



رئاسة الجمهورية الإسلامية الإيرانية



صندوق إيران الوطني للابتكار

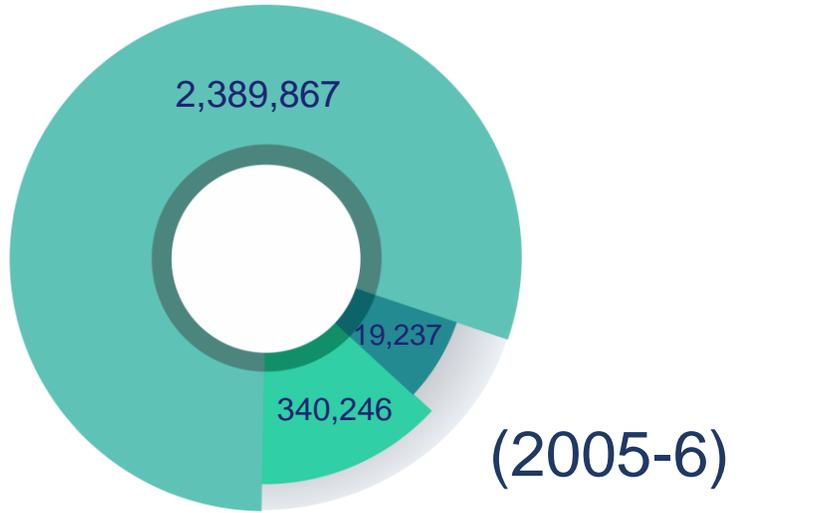


وضعنا الحالي 

من نحن 

ما الذي نقدمه 

## التسجيل والتخرج من التعليم العالي في إيران



(2005-6)

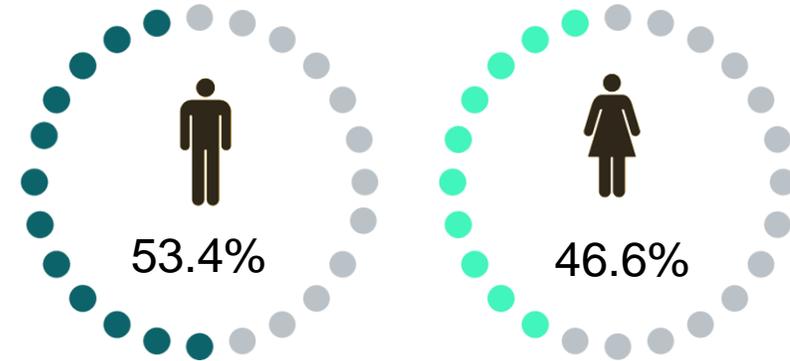


(2016-17)

الطلاب  
الخريجون  
طلاب الدكتوراه

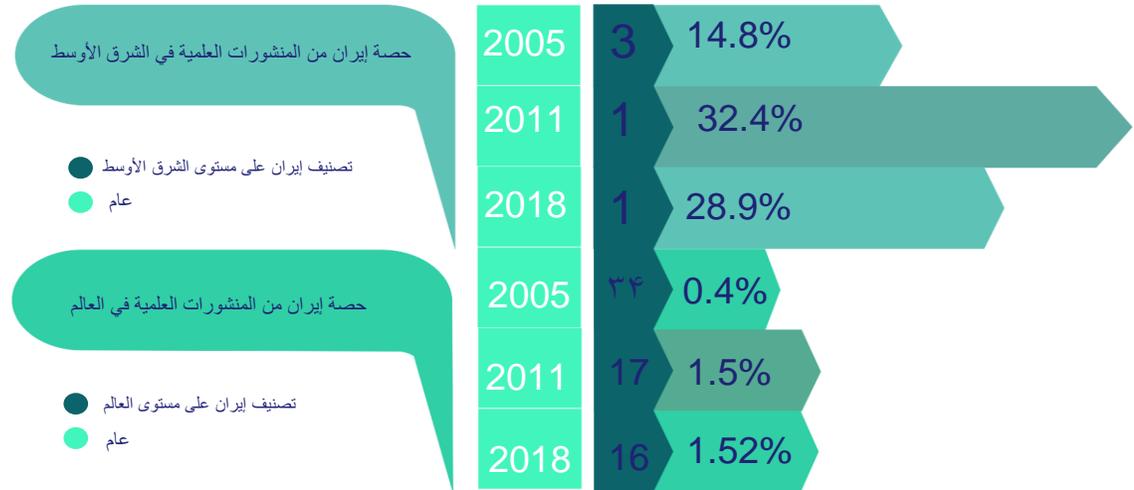
## التوازن بين الجنسين في التعليم العالي

(2017-2018)



مستوى عالٍ من التوازن بين الجنسين في التعليم الثانوي والعالي بالمقارنة مع البلدان الأخرى في الشرق الأوسط

## المنشورات العلمية

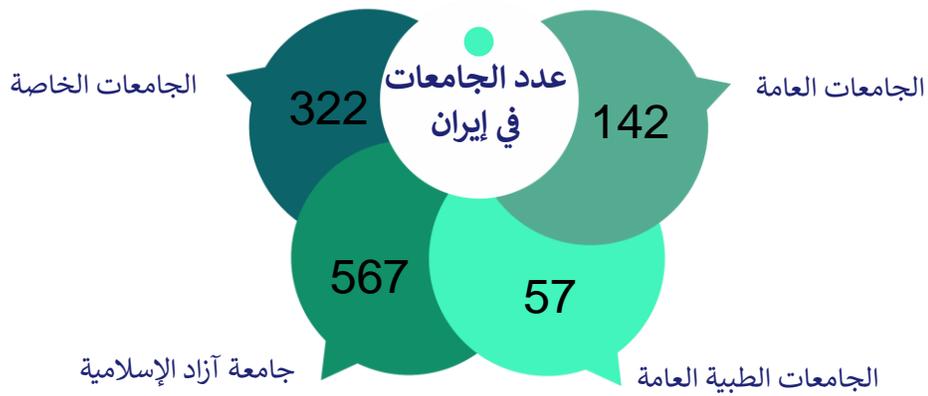


حصّة إيران من المنشورات العلمية في الشرق الأوسط

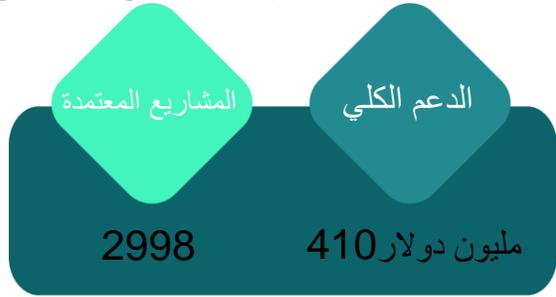
تصنيف إيران على مستوى الشرق الأوسط  
عام

حصّة إيران من المنشورات العلمية في العالم

تصنيف إيران على مستوى العالم  
عام



### صندوق إيران الوطني للابتكار (2020)



### الشركات المرتكزة على المعرفة



ازداد عدد الشركات المرتكزة على المعرفة من ٥٢ في آذار مارس ٢٠١٤ إلى ٥٦٦٥ في حزيران يونيو ٢٠١٩. وهذه الشركات توفر أكثر من ١٣٦,٠٠٠ فرصة عمل وعانداً يزيد على ٩,٥ مليار دولار

### عدد حدائق العلم والتكنولوجيا (S&T parks) في إيران



### الشركات الموجودة في حدائق العلم والتكنولوجيا وفي الحواضن

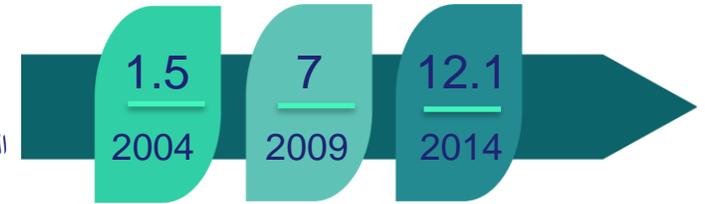


### عدد الحواضن في إيران

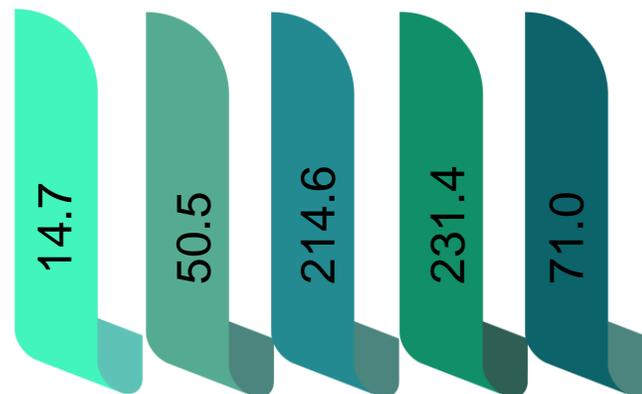


### الصادرات المرتكزة على المعرفة (مليار دولار)

الصادرات عالية التقنية والمتوسطة إلى عالية التقنية



2013 2014 2015 2016 2019



المنتجات المرتكزة على المعرفة والمصدرة من حدائق العلم والتكنولوجيا والحواضن (مليون دولار)

## حوكمة الابتكار العلمي والتكنولوجي وصياغة السياسات والتنسيق

- تأسيس مؤسسات مثل نيابة الرئاسة من أجل العلم والتكنولوجيا وصندوق إيران الوطني للابتكار (INIF) من أجل دعم الابتكار
- تطبيق تدابير جديدة (PEKBOCI) لتحسين قدرة الابتكار العلمي والتكنولوجي وتقوية آثاره الاقتصادية

## السياق العام للابتكار العلمي والتكنولوجي

- مجموعة كبيرة من خريجي الجامعات الشبان الموهوبين وخاصةً في مجال العلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)
- الطلب العالي على المنتجات المرتكزة على المعرفة في السوق المحلية
- تنوع الإمكانيات الصناعية والإنتاجية بالمقارنة مع الاقتصادات الأخرى المرتكزة على الموارد الطبيعية
- الاعتماد الأقل في ميزانية الحكومة على عوائد النفط والغاز بالمقارنة مع البلدان الأخرى الغنية بالموارد
- البنية التحتية عالية التطور (رغم قدمها في بعض المناطق)
- النفوذ الشديد للإنترنت والهواتف الذكية والإمكانيات المتميزة لتطوير التجارة الإلكترونية والخدمات الإلكترونية

## المؤسسات الوسيطة والداعمة

- دعم صندوق إيران الوطني للابتكار لصناديق البحث والتكنولوجيا
- توسيع البنية التحتية التكنولوجية مثل حدائق العلم والتكنولوجيا والحواضن ومسرّعات الأبحاث ومختبرات البحث العلمي ومراكز الابتكار

## مؤسسات التعليم والبحث والتكنولوجيا

- تطوير النظام الأكاديمي وبناء التحتية
- السياسات الفعالة للارتقاء بالبحث الموجه نحو السوق في الجامعات والمنظمات البحثية

## الشركات

- الشركات الكبرى في الصناعات الناضجة كسوق محتمل للمنتجات المرتكزة على المعرفة
- نمو وتطور الشركات المرتكزة على المعرفة نتيجة سياسات الحكومة



جناح العلماء، فيينا، الأمم المتحدة

## BEKBOCI:

قانون حول حماية المؤسسات والمنظمات المرتكزة على المعرفة وتحويل الابتكارات والإبداعات إلى شكل تجاري (PEKBOCI) تم إقراره في البرلمان في ٢٨ تشرين الأول أكتوبر من عام ٢٠١٠.

## من نحن

هناك الكثير من الجهات الفاعلة في نظام إيران للابتكار بما في ذلك مؤسسات صنع السياسات والوزارات والوكالات التنفيذية والمؤسسات الوسيطة ودعاة تطوير التكنولوجيا والابتكار.

يعمل صندوق إيران الوطني للابتكار كأحد أبرز الوكالات الوسيطة تحت الإشراف المباشر للرئاسة بهدف تمويل الابتكارات.







تم تأسيس صندوق إيران الوطني للابتكار (INIF) من أجل  
مساعدة المؤسسات والشركات غير الحكومية في تحويل  
ابتكاراتهم وإبداعاتهم إلى أشكال تجارية.

أقر البرلمان قانون حماية المؤسسات والمنظمات المرتكزة على المعرفة وتحويل الابتكارات والإبداعات إلى شكل تجاري (PEKBOCI)

٢٠١٠

مصادقة مجلس الوزراء على النظام الأساسي لصندوق INIF

حزيران يونيو  
٢٠١٢

أول اجتماع لمجلس الأمناء

آب أغسطس  
٢٠١٢

الإعلان عن وصاية الحكومة على قانون PEKBOCI

تشرين الأول  
أكتوبر ٢٠١٢

بدء تخصيص تسهيلات للشركات الجديدة المرتكزة على المعرفة (KBF)

كانون الثاني  
يناير ٢٠١٤

لمحة تاريخية عن INIF

## المهمة

- دعم وتسهيل التحقيق الكامل للاقتصاد المرتكز على المعرفة في إيران
- لعب دور فعال في كامل عملية الابتكار من طرح الأفكار حتى التحويل إلى شكل تجاري
- دعم تسويق الجهود الإبداعية والابتكارات ونتائج الأبحاث
- المساعدة في تحويل النتائج العلمية إلى تطبيقات متنوعة عبر تقديم التسهيلات المالية والدعم للشركات الإيرانية المرتكزة على المعرفة.

## الرؤية

- أن يكون في طليعة نظام التمويل للنظام البيئي الإيراني المتجدد
- أن يكون المسهل الاستباقي لتسويق التكنولوجيا المتقدمة في إيران
- أن يكون الداعم الأساسي للشركات الإيرانية المرتكزة على المعرفة من حيث التنافسية
- أن يكون لاعباً ديناميكياً ومبدعاً في ازدهار اقتصاد إيران المرتكز على المعرفة





## بنية INIF



مجلس الأمناء 

مجلس المدراء 

مجلس أمناء  
صندوق  
إيران الوطني  
للابتكار

علي وحدت

أمين سر مجلس الأمناء ورئيس مجلس المدراء



حسن روحاني

رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية

رئيس مجلس الأمناء



سورينا ستاري

نائب الرئيس لشؤون العلوم والتكنولوجيا

رئيس المؤسسة الوطنية للنخبة



محمد باقر نوبخت

نائب الرئيس ورئيس هيئة التخطيط والموازنة



منصور غلامي

وزير العلوم والبحث والتكنولوجيا



سعيد نمكي

وزير الصحة والتعليم الطبي



فرهاد دجيسند

وزير الشؤون الاقتصادية والمالية



عليرضا رزم حسيني

وزير الصناعة والمناجم والتجارة



عبد الناصر همتي

حاكم المصرف المركزي



محمد جواد آذري جهرمي

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



محمد واعظي

مدير مكتب الرئيس وكبير الموظفين



أكبر ترکان

كبير مستشاري الرئيس





## مجلس المدراء

علي وحدت

أمين سر مجلس الأمناء  
ورئيس مجلس المدراء



سعيد نمكي



رضا ملكي زاده



محمد صادق خياطيان



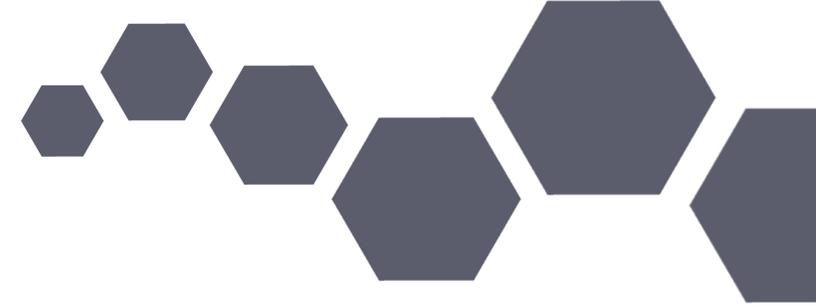
مهدي كشميري



مهدي الياسي



لدى صندوق إيران الوطني للابتكار العديد من الوكلاء بما في ذلك صناديق البحث والتكنولوجيا والمقيمون وشركات الوساطة التي تقدم خدمات في جميع محافظات إيران.



صناديق البحث والتكنولوجيا هي واحدة من الجهات الفاعلة الرئيسية في النظام البيئي للتكنولوجيا والابتكار في إيران. وهناك ٣٧ صندوقاً في محافظات أخرى غير طهران تعمل تحت إشراف مجموعة عمل مع كون صندوق إيران الوطني للابتكار أمين سر لها. وهي توفر خدمات مالية بما في ذلك الضمانات والاستثمارات وكذلك خدمات بناء القدرات لكامل نظام التكنولوجيا والابتكار في البلاد.





## الوضع الراهن لصندوق إيران الوطني للابتكار

تنشط في إيران أكثر من ٥٦٦٥ شركة مرتكزة على المعرفة، وقد تلقت أكثر من ٢٥٥٨ منها خدمات من صندوق إيران الوطني للابتكار. تم تخصيص حوالي ٢١٧ مليون يورو من التسهيلات المختلفة لصناديق البحث والتكنولوجيا والابتكار لتوزيعها على الشركات المرتكزة على المعرفة والشركات الناشئة في شكل منشآت واستثمارات.

٢٥٥٨

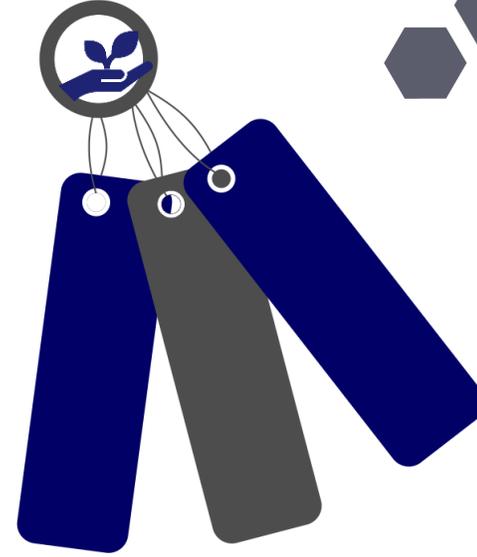
عدد الشركات المرتكزة على المعرفة والتي تلقت  
تسهيلات (تموز يوليو ٢٠١٩)

٥٦٦٥

عدد الشركات المرتكزة على المعرفة  
(تموز يوليو ٢٠١٩)

٦٥٠

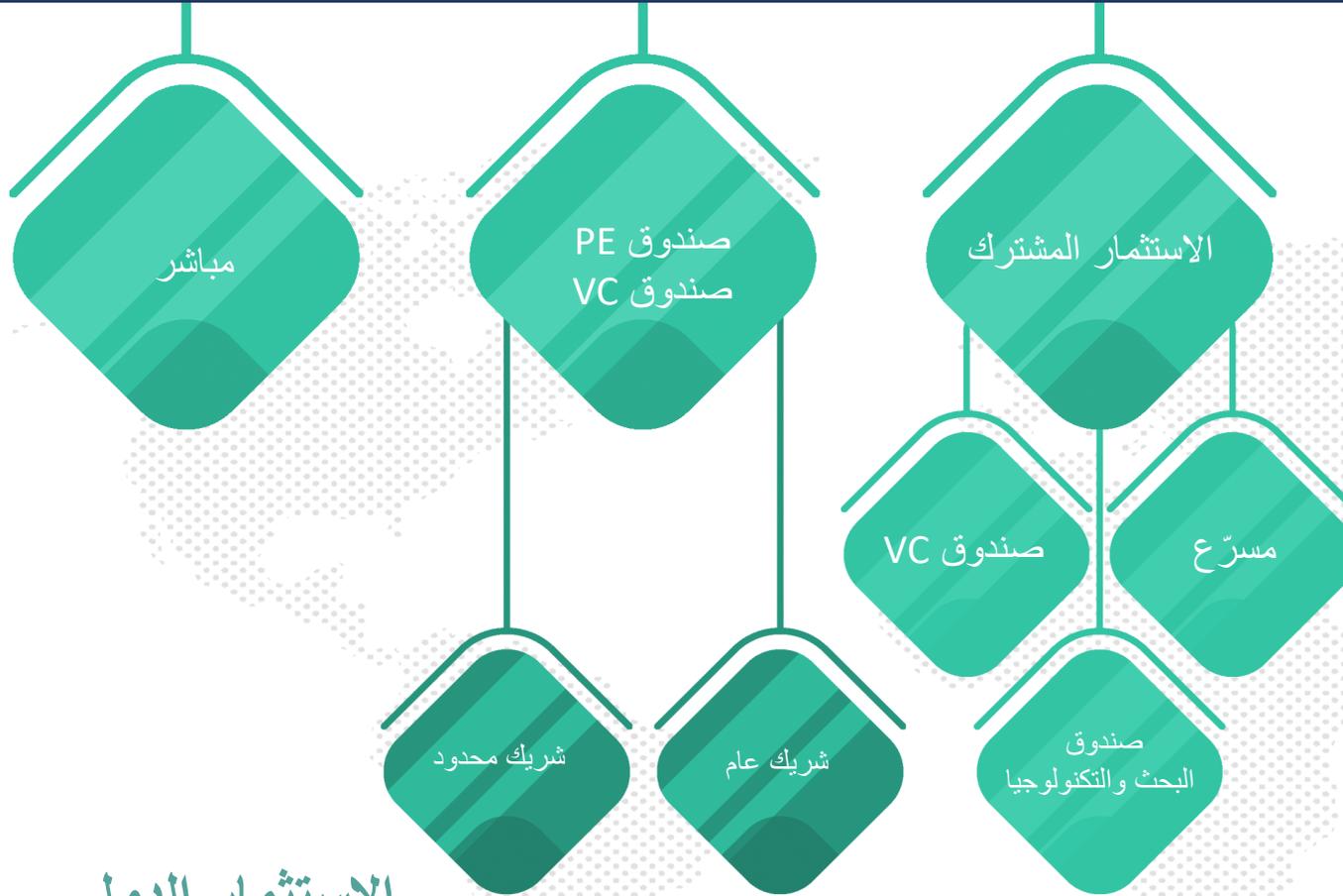
الاستثمار الأولي لصندوق إيران الوطني  
للابتكار (بملايين اليورويات)



## ما الذي نقدمه

- الاستثمار الدولي
- تعزيز قدرة الاتحادات الدولية
- الشبكات العالمية





### نماذج الاستثمار والتمويل

■ الاستثمار المباشر، محدود بمشاريع استراتيجية محددة.

■ المشاركة في سوق رأس المال عبر صناديق رأس المال المخاطر (VC) أو الأسهم الخاصة (PE)\*

■ الاستثمار المشترك

\* بحسب القانون الإيراني يتم إنشاء هذه الصناديق بموجب تعليمات منظمة الأوراق المالية والبورصة. يمكن أن تكون مشاركتنا كشريك عام (GP) أو كشريك محدود (LP) ولكن معظمها شريك محدود.

الاستثمار الدولي  
أدوات التدخل في الأسهم



## أشكال أخرى من التدخل

بموجب مخطط ضمان الاستثمار فإن صندوق إيران الوطني للابتكار يضمن نسبة مئوية من استثمارات الشركات الخاصة القابضة في المشاريع ذات الأولوية. وبناءً على صكوك الابتكار فإن صندوق إيران الوطني للابتكار سيدعم العائد من الصكوك الصادرة.

- تخفيض تكلفة التمويل
- زيادة جاذبية السوق

صكوك: وثيقة مالية إسلامية مماثلة للسند في التمويل الغربي.



## تعزيز قدرة الاتحادات الدولية

تتمثل مهمة صندوق إيران الوطني للابتكار في مساعدة الشركات الإيرانية المرتكزة على المعرفة في بناء اتحادات دولية في المجالات التالية:

- بناء النماذج الأولية
- الإنتاج ما قبل الصناعي
- الإنتاج الكمي
- رأس المال العامل
- سندات الخزينة الإسلامية
- توفير فضاء عمل
- تأجير (بيع بالتقسيط)
- المشاركة في العطاءات والمناقصات
- أفضل تنفيذ للالتزام
- الالتزام بالدفع (الائتمان)



## فيما يلي أيضاً جزء من خدمات صندوق إيران الوطني للابتكار التي يقدمها للاتحادات المرتكزة على المعرفة.

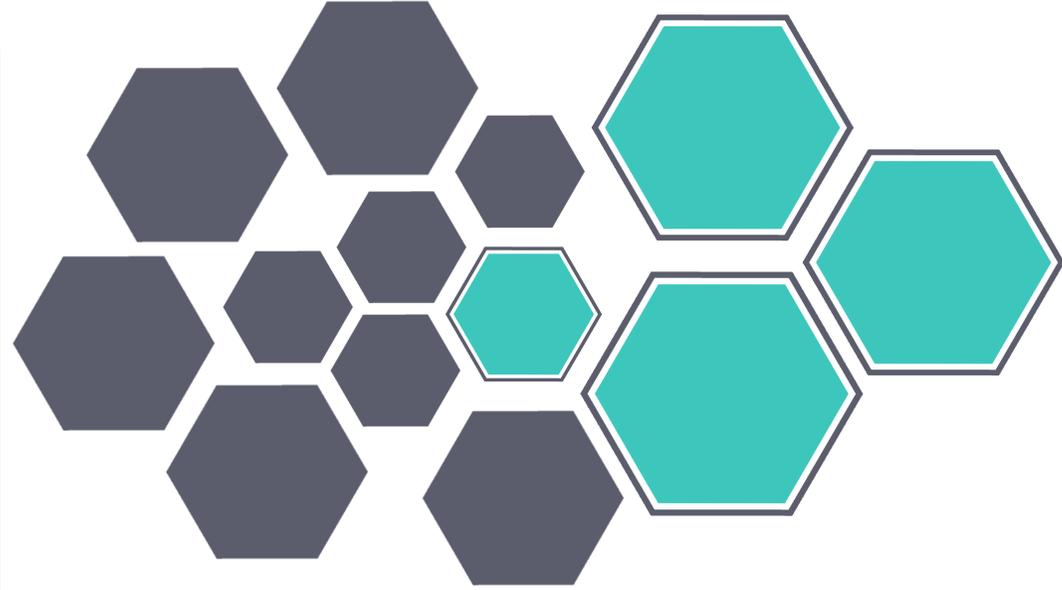
- الاستشارة
- الحصول على معياريات وشهادات تخصصية
- حماية حقوق الملكية الفكرية
- تشخيص الأعمال
- تطوير السوق
- التدريب
- المساعدة في الانتشار العالمي
- تسهيل بناء الثروة وزيادة صادرات الخدمات والسلع
- ترتيب أحداث تعاون الأعمال (B2B) الدولية
- إقامة معارض وصلات عرض دولية متخصصة  
(دائمة أو مؤقتة)
- رعاية شبكة الخبرة الدولية
- عقد جلسات سياسات الابتكار العلمي والتكنولوجي



# الشبكات العالمية

عملت الشركات الإيرانية المرتكزة على المعرفة على قدرتها التنافسية في المحيط الدولي. والآن لديها منتجات وتكنولوجيات ممتازة عالية التقنية. يحاول صندوق إيران الوطني للابتكار أن يتعاون مع الصناديق الدولية النظيرة له من أجل تقليل مخاطر التعاون الدولي من أجل الشركات المرتكزة على المعرفة.





## التفاعل الدولي:

- إنشاء صناديق مشتركة لتمويل مشاريع التطوير التكنولوجي
- تعريف خطوط انتمان مختلفة مع بلدان مستهدفة من أجل تحفيز الطلب وزيادة التجارة الخارجية
- تقليل مخاطر التعاون الدولي من أجل الشركات المرتكزة على المعرفة.