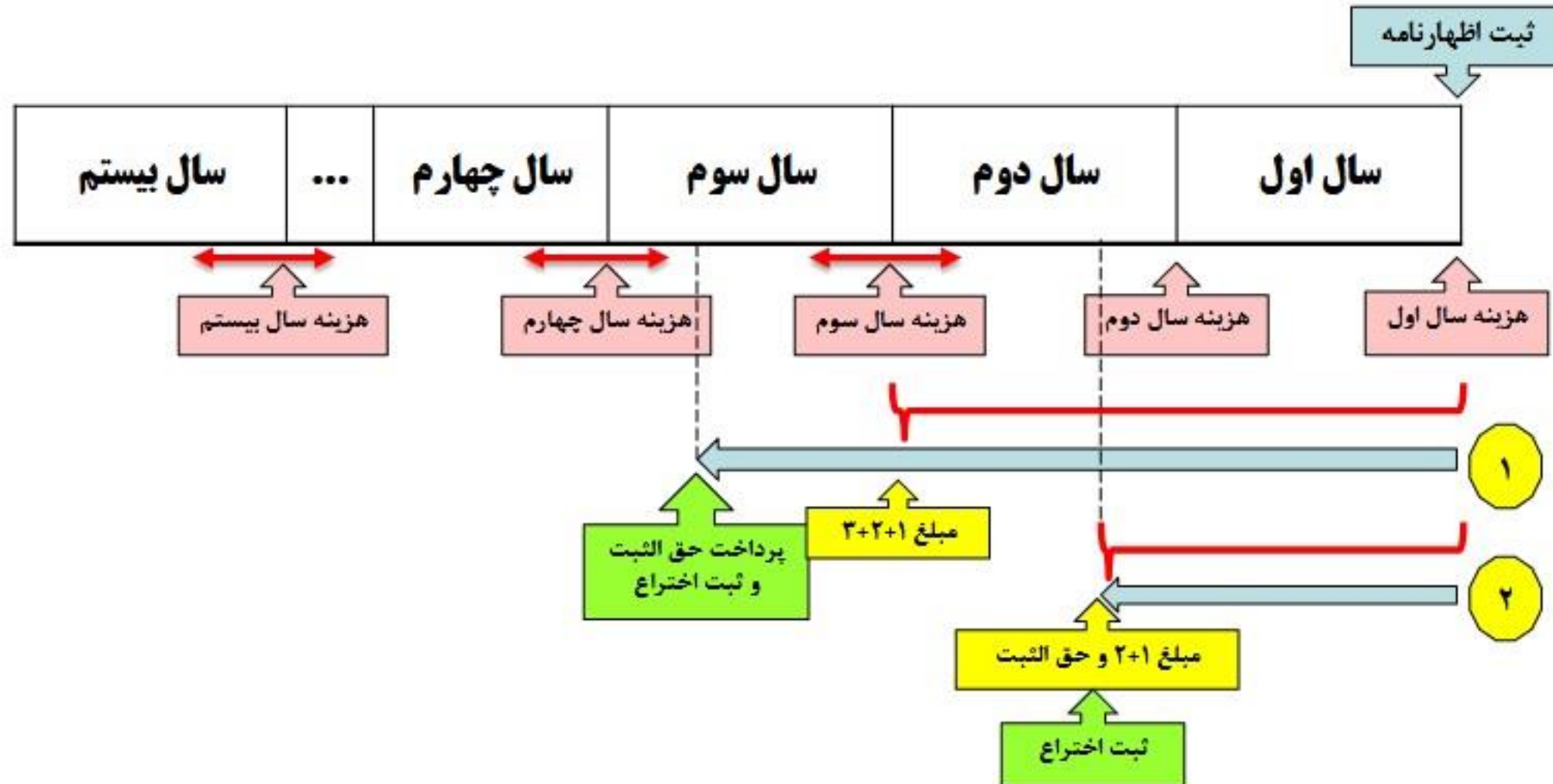
مصوب ۱۴۰۳



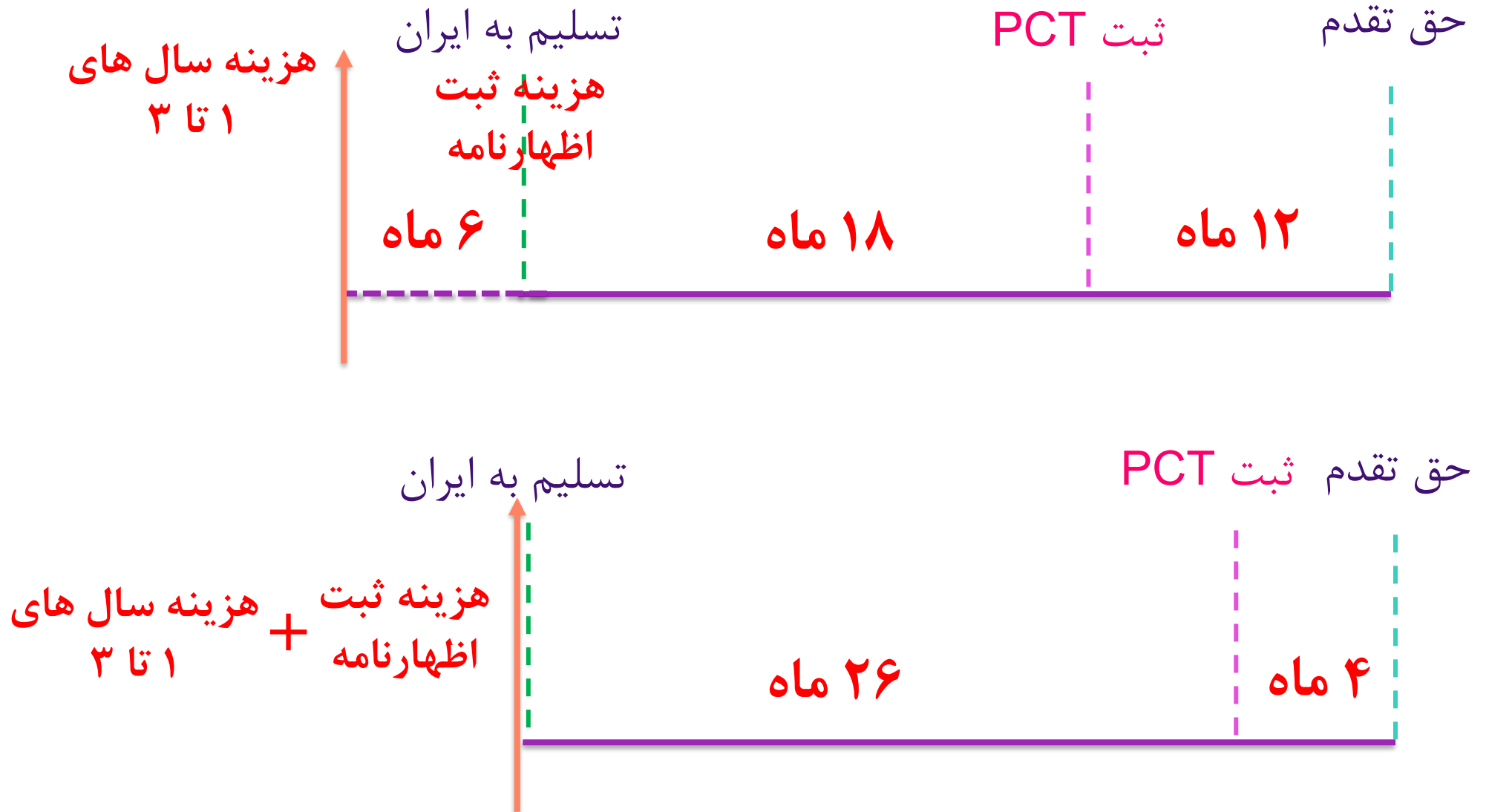
انتشار ۱۸ ماه



پرداخت اقساط



پرداخت اقساط





صفحه اصلی میز خدمات الکترونیک تجارتی سازی تماس با ما ورود اعضا ثبت نام متقاضی 🔍

زیرپورتال اداره کل مرکز مالکیت معنوی / میز خدمت الکترونیک / اختراع بین المللی

ثبت بین المللی اختراعات

نمونه اظهارنامه بین المللی اختراع (اظهارنامه PCT)	📄	قالب خام اظهار	📄	اظهارنامه (PCT)
راهنمای ثبت اظهارنامه بین المللی اختراع در سامانه ePCT	📄	راهنمای ایجاد حساب	📄	سامانه (ePCT)
راهنمای آشنایی با معاهده همکاری ثبت اختراع				

<https://iripo.ssaa.ir/>



THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION

ali_badehnoush@yahoo.com

ali_badehnoush@yahoo.com

