

فناورک آینده اطلاعات

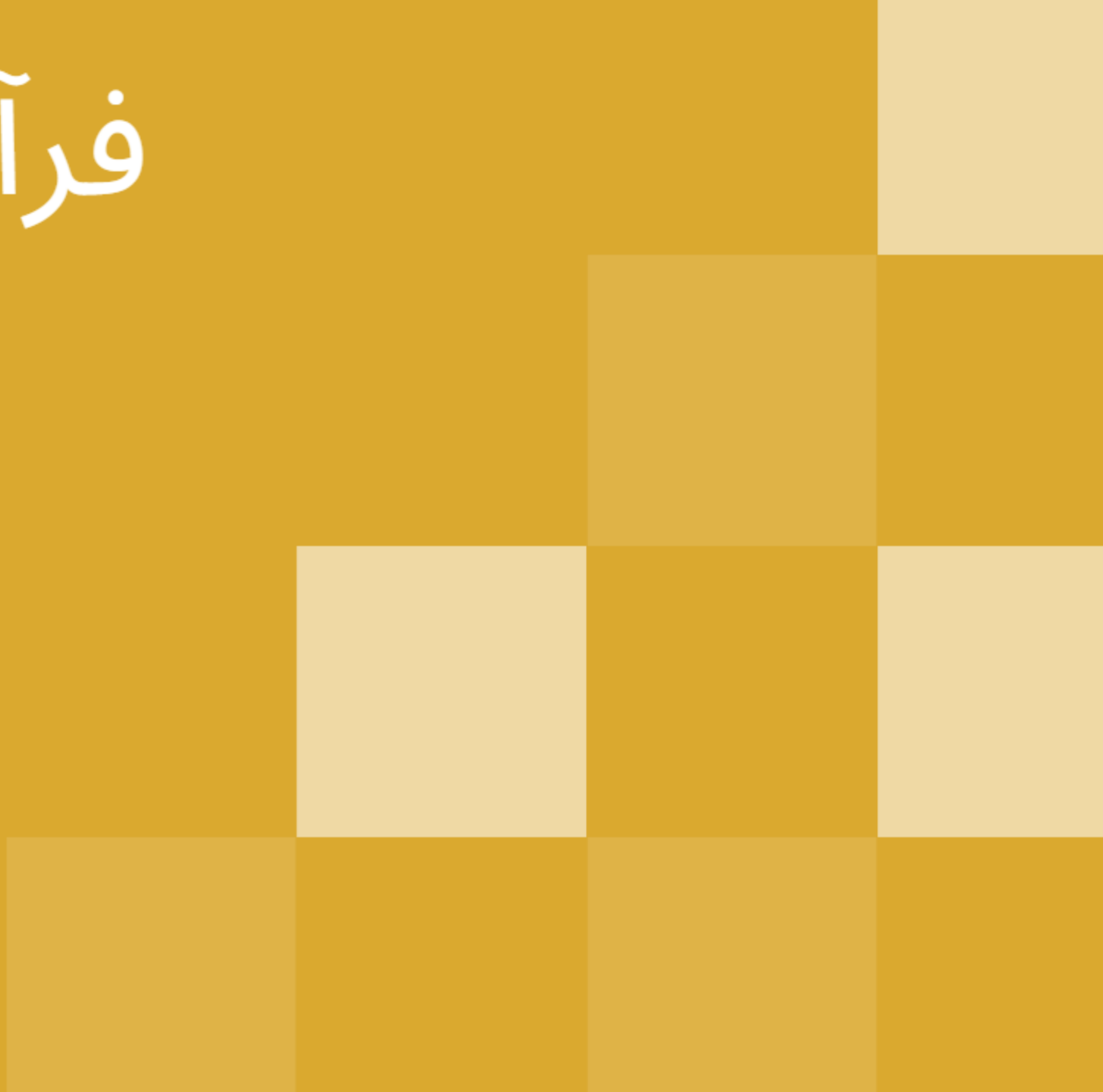
National Foresight
on Information Technologies
Delphi Survey

رونمایی از نتایج پیمایش دلفی ملی

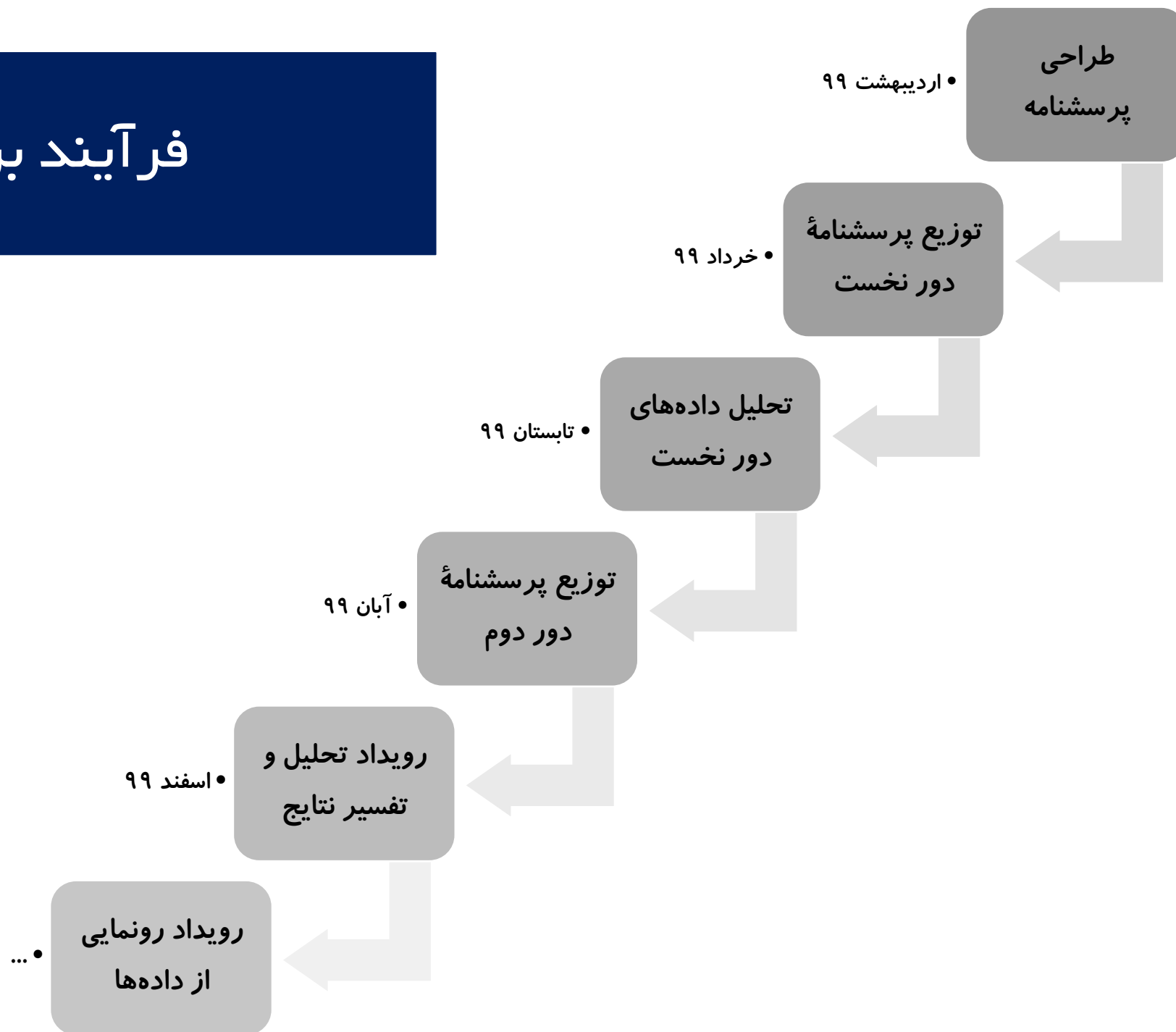


فناوری‌های پشتیبان انقلاب صنعتی چهارم
فناوری‌های پشتیبان اکوسیستم خدماتی
فناوری‌های و خدمات پایه
حوزه فناورانه دولت الکترونیک

فرآیند برگزاری



فرآیند برگزاری



افراز حوزه‌های فناورانه

فناوری‌های پشتیبان اکوسیستم خدماتی

احراز هویت و کنترل
دسترسی

نرم‌افزارهای اجتماعی

توسعه نرم‌افزار

پرداخت الکترونیکی و
خدمات مالی

ویدئو و چندرسانه‌ای

بازی‌های رایانه‌ای و واقعیت
افزوده

زیست الکترونیک و سلامت
دیجیتال

خدمات مکان‌محور

متن و زبان

فناوری‌های پشتیبان انقلاب صنعتی چهارم

کلان‌داده

اینترنت اشیا

هوش مصنوعی

رایانش ابری

کنترل، رباتیک و تولید

زنجیره بلوکی

فناوری‌ها و خدمات پایه

زیرساخت

موبایل

رمزنگاری

جرم‌یابی و کشف تقلب

تشخیص و مقابله با حملات

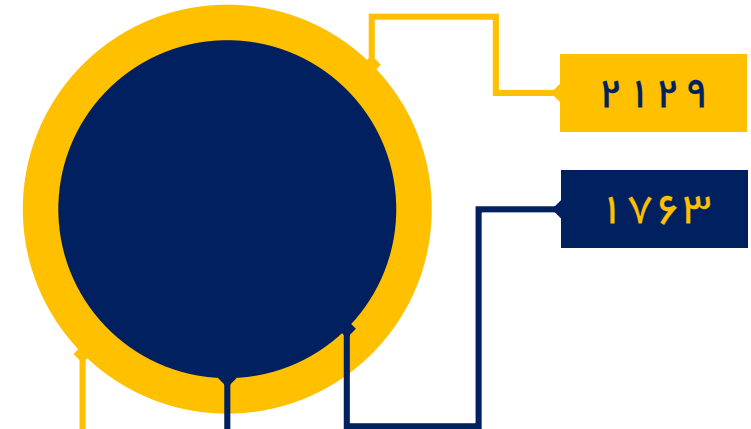
سامانه‌های شرکتی و دولت
الکترونیک

مشارکت

در پیمایش دلفی



مشارکت دور اول



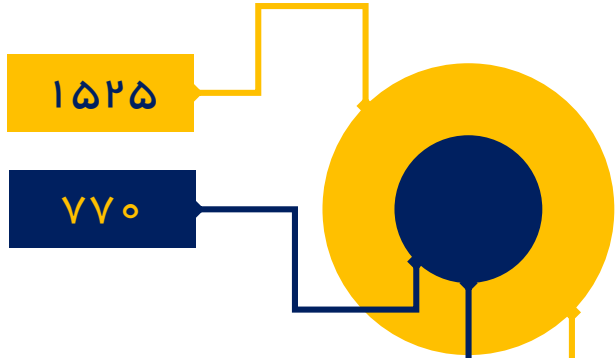
تعداد کسانی که ثبت نام کرده اند

تعداد کسانی که حوزه خود را انتخاب کرده اند

تعداد پرسشنامه‌های پر شده دور اول

۳۴۳۴

مشارکت دور دوم



تعداد پرسشنامه‌های پر شده دور دوم

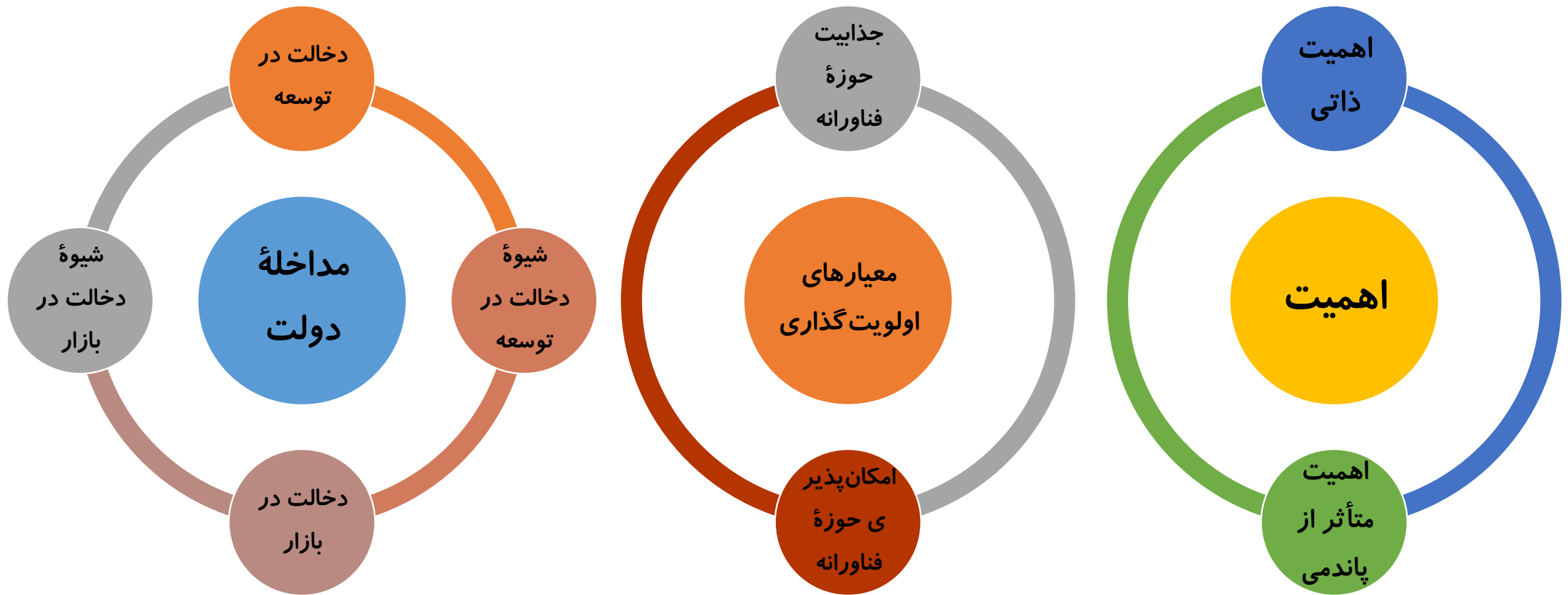
۱۵۸۱



خروجی‌های پیمایش

در یک نگاه

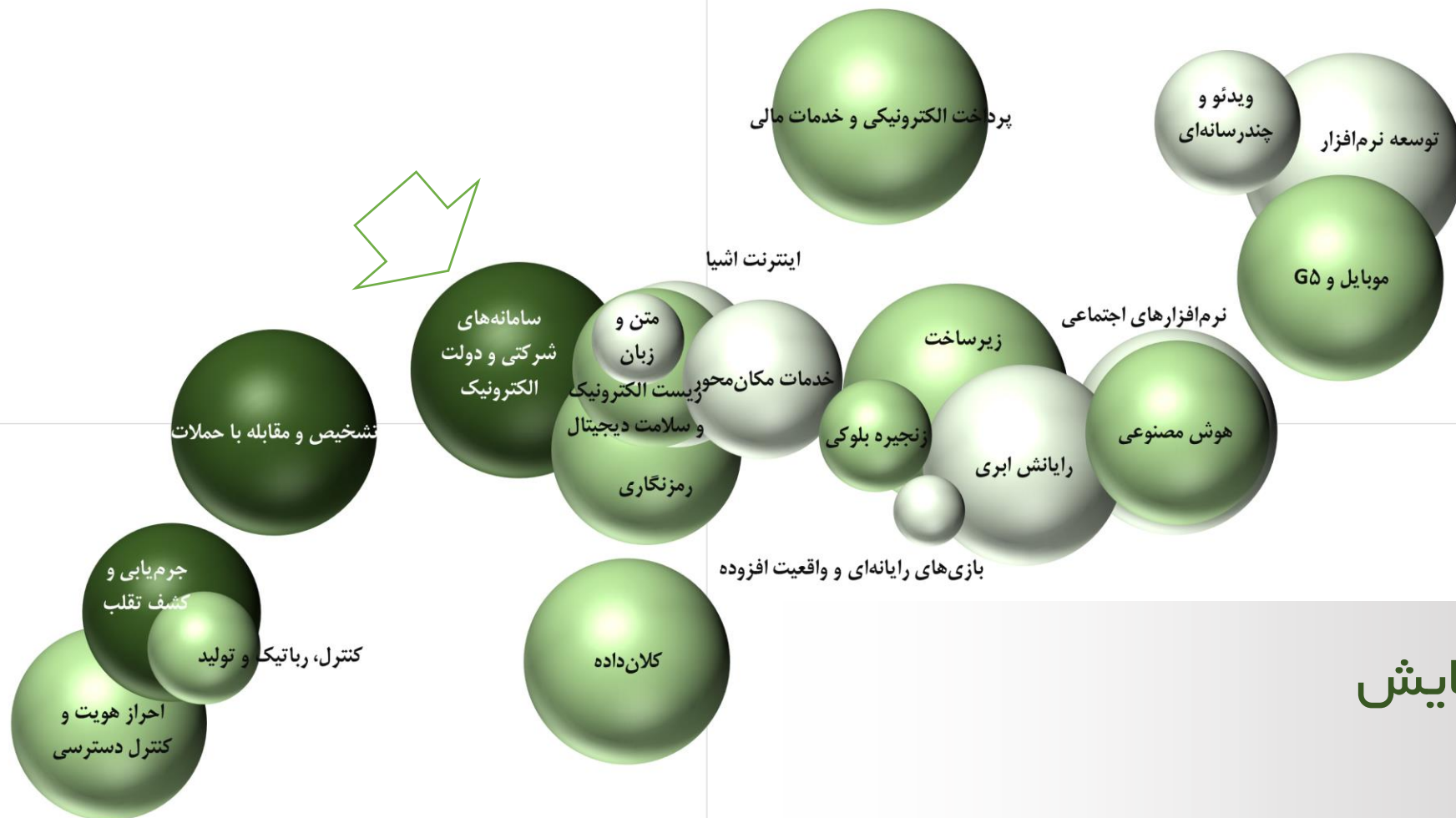
پرسش‌های کلیدی



ماتریس پراکندگی حوزه‌های ۲۱ گانه فناوریانه

قطر دایره‌ها: اهمیت حوزه‌های فناوریانه - شدت تیرگی دایره‌ها: ضرورت دخالت دولت

امکان پذیری حوزه فناوریانه (توانمندی داخلی برای توسعه فناوری)



خروجی‌های پیمایش
در یک نگاه

جذابیت حوزه فناوریانه (ثروت‌آفرینی، افزایش کیفیت زندگی و افزایش امنیت)

جذائیت و امكان پذیرى

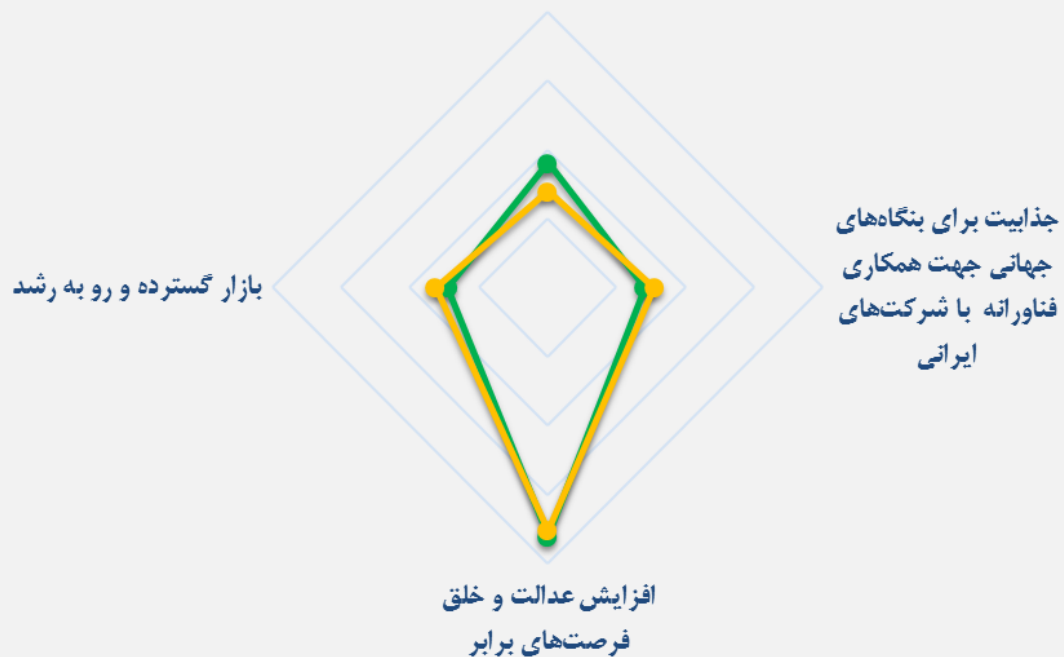


جذابیت: دلیل اهمیت بالا در کشور و برای بخش فناوری اطلاعات

معیارهای جذابیت برای حوزه فناوریانه سامانه‌های شرکتی و دولت الکترونیک
نسبت فراوانی به کل پیمایش

دور اول — دور دوم

ارتقاء قابلیت تولید محتوای دیجیتال



۱.۷۶	افزایش عدالت و خلق فرصت‌های برابر
۰.۸۲	بازار گسترده و رو به رشد
۰.۷۸	جذابیت برای بنگاه‌های جهانی جهت همکاری فناوریانه با شرکت‌های ایرانی
۰.۷۸	ارتقاء قابلیت تولید محتوای دیجیتال

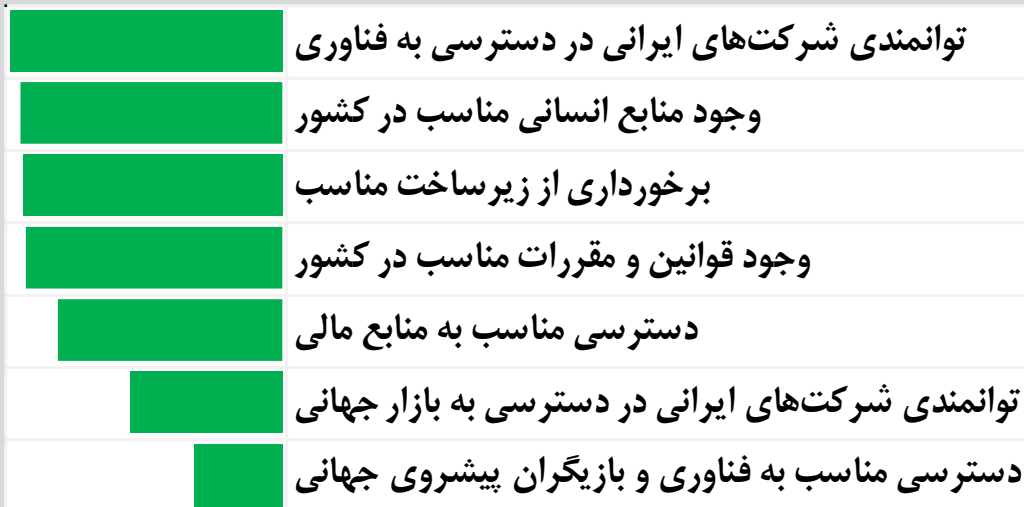
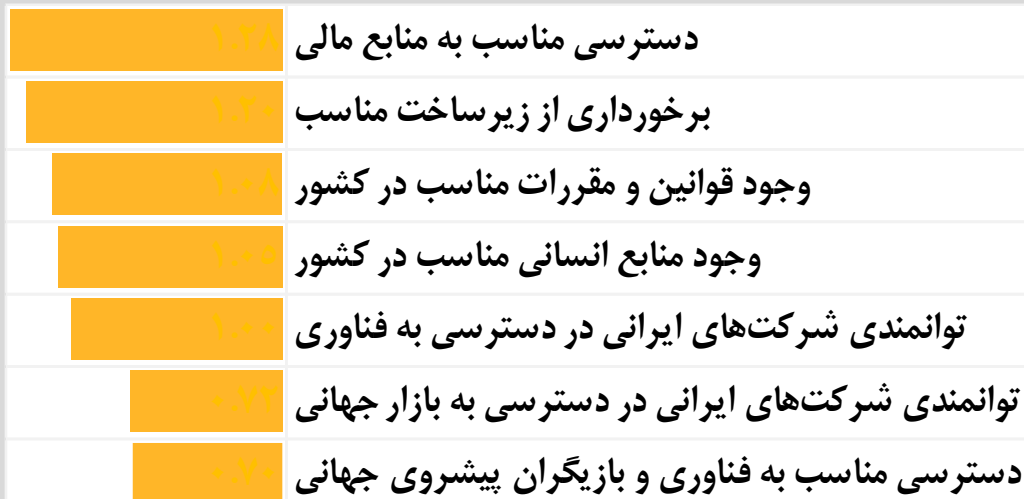
۱.۷۶	افزایش عدالت و خلق فرصت‌های برابر
۰.۸۲	ارتقاء قابلیت تولید محتوای دیجیتال
۰.۷۸	بازار گسترده و رو به رشد
۰.۷۸	جذابیت برای بنگاه‌های جهانی جهت همکاری فناوریانه با شرکت‌های ایرانی

امکان‌پذیری: دلیل مزیت نسبت به سایر فناوری‌ها در کشور دلیل ایجاد مزیت رقابتی برای ایران نسبت به سایر کشورها

معیارهای امکان‌پذیری برای حوزه فناوری‌های سامانه‌های شرکتی و دولت الکترونیک

نسبت فراوانی به کل پیمایش

دور اول دور دوم



A collage of fresh fruits and vegetables. The top row shows strawberries on the left, carrots in the center, cucumbers on the right, and blueberries on the far right. The bottom row shows more strawberries, carrots, cucumbers, and blueberries. A white rectangular box with a thin black border is centered over the collage, containing Persian text.

ضرورت و شیوهٔ مداخلهٔ دولت

در توسعهٔ فناوری‌ها و در بازار فناوری‌ها

ماتریس پراکندگی حوزه‌های ۲۱ گانه فناورانه

ضرورت مداخله دولت برای بازار و کاربردهای فناوری



ماتریس مداخله دولت
برای فناوری‌های منتخب

ضرورت مداخله دولت برای توسعه فناوری

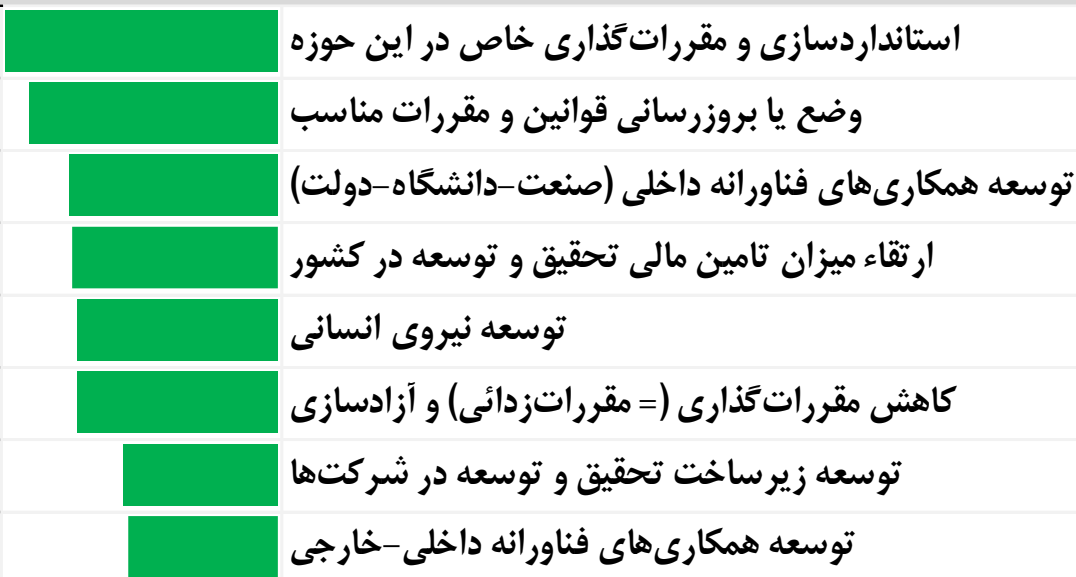
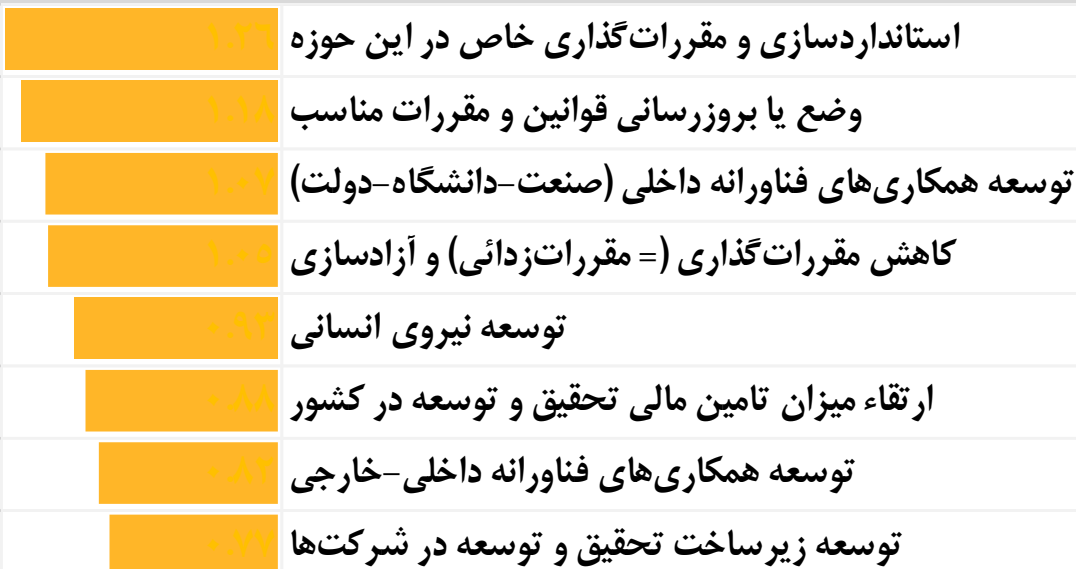
شیوه مداخله دولت در توسعه فناوری‌ها

شیوه مداخله دولت در توسعه حوزه فناوری‌های سامانه‌های شرکتی و دولت

الکترونیک

نسبت فراوانی به کل پیمایش

دور اول دور دوم

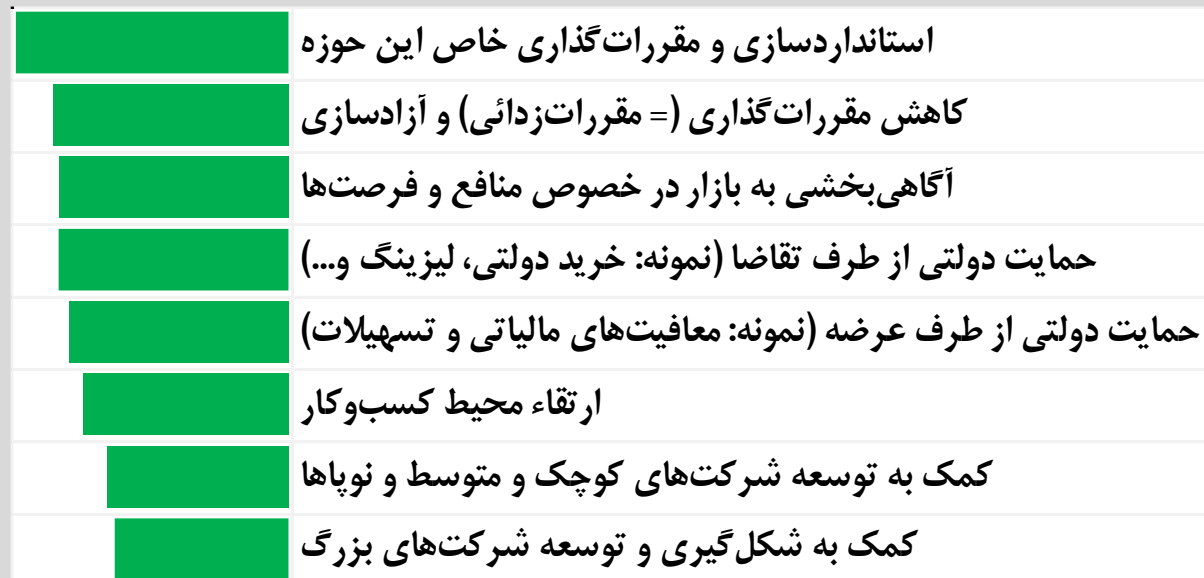
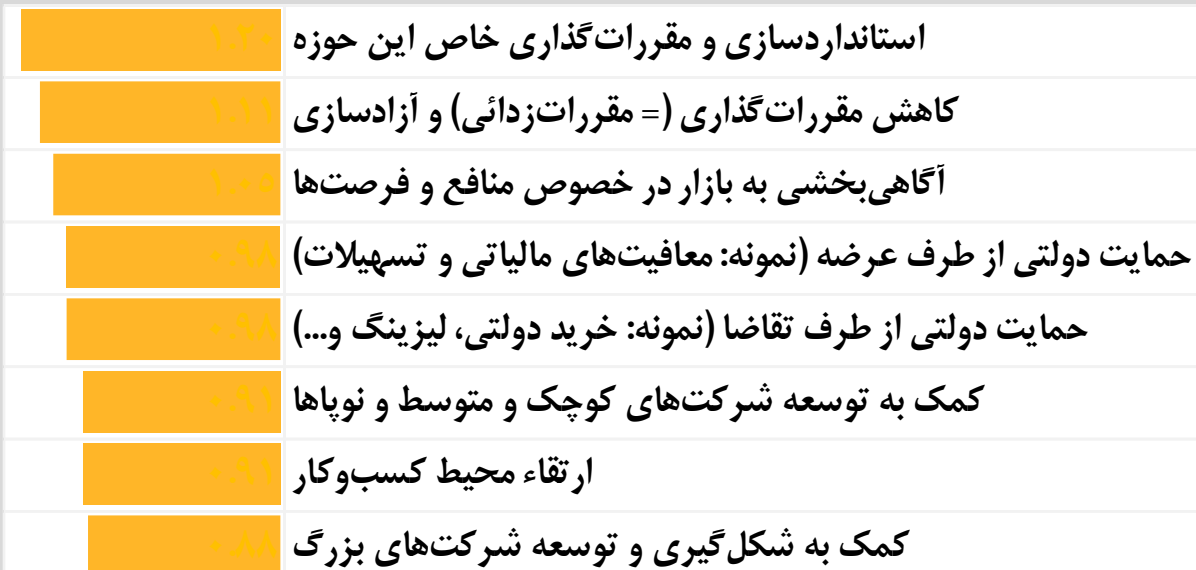


شیوه‌های مداخله دولت در بازار فناوری‌ها

شیوه مداخله دولت در بازار حوزه فناوری‌های سامانه‌های شرکتی و دولت الکترونیک

نسبت فراوانی به کل پیمایش

دور اول دور دوم



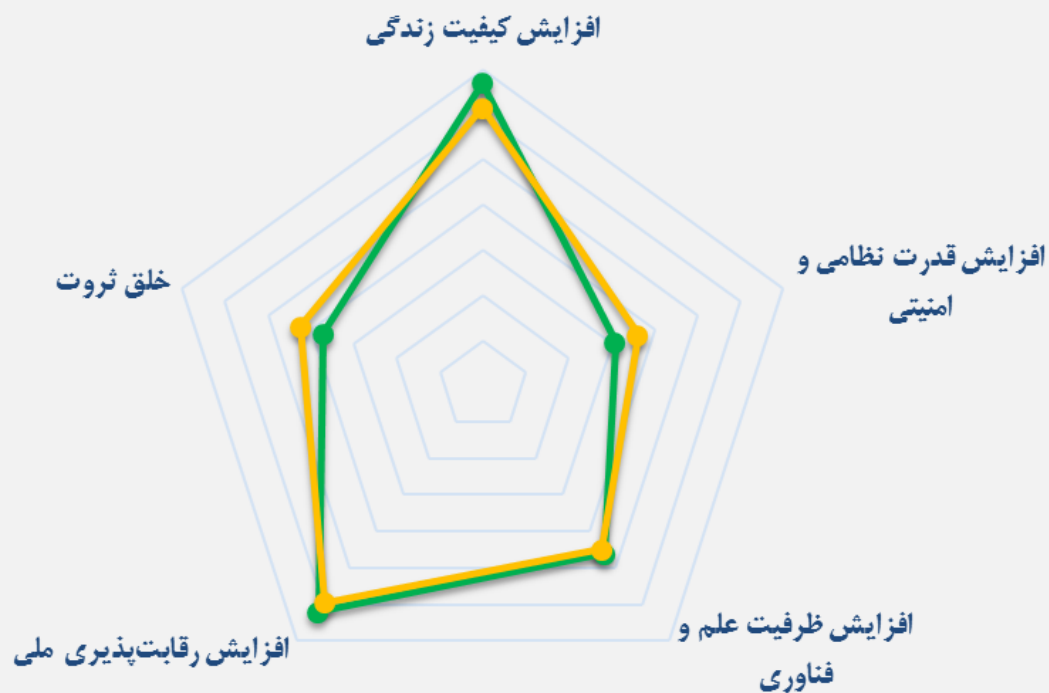
هدف از توسعه فناوری‌ها در کشور



هدف از توسعه فناوری‌ها

هدف از توسعه حوزه فناوری‌ها سامانه‌های شرکتی و دولت الکترونیک
نسبت فراوانی به کل پیمایش

دور اول دور دوم



با تشکر از توجه شما

فناورک پیش‌نگار National Foresight on Information Technologies

Delphi Survey

رونمایی از نتایج پیمایش دلفی ملی

دوشنبه ۱۱ اسفند/ساعت ۱۸ تا ۲۰

رویداد به صورت آنلاین بوده و شرکت برای
عموم از طریق آدرس زیر امکان پذیر است:

<http://www.aparat.com/itoofiran/live>

تحلیل خروجی‌های پیمایش برای حوزه فناوری‌ دولت الکترونیک

دکتر شهره نامری

معاون سیاست‌گذاری و
اعتباربخشی سازمان فناوری
اطلاعات ایران (دبیر پتل)



دکتر مهدی محمدی



دکتر شهاب جوانمردی



دکتر مهدی محمدی



دکتر شهره نامری



دکتر شهره نامری

مدیرعامل شرکت آبان

رئیس مرکز ملی مطالعات بایزش
و بهبود محیط کسب‌وکار
وزارت امور اقتصاد و دارایی

مدیرعامل شرکت فناپ
(آتابین)

عضو هیات علمی
دانشگاه شهید بهشتی

دبیر ستاد فناوری‌های اقتصاد
دیجیتال و هوشمندسازی
معاونت علمی و فناوری



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

