



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات



توسعه کسب و کار و اشتغال پایدار
در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
(مربوط به بند (الف) تبصره ۱۸، قانون بودجه سال ۱۴۰۰)





برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات

توسعه کسب و کار و اشتغال پایدار
در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات

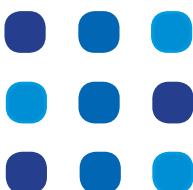
(مربوط به بند (الف) تبصره ۱۸، قانون بودجه سال ۱۴۰۰)

ویرایش دوم

زمستان - ۱۴۰۰

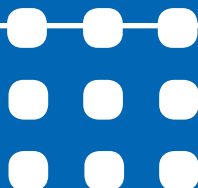
۷	۱- پیشگفتار.....
۸	۲- مقدمه
۱۰	۳- اهم مشکلات بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در حوزه اشتغال
۱۱	۴- رسته‌های اولویت‌دار در توسعه بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات
۱۱	۵- راهبردهای کلیدی و حوزه‌های عمل
۱۳	۶- برنامه‌های توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور.....
۱۳	۱-۶- برنامه اول: حمایت از توسعه اشتغال در شرکت‌های فعال (نوپا و غیر نوپا) حوزه فاوا
۱۳	۱-۱-۶- شیوه حمایتی
۱۳	۲-۱-۶- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین
۱۴	۳-۱-۶- زمان‌بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی
۱۵	۴-۱-۶- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه
۱۷	۲-۶- برنامه دوم: حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب‌وکارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات
۱۷	۱-۲-۶- شیوه حمایتی
۱۸	۲-۲-۶- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین
۱۸	۳-۲-۶- زمان‌بندی اجرا
۱۹	۴-۲-۶- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه
	۳-۶- برنامه سوم: حمایت از آموزش، توانمندسازی و هدایت شغلی نیروی انسانی و برگزیدگان رویدادهای نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۲۱	۱-۳-۶- شیوه حمایتی.....
۲۳	۲-۳-۶- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز
۲۳	۳-۳-۶- زمان‌بندی اجرا
۲۳	۴-۳-۶- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه
	۴-۶- برنامه چهارم: حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب وکارهای متداول و سنتی
۲۵	۱-۴-۶- شیوه حمایتی
۲۵	۲-۴-۶- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین
۲۶	۳-۴-۶- زمان‌بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی
۲۶	۴-۴-۶- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه
۲۸	۵-۶- برنامه پنجم: سرمایه در گردش
۲۸	۱-۵-۶- شیوه حمایتی
۲۸	۲-۵-۶- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین
۲۸	۳-۵-۶- زمان‌بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی

۶-۶- برنامه ششم: حمایت از طرح های ویژه ملی	۲۹
۶-۶-۱- شیوه حمایتی	۲۹
۶-۶-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین	۲۹
۶-۶-۳- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی	۲۹
۶-۶-۴- شرایط و نحوه دریافت تسهیلات	۳۰
۷- فرایند اعطا تسهیلات	۳۰
۸- جمع بندی	۳۲
۹- پیوست: نحوه محاسبه سهم استانی	۳۴



پیشگفتار

برنامه پیش رو جهت اجرای دستورالعمل جزء ۱ تا ۹ بند الف تبصره ۱۸ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور تهیه شده است. این برنامه با تمرکز بر رفع مشکلات موجود در صنعت ارتباطات و فناوری اطلاعات در ۶ محور کلی حمایت از توسعه اشتغال در شرکت‌های فعال حوزه فاوا، حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب‌وکارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات، حمایت از آموزش، توانمندسازی و کارایی نیروی انسانی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و برگزیدگان رویدادهای نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب‌وکارهای متداول و سنتی، تسهیلات سرمایه در گردش و حمایت از طرح‌های ویژه ملی تهیه و در مرداد ماه سال ۱۴۰۰ جهت تایید کارگروه تخصصی ملی موضوع ماده ۹ دستورالعمل فوق‌الذکر به وزارت امور اقتصادی و دارایی ارسال گردید و نهایتاً در شهریور ماه سال ۱۴۰۰ به تایید کارگروه مذکور رسید و به کل کشور ابلاغ گردید. متعاقب اجرای برنامه و بازخوردهای واصله از استانها و متقاضیان نیاز به اصلاح برنامه مصوب بیش از پیش احساس گردید. بر این اساس پس از اخذ نظر ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات و بررسی آنها در دبیرخانه تسهیلات مستقر در سازمان فناوری اطلاعات ایران در نهایت برنامه اصلاح شده تهیه و جهت تایید به کارگروه تخصصی ملی بند الف ارسال گردید و کارگروه مذکور در بهمن ماه سال ۱۴۰۰ با تغییرات پیشنهاد شده موافقت نمود. اهم تغییرات ایجاد شده در این برنامه عبارتند از ساده سازی فرایند اخذ تسهیلات، افزایش سرانه اشتغال برخی از برنامه‌ها و سهمیه اشتغال استانها، اصلاح نحوه احصاء نفرات بیمه شده توسط کارگروه‌های استانی، اصلاح برنامه آموزش و توانمندسازی به منظور بهره‌مندی شرکت‌ها از این برنامه، اصلاح دوره مشارکت در ساخت و دوره تنفس برنامه‌ها می‌باشد.



۲ - مقدمه

بنا بر گزارش شرکت گارتر گردش مالی صنعت فاوا در سال ۲۰۱۸ میلادی برابر با ۳,۷ میلیارد دلار بوده است و انتظار می‌رود این میزان در سال ۲۰۱۹ به ۳,۸ میلیارد دلار برسد و رشد ۳,۲ درصدی را از خود نشان دهد. عددی که انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۵ به ۴,۵ میلیارد دلار برسد. جدول ۱ بخش‌های مهم در حوزه فاوا را به تفکیک اندازه بازار و رشد از سال ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۹ نشان می‌دهد.

جدول ۱- بخش‌های مهم در حوزه فاوا به تفکیک اندازه بازار و رشد

	اندازه بازار در ۲۰۱۷	میزان رشد در ۲۰۱۷ (درصد)	اندازه بازار در ۲۰۱۸	میزان رشد در ۲۰۱۸ (درصد)	اندازه بازار در ۲۰۱۹	میزان رشد در ۲۰۱۹ (درصد)
Data Center Systems	۱۸۱	۶/۴	۱۹۲	۶/۰	۱۹۵	۱/۶
Enterprise Software	۳۶۹	۱۰/۴	۴۰۵	۹/۹	۴۳۹	۸/۳
Devices	۶۶۵	۵/۷	۶۸۹	۳/۶	۷۰۶	۲/۴
IT Services	۹۳۱	۴/۱	۹۸۷	۵/۹	۱۰۳۴	۴/۷
Communications Services	۱۳۹۲	۱/۰	۱۴۲۵	۲/۴	۱۴۴۲	۱/۲
Overall IT	۳۵۳۹	۳/۹	۳۶۹۹	۴/۵	۳۸۱۶	۳/۲

البته با ظهور بحث اینترنت اشیا این ارقام تا دو برابر هم ممکن است افزایش یابد. ایران با بیش از ۸۱ میلیون نفر جمعیت اندکی بیش از یک درصد جمعیت جهان (رتبه ۱۸ دنیا) و مطابق اعلام بانک جهانی در سال ۲۰۱۷ با تولید ناخالص داخلی بیش از ۴۵۴ میلیارد دلار، ۰.۵۶ درصد اقتصاد جهانی (رتبه ۲۶ دنیا) را دارا است. حفظ و ارتقای سهم ایران از اقتصاد جهانی بدون توجه به حوزه فاوا میسر نیست و هدف‌گذاری برای دستیابی به سهم مناسب از بازار فاوا (متناسب با سهم اقتصادی و یا سهم جمعیتی کشور از دنیا) دور از دسترس نیست، اما نیازمند برنامه‌ریزی و انجام اقدامات هدفمند است. جدول زیر نگاهی به نقش بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در اقتصاد کشور دارد. سهم ارزش افزوده این حوزه در تولید ناخالص داخلی بدون نفت کشور در سال ۱۳۹۷، به قیمت جاری ۱,۶۶ درصد و به قیمت ثابت ۴,۵ درصد بوده است که با توجه به سرعت رشد و تأثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات، در دو سال اخیر بی‌شک افزایش قابل توجهی داشته است.





جدول ۲- آمارهای کلیدی حساب اقماری بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات

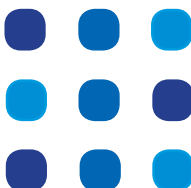
(به قیمت جاری) ۱۳۹۱-۱۳۹۷ (اعداد به میلیون ریال)

شرح	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
ارزش افزوده کل اقتصاد کشور	۸,۵۴۷,۶۰۸,۴۶۶	۱۱,۸۳۰,۱۵۷,۱۰۷	۱۲,۶۹۰,۸۱۵,۳۳۸	۱۲,۲۱۷,۸۹۲,۸۵۸	۱۴,۷۰۷,۰۵۲,۸۲۱	۱۷,۷۵۷,۱۶۴,۴۸۹	۲۵,۵۴۰,۵۱۶,۳۹۹
محصول ناخالص داخلی کشور (به قیمت بازار)	۸,۵۸۹,۹۴۸,۳۱۱	۱۱,۸۴۳,۰۱۶,۰۹۲	۱۲,۶۸۱,۷۹۱,۹۶۰	۱۲,۲۶۷,۴۱۸,۶۸۸	۱۴,۸۵۴,۷۴۴,۹۸۶	۱۷,۹۰۶,۱۳۵,۸۸۰	۲۵,۷۱۰,۳۷۵,۳۷۴
محصول ناخالص داخلی بدون نفت کشور (به قیمت بازار)	۶,۷۲۰,۸۲۴,۵۹۵	۹,۲۰۲,۵۲۸,۸۷۵	۱۰,۴۹۱,۸۳۴,۴۲۴	۱۰,۹۷۰,۴۸۵,۱۷۰	۱۲,۹۷۶,۶۴۴,۲۳۳	۱۵,۳۳۴,۴۶۱,۶۷۳	۲۱,۲۳۷,۴۳۹,۷۰۳
ارزش افزوده حساب اقماری ICT	۱۴۹,۵۱۶,۶۰۶	۱۸۴,۲۱۵,۴۰۵	۲۲۰,۲۳۰,۸۹۰	۲۱۶,۳۰۴,۰۴۷	۲۵۹,۳۰۸,۱۱۸	۳۱۴,۰۹۷,۲۶۷	۳۵۲,۵۳۵,۲۵۱
ارزش افزوده حساب اقماری ICT با رویکرد OECD	۱۲۷,۹۰۴,۹۷۶	۱۵۲,۴۴۳,۵۲۷	۱۸۱,۸۹۹,۱۳۴	۱۸۲,۷۸۸,۱۷۸	۲۱۲,۸۷۲,۸۹۹	۲۵۹,۴۰۴,۰۷۶	۲۹۹,۷۵۴,۰۰۹
سهم ارزش افزوده ICT در ارزش افزوده کشور	۱/۷۵	۱/۵۶	۱/۷۴	۱/۷۷	۱/۷۶	۱/۷۷	۱/۳۸
سهم ارزش افزوده ICT با رویکرد OECD در ارزش افزوده کشور	۱/۵۰	۱/۲۹	۱/۴۳	۱/۵۰	۱/۴۵	۱/۴۶	۱/۱۷
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی	۱/۷۴	۱/۵۶	۱/۷۴	۱/۷۶	۱/۷۵	۱/۷۵	۱/۳۷
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی بدون نفت کشور	۲/۲۲	۲	۲/۱۰	۱/۹۷	۲/۰۰	۲/۰۵	۱/۶۶
واردات بخش ICT	۵۲,۸۴۱,۴۶۴	۹۱,۷۷۷,۵۷۳	۱۰۹,۶۱۸,۳۷۱	۸۲,۲۲۸,۹۲۷	۱۲۵,۷۷۴,۶۵۵	۱۳۰,۱۰۸,۶۱۴	۱۰۱,۴۰۷,۳۱۲
صادرات بخش ICT	۷۰۴,۰۸۲	۲,۱۹۸,۱۵۰	۱,۹۲۰,۵۶۳	۲,۳۳۹,۲۳۲	۳,۳۳۴,۰۸۵	۲,۸۲۸,۵۴۱	۳,۱۳۰,۸۴۳
تراز تجاری بخش ICT	-۵۲,۱۳۷,۳۸۲	-۸۹,۵۷۹,۴۲۳	-۱۰۷,۶۹۷,۸۰۸	-۷۹,۸۸۹,۶۹۵	-۱۲۲,۴۴۰,۵۷۰	-۱۲۷,۲۸۰,۰۷۳	-۹۸,۲۷۶,۴۶۹
جبران خدمات کارکنان ICT	۲۵,۴۴۰,۰۳۷	۳۰,۵۴۵,۶۷۸	۳۷,۲۱۳,۶۶۴	۴۳,۴۴۲,۰۶۲	۵۰,۹۷۹,۶۸۴	۶۷,۶۱۲,۵۳۵	۸۰,۱۰۱,۵۸۷

جدول ۳- آمارهای کلیدی حساب اقماری بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات

(به قیمت ثابت) ۱۳۹۱-۱۳۹۷ (اعداد به میلیون ریال)

شرح	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
ارزش افزوده کل اقتصاد کشور	۶,۳۲۱,۷۸۲,۵۷۲	۶,۴۷۴,۲۱۹,۸۱۲	۶,۶۴۲,۹۶۳,۵۳۴	۶,۵۹۷,۹۴۶,۰۷۸	۷,۴۸۲,۹۳۱,۲۶۹	۷,۸۱۹,۳۲۷,۳۲۰	۷,۵۲۹,۶۴۵,۰۲۷
محصول ناخالص داخلی کشور (به قیمت بازار)	۶,۳۵۴,۶۷۵,۱۰۸	۶,۴۸۲,۰۱۹,۷۶۷	۶,۶۳۸,۲۱۸,۶۵۰	۶,۶۲۳,۰۰۹,۵۱۱	۷,۵۵۳,۴۶۲,۱۸۴	۷,۸۷۹,۰۲۳,۰۴۶	۷,۵۶۷,۲۸۵,۵۳۷
محصول ناخالص داخلی بدون نفت کشور (به قیمت بازار)	۵,۱۲۱,۶۶۷,۳۵۹	۵,۲۸۶,۸۶۰,۳۷۲	۵,۴۴۶,۸۸۲,۳۰۳	۵,۴۳۴,۰۲۶,۷۰۰	۵,۹۳۵,۹۹۶,۴۴۳	۶,۲۳۷,۱۵۴,۸۲۸	۶,۱۵۷,۵۰۸,۴۰۱
ارزش افزوده حساب اقماری ICT (میلیون ریال)	۱۴۶,۴۶۰,۴۴۰	۱۶۳,۳۵۷,۴۲۰	۱۷۱,۷۹۰,۲۴۷	۱۶۱,۱۴۴,۱۱۲	۱۸۴,۴۲۳,۳۳۲	۲۱۴,۴۱۹,۱۳۵	۲۷۴,۳۳۵,۶۱۸
ارزش افزوده حساب اقماری ICT با رویکرد OECD	۱۲۹,۵۱۷,۴۱۰	۱۴۴,۲۶۲,۰۵۷	۱۵۳,۱۹۰,۶۰۷	۱۴۷,۵۲۷,۱۸۷	۱۶۷,۵۰۷,۱۵۶	۱۹۵,۵۶۰,۲۰۹	۲۵۵,۲۲۹,۹۶۱
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی (درصد)	۲/۳	۲/۵	۲/۶	۲/۴	۲/۴	۲/۷	۳/۶
سهم ارزش افزوده ICT با رویکرد OECD در ارزش افزوده کشور	۲	۲/۲	۲/۳	۲/۲	۲/۲	۲/۵	۳/۴
سهم ارزش افزوده ICT در ارزش افزوده کشور (درصد)	۲/۳	۲/۵	۲/۶	۲/۴	۲/۵	۲/۷	۳/۶
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی بدون نفت کشور (درصد)	۲/۹	۳/۱	۳/۲	۳/۰	۳/۱	۳/۴	۴/۵





با توجه به پتانسیل‌های موجود و نقش تأثیرگذار حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، در برنامه ششم توسعه کشور، رشد سالیانه اشتغال این حوزه، ۹/۵ درصد در نظر گرفته شده است. بر این اساس مستند حاضر به ارائه برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، موضوع بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۰، تحت شش برنامه اصلی زیر می‌پردازد:

- حمایت از توسعه اشتغال در شرکتهای نوپا و غیر نوپا
- حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب‌وکارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات
- حمایت از آموزش، توانمندسازی و کارپایی نیروی انسانی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و برگزیدگان رویدادهای نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب‌وکارهای متداول و سنتی
- تسهیلات سرمایه در گردش
- حمایت از طرح‌های ویژه ملی

لازم به ذکر است کلیه برنامه‌ها بر اساس آمایش سرزمینی تهیه شده و هدف آن‌ها کمک به تکمیل ظرفیت‌های موجود توسعه داده شده توسط گروه‌های هدف بوده و هیچ یک از برنامه‌ها جهت توسعه اولیه در نظر گرفته نشده است؛ به عبارت دیگر تسهیلات به طرح‌های توسعه‌ای بنگاه‌های موجود اعطا می‌شود.

نکته مهم دیگر آنکه جهت جلوگیری از موازی‌کاری با حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شرط کلیدی در کلیه برنامه‌ها عدم دریافت وام اشتغال‌زایی صندوق نوآوری و شکوفایی توسط متقاضیان است.

۳- اهم مشکلات بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات در حوزه اشتغال

بر طبق مطالعات انجام شده، اهم مشکلات صنعت فناوری اطلاعات کشور که بر پایه آن برنامه مداخله تعریف خواهد شد، به شرح زیر است:

- بالا بودن دستمزد نیروهای متخصص و مشکل تأمین هزینه‌های نیروی انسانی در شرکت‌های بزرگ و کوچک
- بالا بودن ریسک در برنامه‌های نوآورانه و کمبود سازوکارهای حمایت جسورانه
- کوچک بودن اغلب بنگاه‌های کسب‌وکار و تمرکز آن‌ها بر بازارهای کوچک و ناپایدار به‌ویژه تمرکز بر مشتریان دولتی و عدم وجود بازار مناسب برای بزرگ شدن شرکت‌ها
- مهارت نامتناسب دانش‌آموختگان دانشگاهی و افراد آموزش‌دیده در بخش مهارتی با نیازهای بازار کار
- کمبود نهادها و منابع مناسب برای پشتیبانی و توسعه کسب‌وکارهای نوپا
- آماده نبودن بستر مناسب جهت مهاجرت کسب و کارهای سنتی به آنلاین در شرایط کرونا
- کمبود نقدینگی جهت اجرای پروژه‌ها و قراردادهای



۴- رسته‌های اولویت‌دار در توسعه بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات

بر اساس وضعیت موجود و روندهای جهانی و ملی مورد بررسی، رسته‌های زیر به عنوان اولویت انجام مداخلات توسعه‌ای تعیین می‌گردد:

- کسب و کارهای تولید نرم افزار
- کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات
- کسب و کارهای ارائه خدمات و محصولات فضایی
- کسب و کارهای تولیدکننده محصولات و تجهیزات سخت افزاری
- کسب و کارهای متداول و سنتی ارائه کالاها و خدمات به صورت برخط در حوزه‌ها و دسته‌های مختلف صنفی

۵- راهبردهای کلیدی و حوزه‌های عمل

با توجه به وضعیت و توانمندی‌های موجود، راهبردهای کلیدی و حوزه‌های عمل برنامه توسعه حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات جهت تقویت بستر کسب و کار و اشتغال‌زایی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در سطح ملی و استانی دربرگیرنده موارد زیر است:

- ایجاد هماهنگی و تشریک مساعی ذینفعان در سطح ملی
- افزایش سطح مهارت افراد جویای کار، شبکه‌سازی و اتصال معتدل و متوازن عرضه و تقاضا به یکدیگر در بازار اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در سطح ملی و استان‌ها
- حمایت از توسعه کسب و کارهای فناورانه در شرکت‌های نوپا با هدف حفظ و جذب نیروی انسانی متخصص
- حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه کالاها و خدمات در کسب و کارهای واحدهای صنفی متداول و سنتی با هدف حفظ و تثبیت اشتغال در دوران کرونا و توسعه اقتصاد دیجیتال و کمک به واحدهای صنفی برای گذار به فناوری‌های نو و تحول دیجیتال
- حمایت از توسعه اقتصاد پلتفرمی و پلتفرم‌ها
- حمایت پروژه‌های ملی که پرچمداران رشد بخش می‌باشند.

در جدول شماره ۴ برنامه‌های اشتغال‌زایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و رسته‌های اولویت‌دار هدف‌گیری شده آورده شده است. ذکر این نکته ضروری می‌باشد که جدول زیر و محاسبات مربوط به این برنامه با پیش فرض نسبت آورده موسسه عامل یک به نسبت آورده دستگاه اجرایی یک محاسبه و تهیه شده است و در صورتی که موسسه عامل در قرارداد عاملیت آورده بیشتر از نسبت یک را تعهد نماید، تعداد اشتغال تعهد شده و سهم برش هر یک از استان‌ها افزایش می‌یابد.

جدول ۴- برنامه‌های اشتغال‌زایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و رسته‌های اولویت‌دار هدف‌گیری شده

ردیف	عنوان برنامه	عنوان رسته هدف‌گیری شده (فعالیت)	استان‌های هدف	تعداد اشتغال	مبلغ تسهیلات	یارانه سود	کمک بلاعوض	سهم ریالی هر اشتغال
۱	حمایت از توسعه اشتغال در شرکت‌های فعال حوزه فاوا (شرکت‌های نوپا و غیر نوپا)	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات کسب و کارهای ارائه خدمات محصولات فضایی کسب و کارهای تولید کننده محصولات و تجهیزات سخت افزاری	کلیه استان‌ها با نسبت‌های متفاوت بر اساس سهم کارکنان ICT در استان و شاخص IDI	۳۷۳۰	۴۳۰۰ میلیارد ریال	-	-	۲ میلیارد ریال برای شرکت‌ها، ۱ میلیارد ریال برای دفاتر پیشخوان
۲	حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب و کارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات و عرضه کنندگان روی پلتفرم	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات	کلیه استان‌ها با نسبت‌های متفاوت بر اساس سهم کارکنان ICT در استان و شاخص IDI	۱۱۵۰	۱۰۰۰۰ میلیارد ریال	-	-	۲ میلیارد ریال برای توسعه پلتفرم، ۵/۵ میلیارد ریال برای عرضه کنندگان روی پلتفرم
۳	حمایت از آموزش، توانمندسازی و کارایی نیروی انسانی و برگرداندن رویدادهای نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات	کلیه استان‌ها با نسبت‌های متفاوت بر اساس حاصل ضرب سهم اشتغال در بخش غیر کشاورزی و سهم هر استان در جمعیت کل کشور و شاخص IDI	۴۷۰۰	۲۸۰۰ میلیارد ریال	-	۱۰۰۰۰ میلیارد ریال	آموزش و توانمند سازی: ۶۲ / میلیارد ریال تسهیلات و ۱۸۰ / میلیارد ریال بلاعوض برگزاری رویداد: ۱ میلیارد ریال بلاعوض
۴	حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب و کارهای متداول و سنتی	کسب و کارهای متداول و سنتی ارائه کالاها و خدمات در حوزه‌ها و دسته‌های مختلف صنفی	کلیه استان‌ها با نسبت‌های متفاوت بر اساس حاصل ضرب سهم اشتغال در بخش غیر کشاورزی و سهم هر استان در جمعیت کل کشور و شاخص IDI	۲۵۰۰	۵۰۰۰ میلیارد ریال	-	-	۲ میلیارد ریال
۵	سرمایه در گردش	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات کسب و کارهای ارائه خدمات محصولات فضایی کسب و کارهای تولید کننده محصولات و تجهیزات سخت افزاری	کلیه استان‌ها با نسبت‌های متفاوت بر اساس حاصل ضرب سهم اشتغال در بخش غیر کشاورزی و سهم هر استان در جمعیت کل کشور و شاخص IDI	۵۰۰	۱۰۰۰۰ میلیارد ریال	-	-	۲ میلیارد ریال
۶	حمایت از طرح‌های ویژه ملی	کسب و کارهای ارائه خدمات و محصولات فضایی کسب و کارهای تولید کننده محصولات و تجهیزات سخت افزاری	کلیه استانهای کشور	۳۰۰	۳۰۰۰۰ میلیارد ریال	-	-	۱ میلیارد ریال
جمع				۱۲۲۸۰	۱۷۰۰۰۰ میلیارد ریال	-	۱۰۰۰۰۰ میلیارد ریال	-



۶- برنامه‌های توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور

۶-۱- برنامه اول: حمایت از توسعه اشتغال در شرکت‌های فعال (نوپا و غیر نوپا) حوزه فاوا

از مهم‌ترین دغدغه‌ها جهت توسعه فعالیت‌های شرکت‌های فاوا تأمین سرمایه توسعه فعالیت‌ها و استخدام نیروی انسانی مورد نیاز جهت توسعه فعالیت‌های خود بوده و در بسیاری از موارد به دلیل عدم در اختیار داشتن منابع مالی مورد نیاز جهت توسعه نیروی انسانی با شکست و بعضاً ورشکستگی مواجه می‌گردند. امروزه نیروی انسانی به عنوان عامل پیشران و توسعه شرکت‌ها شناخته می‌شود و در این طرح با هدف اشتغال‌زایی برای نیروی انسانی متخصص از طرفی و حمایت از تأمین سرمایه توسعه‌ای شرکت‌های حوزه فاوا جهت ادامه مسیر طرح فوق در نظر گرفته شده است.

در این طرح که بر اساس طرح آمایش سرزمینی، نرخ بیکاری استانها و سرانه محصول ناخالص داخلی، تعداد کارکنان بخش ICT و شاخص IDI سالیانه تهیه شده است، تسهیلات ارزان قیمت جهت توسعه فعالیت‌ها و اشتغال‌زایی شرکت‌های نوپا و غیر نوپا در حوزه فاوا بر اساس یک طرح کسب و کار ارائه می‌گردد. شرکت‌های نوپا، شرکت‌هایی هستند منطبق با مفاد بند الف ماده ۱ آئین نامه حمایت از شرکت‌های نوپا موضوع مصوبه شماره ۲۵۰۷۱/ت/۵۴۹۹۱ هـ مورخ ۹۸/۳/۱ هیات وزیران. جامعه هدف: جامعه هدف طرح حمایت از شرکت‌های نوپا، واحدهای تولیدی خرد، کوچک، متوسط و دانش بنیان میباشد و جامعه هدف طرح حمایت از شرکت‌های غیر نوپا، واحدهای خرد، کوچک، متوسط و دانش بنیان و بزرگ میباشد.

۶-۱-۱- شیوه حمایتی

حمایت‌های اعطایی در طرح فوق شامل کلیه شرکتی‌هایی است که طرح کسب و کار آن‌ها مرتبط با حوزه فاوا می‌باشد. در این طرح کارفرمایان باید ۵۰ درصد حداکثر در ۱۲ ماه، نیروی انسانی تعهد شده را بکار گرفته باشند و بیمه ایشان تأیید شده باشد و ۵۰ درصد باقی مانده می‌بایست توسط کارفرما در طول اجرای طرح تعهد شود. شرکت مجاز به معرفی نفرت بیمه شده به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات که ظرف یکسال اخیر از طریق آنها تسهیلات اشتغال‌زایی دریافت نموده است نمی‌باشد. تسهیلات بانکی پرداخت شده از نوع توسعه‌ای بوده و درصد سود تسهیلات ۱۰ درصد می‌باشد. در طرح فوق به ازای هر ۲ میلیارد ریال یک نفر نیروی انسانی تمام وقت با تخصیص کد بیمه باید به کار گرفته شوند. سقف این تسهیلات ۲۰ میلیارد ریال می‌باشد. برای دفاتر پیشخوان نیز حداکثر سقف ۱ میلیارد ریال برای حداقل بکارگیری یک نیروی انسانی می‌باشد.

۶-۱-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین

در این برنامه به ازای هر نفر حمایت بیمه شده جدید و بیمه تعهد شده توسط شرکت مبلغ ۲ میلیارد ریال تعلق می‌گیرد و سقف این تسهیلات ۲۰ میلیارد ریال می‌باشد که با توجه به هدف‌گذاری‌های صورت گرفته انتظار می‌رود ۲۷۳۰ اشتغال با احتساب تسهیلات دفاتر پیشخوان (۱ میلیارد ریال به ازای هر اشتغال) ایجاد شود (جدول ۵).

جدول ۵- خروجی موردانتظار و منابع مالی موردنیاز برنامه اول

هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	حداکثر تسهیلات (میلیارد ریال)	یارانه سود	کمک بلاعوض	جمع کل (میلیارد ریال)
اشتغال جدید در شرکتهای نوپا	۲۱۰۰	-	-	۲۱۰۰
اشتغال جدید در شرکتهای غیر نوپا	۲۱۰۰	-	-	۲۱۰۰
۲،۱۰۰ نفر اشتغال شرکتهای نوپا و غیر نوپا	۴۲۰۰	-	-	۴۲۰۰

تبصره ۱: هر استان می تواند صرفاً ۳۰٪ از منابع برنامه حمایت از اشتغال زایی شرکتهای نوپا و غیر نوپا تا سقف ۱ میلیارد ریال (برای ایجاد یک اشتغال) را به دفاتر پیشخوان شهری به شرط اخذ پروانه بهره برداری از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و رعایت سایر شرایط تخصیص دهند. در صورت تخصیص بودجه به دفاتر پیشخوان تعداد اشتغال این بخش به ۲۷۳۰ نفر افزایش پیدا می کند.

۶-۱-۳- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی

نوع تسهیلات بانکی: توسعه ای

نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد

پرداخت تسهیلات: ۲ مرحله

سهم آورده متقاضی: ۲۵ درصد میزان تسهیلات درخواستی

زمان بندی بازپرداخت: ۳ ماه مشارکت در ساخت ۹ ماه تنفس و ۳۶ ماه بازپرداخت پس از تنفس

زمان بندی ارزیابی طرح توسعه کسب و کارهای نوپا: ۱۵ روز کاری

زمان پرداخت تسهیلات: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک شرکت

نحوه ثبت نام: سامانه توان آفرین Tavanafarin.ito.gov.ir





۶-۱-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه

در این طرح، حمایت از شرکت‌های فاوا با هدف توسعه مهم‌ترین زیرساخت مورد نیاز، یعنی زیرساخت نیروی انسانی و توسعه کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات) انجام می‌شود. بر این اساس توزیع استانی اعتبارات باید بر مبنای پتانسیل موجود در هر استان و شاخص IDI (شاخص توسعه کاربرد ارتباطات و فناوری اطلاعات) سالیانه به عنوان شاخص اختصاصی و نرخ جمعیت بیکار استانها و شاخص محصول ناخالص داخلی بعنوان شاخص عمومی صورت پذیرد؛ بنابراین در این برنامه، سهم اشتغال استان‌ها از ICT و نسبت شاخص IDI سالیانه هر استان به IDI سالیانه کشوری با ضریب ۰/۴ و نرخ بیکای هر استان و سرانه محصول ناخالص داخلی با ضریب ۶/۰ به عنوان مبنای توزیع اعتبارات استانی در نظر گرفته شده است.

همان‌طور که قابل پیش‌بینی است، استان تهران به دلیل تمرکز مشاغل ICT و بالتبع تعداد بیشتری از شرکت‌های فعال در حوزه فاوا، بیشترین سهم از اشتغال‌زایی را با ۵۶۲ نفر (۲۶,۸۷ درصد) از این برنامه به خود اختصاص داده است. اصفهان و خراسان رضوی نیز هر یک با ۸۵ و ۷۹ نفر در رتبه‌های بعدی قرار دارند. کمترین سهم در تولید اشتغال نیز مربوط به استان‌های بوشهر و سمنان، هریک با ۲۹ و ۳۲ فرصت شغلی است. در صورت استفاده تلفیقی بودجه برای دفاتر پیشخوان تعداد اشتغال کل این بخش به ۲۷۳۰ نفر افزایش پیدا کرده و در این صورت تعداد اشتغال استان تهران به ۷۳۱ نفر، اصفهان به ۱۱۰ و خراسان رضوی به ۱۰۲ نفر افزایش می‌یابد (جدول ۶).





جدول ۶- توزیع استانی اشتغال پیش بینی شده و منابع مورد نیاز برنامه اول

استان	شاخص اختصاصی	شاخص عمومی	استفاده بودجه تنها برای شرکتها		استفاده تلفیقی شرکتها و دفاتر پیشخوان از بودجه			
			سهم اشتغال استانی	بودجه هر استان (میلیارد ریال)	بودجه شرکتها	سهم اشتغال شرکتها	بودجه دفاتر پیشخوان	اشتغال تلفیقی
آذربایجان شرقی	۰/۰۱۹	۰/۰۳۱۶	۵۶	۱۱۲	۷۸	۳۹	۳۳	۷۳
آذربایجان غربی	۰/۰۱۱	۰/۰۴۰۸	۶۱	۱۲۱	۸۵	۴۲	۳۶	۷۹
اردبیل	۰/۰۰۶	۰/۰۳۰۵	۴۳	۸۷	۶۱	۳۰	۲۶	۵۷
اصفهان	۰/۰۴۴	۰/۰۳۷۹	۸۵	۱۶۹	۱۱۹	۵۹	۵۱	۱۱۰
البرز	۰/۰۲۲	۰/۰۳۴۹	۶۲	۱۲۵	۸۷	۴۴	۳۷	۸۱
ایلام	۰/۰۰۲	۰/۰۲۵۱	۳۳	۶۷	۴۷	۲۳	۲۰	۴۳
بوشهر	۰/۰۰۶	۰/۰۱۹۱	۲۹	۵۸	۴۱	۲۰	۱۷	۳۸
تهران	۰/۶۰۸	۰/۰۴۱	۵۶۲	۱۰۱۲۵	۷۸۷	۳۹۴	۳۳۷	۷۳۱
چهارمحال و بختیاری	۰/۰۰۵	۰/۰۴۳	۵۸	۱۱۷	۸۲	۴۱	۳۵	۷۶
خراسان جنوبی	۰/۰۰۳	۰/۰۲۷۷	۳۷	۷۵	۵۲	۲۶	۲۲	۴۹
خراسان رضوی	۰/۰۳۷	۰/۰۳۷۸	۷۹	۱۵۷	۱۱۰	۵۵	۴۷	۱۰۲
خراسان شمالی	۰/۰۰۳	۰/۰۳۱۲	۴۲	۸۴	۵۹	۲۹	۲۵	۵۴
خوزستان	۰/۰۲۶	۰/۰۳۹۷	۷۲	۱۴۴	۱۰۱	۵۰	۴۳	۹۳
زنجان	۰/۰۰۸	۰/۰۲۴۶	۳۸	۷۵	۵۳	۲۶	۲۳	۴۹
سمنان	۰/۰۰۸	۰/۰۲۰۲	۳۲	۶۴	۴۵	۲۳	۱۹	۴۲
سیستان و بلوچستان	۰/۰۰۵	۰/۰۴۳۴	۵۹	۱۱۸	۸۲	۴۱	۳۵	۷۷
فارس	۰/۰۳۴	۰/۰۳۰۸	۶۷	۱۳۵	۹۴	۴۷	۴۰	۸۸
قزوین	۰/۰۱۱	۰/۰۲۶۱	۴۲	۸۴	۵۹	۲۹	۲۵	۵۵
قم	۰/۰۱	۰/۰۳۰۸	۴۷	۹۴	۶۶	۳۳	۲۸	۶۱
کردستان	۰/۰۰۸	۰/۰۴۰۶	۵۸	۱۱۶	۸۱	۴۱	۳۵	۷۵
کرمان	۰/۰۱۶	۰/۰۳۰۴	۵۲	۱۰۳	۷۲	۳۶	۳۱	۶۷
کرمانشاه	۰/۰۰۹	۰/۰۴۴۸	۶۴	۱۲۸	۹۰	۴۵	۳۸	۸۳
کهگیلویه و بویراحمد	۰/۰۰۲	۰/۰۳۰۵	۴۰	۸۰	۵۶	۲۸	۲۴	۵۲
گلستان	۰/۰۰۹	۰/۰۳۵	۵۲	۱۰۳	۷۲	۳۶	۳۱	۶۷
گیلان	۰/۰۱۹	۰/۰۳۰۷	۵۵	۱۰۹	۷۶	۳۸	۳۳	۷۱
لرستان	۰/۰۰۵	۰/۰۳۹	۵۳	۱۰۷	۷۵	۳۷	۳۲	۶۹
مازندران	۰/۰۲۱	۰/۰۲۸۱	۵۳	۱۰۶	۷۴	۳۷	۳۲	۶۹
مرکزی	۰/۰۱	۰/۰۲۰۶	۳۴	۶۹	۴۸	۲۴	۲۱	۴۵
هرمزگان	۰/۰۰۸	۰/۰۲۹۲	۴۴	۸۷	۶۱	۳۰	۲۶	۵۷
همدان	۰/۰۱۱	۰/۰۲۸۴	۴۵	۹۰	۶۳	۳۲	۲۷	۵۹
یزد	۰/۰۱۲	۰/۰۲۶۵	۴۳	۸۷	۶۱	۳۰	۲۶	۵۷
	۱	۱	۳۱۰۰	۴۲۰۰	۲۹۴۰	۱۴۷۰	۱۲۶۰	۲۷۳۰



۲-۶- برنامه دوم: حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب و کارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات

از مهم‌ترین نقاط اثرگذاری در توسعه مشاغل مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات توسعه پلتفرم‌های فعال بر بستر فناوری اطلاعات است که با فراهم نمودن بستر مناسب جهت ارائه خدمات و محصولات متنوع اقدام به ارتقاء فرصت‌های شغلی می‌نمایند. در تعریف پلتفرم باید گفت هر بستری که اقدام به ارائه فرصتی برای طرفین عرضه و تقاضای یک محصول یا فناوری می‌نماید و موجب ایجاد درآمد برای طرف عرضه می‌شود در تعریف پلتفرم در نظر گرفته شده است. شرکت‌هایی که طرح توسعه پلتفرمی منطبق بر طرح فوق را داشته باشند باید دارای سابقه فعالیت مرتبط با حوزه فاوا در حداقل یک سال منتهی به درخواست تسهیلات را داشته باشند. جهت تخصیص عادلانه اعتبارات حوزه‌های مختلفی از فعالیت پلتفرم‌ها در نظر گرفته شده است که در هر حوزه فعالیت پلتفرم‌های برگزیده تسهیلات ارزان قیمت ارائه می‌شود حداکثر ۲۵ درصد این تسهیلات صرف توسعه پلتفرم و الباقی بایستی توسط پلتفرم به عرضه کنندگان محصول / خدمت روی پلتفرم تعلق گیرد.

۲-۶-۱- شیوه حمایتی

تسهیلات اعطایی متناسب با گستردگی فعالیت‌های پلتفرم در نظر گرفته شده است. در این طرح حداکثر میزان تسهیلات اعطایی ۱۰۰ میلیارد ریال (۳۰ میلیارد ریال به پلتفرم و ۷۰ میلیارد ریال به عرضه کنندگان روی پلتفرم) خواهد بود و با نرخ سود ۱۰ درصد پرداخت می‌گردد. بازپرداخت این تسهیلات با ۳ ماه مشارکت در ساخت، ۹ ماه تنفس و بازپرداخت در دوره ۳ ساله خواهد بود.

تسهیلات در حداکثر ۲ مرحله در بازه‌های زمانی مشخص بر اساس دوره بازپرداخت به شرط حفظ شرایط مندرج در طرح توسعه پلتفرم و الزامات اعلامی پرداخت می‌شود. پرداخت مرحله دوم پس از به کارگیری عرضه کنندگان به میزان ۱۰۰ درصد میزان تعهد شده پرداخت می‌شود.

جامعه هدف: جامعه هدف این طرح پلتفرم‌های برگزیده (منجمله واحدهای دانش بنیان، بزرگ و متوسط) و کسب و کارهای خانگی، واحدهای خرد، کوچک و متوسط برای عرضه کنندگان روی پلتفرم می‌باشد که حمایت از عرضه کنندگان روی پلتفرم با همکاری صندوق کارآفرینی امید صورت خواهد پذیرفت.

پلتفرم برگزیده به پلتفرمی اطلاق می‌گردد که دارای بیش از ۱ میلیون کاربر فعال باشد.

نحوه ثبت نام: سامانه توان آفرین

Tavanafarin.ito.gov.ir



۶-۲-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین

در این برنامه به منظور حمایت از توسعه پلتفرم‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات و افزایش تعداد عرضه‌کننده و بازار این پلتفرم‌ها، وام ارزان قیمت با نرخ سود ۱۰ درصد به میزان حداکثر ۱۰۰ میلیارد ریال اعطا خواهد شد. تسهیلات ارائه شده متناسب با افزایش تعداد عرضه‌کننده‌ها ارائه خواهد شد (جدول ۷).

سرانه اشتغال برای پلتفرم ۲ میلیارد ریال و عرضه‌کنندگان روی پلتفرم ۰/۵ میلیارد ریال می‌باشد. همچنین اشتغال در سطح پلتفرم ملی و در سطح عرضه‌کننده روی پلتفرم دارای برش استانی می‌باشد. ۵۰ درصد میزان تعهد شده میزان اشتغال در هنگام ثبت نام (بکار گرفته شده در یک سال اخیر به شرط آنکه ۶ ماه قبل از آن سابقه بیمه نداشته باشند) و بکارگیری ۵۰ درصد نیروی انسانی باقیمانده در حین اجرای طرح توسط پلتفرم تعهد شود.

جدول ۷- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز برنامه دوم

هدف گذاری تعداد پلتفرم‌های انتخابی	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	تسهیلات (میلیارد ریال)	تعداد اشتغال	یارانه سود	کمک بلاعوضی	جمع کل (میلیارد ریال)
۱۰	۱۵۰ نفر (هر پلتفرم ۱۵ نفر اشتغال مستقیم جهت توسعه پلتفرم)	۳۰۰	۱۵۰	-	-	۳۰۰
	۱۴۰۰ نفر (هر پلتفرم ۱۴۰ عرضه‌کننده روی پلتفرم)	۷۰۰	۱۴۰۰	-	-	۷۰۰
	۲ میلیارد ریال به ازای هر اشتغال مستقیم و ۰/۵ میلیارد ریال به ازای هر عرضه‌کننده	۱۰۰۰	۱۵۵۰	-	-	۱۰۰۰

۶-۲-۳- زمان بندی اجرا

هدف گذاری افزایش عملکرد: افزایش میزان عرضه‌کنندگان روی پلتفرم به تعداد تعهد شده و برای عرضه‌کنندگان بایستی ۳۰ تراکنش موفق داشته باشند.

ویژگی‌های تسهیلات: تسهیلات بانکی توسعه‌ای بنگاه‌های موجود با نرخ سود ۱۰ درصد

زمان بندی بازپرداخت: ۳ ماه مشارکت در ساخت، ۹ ماه تنفس و ۳۶ ماه بازپرداخت پس از تنفس

سهم آورده متقاضی: ۲۵ درصد میزان تسهیلات درخواستی

پرداخت تسهیلات: ۲ مرحله

زمان بندی ارزیابی طرح توسعه پلتفرم: ۱۵ روز کاری

پرداخت تسهیلات: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و تأیید سازمان فناوری اطلاعات مبنی بر آغاز

اجرایی سازی طرح توسعه پلتفرم و رعایت الزامات تعهد شده توسط شرکت

نحوه ثبت نام: سامانه توان آفرین

Tavanafarin.ito.gov.ir





۶-۲-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه

به دلیل نیازمندی توسعه پلتفرم‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات به زیرساخت‌های مناسب نیروی انسانی انتظار می‌رود در این طرح استان‌هایی که بیشترین تعداد نیروی انسانی متخصص فعال در حوزه ICT را در اختیار دارند و از نظر شاخص IDI سالیانه رتبه بالاتری دارند تعداد بیشتری از پلتفرم‌ها را توسعه دهند و در نتیجه از سهم بالاتری از تسهیلات بعنوان شاخص اختصاصی برخوردار شوند. بر این اساس در جدول شماره ۸ بر اساس تعداد نیروی انسانی شاغل در حوزه ICT و توزیع استانی و شاخص IDI سالیانه بعنوان شاخص اختصاصی با ضریب ۰٫۴ و نرخ بیکاری استان و سرانه ناخالص تولید محصول بعنوان شاخص عمومی با ضریب ۰٫۶ صورت گرفته است.





جدول ۸- توزیع استانی اشتغال پیش‌بینی شده و منابع مورد نیاز برنامه دوم

استان	تعداد کارکنان ICT	IDI کشوری	شاخص عمومی	سهم استانی	اشتغال سطح ملی	برش استانی (عرضه کنندگان)	بودجه توسعه پلتفرم	بودجه عرضه کنندگان
آذربایجان شرقی	۳۵۵۶	۶,۷۷	۳/۱۶	۰/۰۳	۱۵۰	۳۷	۳۰۰	۱۹
آذربایجان غربی	۲۳۷۷	۶,۱۶	۴/۰۸	۰/۰۳		۴۰		۲۰
اردبیل	۱۲۱۹	۶,۴۳	۳/۰۵	۰/۰۲		۲۹		۱۴
اصفهان	۷۵۱۳	۷,۶۱	۳/۷۹	۰/۰۴		۵۶		۲۸
البرز	۳۷۸۷	۷,۶۹	۳/۴۹	۰/۰۳		۴۲		۲۱
ایلام	۴۷۸	۶,۶۵	۲/۵۱	۰/۰۲		۲۲		۱۱
بوشهر	۱۱۹۳	۷,۰۸	۱/۹۱	۰/۰۱		۱۹		۱۰
تهران	۱۱۰۱۶۵	۸,۱۸	۴/۱	۰/۲۷		۳۷۵		۱۸۷
چهارمحال و بختیاری	۹۵۷	۶,۶۵	۴/۳	۰/۰۳		۳۹		۱۹
خراسان جنوبی	۶۸۵	۶,۴۷	۲/۷۷	۰/۰۲		۲۵		۱۲
خراسان رضوی	۷۰۳۴	۶,۸۹	۳/۷۸	۰/۰۴		۵۲		۲۶
خراسان شمالی	۶۸۲	۶,۴۵	۳/۱۲	۰/۰۲		۲۸		۱۴
خوزستان	۴۹۶۴	۶,۸۰	۳/۹۷	۰/۰۳		۴۸		۲۴
زنجان	۱۵۳۵	۶,۵۶	۲/۴۶	۰/۰۲		۲۵		۱۳
سمنان	۱۵۳۲	۷,۸۱	۲/۰۲	۰/۰۲		۲۱		۱۱
سیستان و بلوچستان	۱۱۶۹	۵,۲۶	۴/۳۴	۰/۰۳		۳۹		۲۰
فارس	۶۳۲۳	۷,۱۲	۳/۰۸	۰/۰۳		۴۵		۲۲
قزوین	۱۹۲۰	۷,۱۲	۲/۶۱	۰/۰۲		۲۸		۱۴
قم	۱۷۸۸	۷,۴۷	۳/۰۸	۰/۰۲		۳۱		۱۶
کردستان	۱۶۷۸	۶,۳۷	۴/۰۶	۰/۰۳		۳۹		۱۹
کرمان	۳۱۹۳	۶,۵۲	۳/۰۴	۰/۰۲		۳۴		۱۷
کرمانشاه	۱۸۰۰	۶,۴۴	۴/۴۸	۰/۰۳		۴۳		۲۱
کهگیلویه و بویراحمد	۴۹۴	۶,۴۶	۳/۰۵	۰/۰۲		۲۷		۱۳
گلستان	۱۸۸۸	۶,۳۶	۳/۵	۰/۰۲		۳۴		۱۷
گیلان	۳۵۰۱	۷,۱۶	۳/۰۷	۰/۰۳		۳۶		۱۸
لرستان	۱۰۷۰	۶,۲۱	۳/۹	۰/۰۳		۳۶		۱۸
مازندران	۳۷۹۴	۷,۲۹	۲/۸۱	۰/۰۳		۳۵		۱۸
مرکزی	۱۹۳۲	۷,۱۳	۲/۰۶	۰/۰۲		۲۳		۱۱
هرمزگان	۱۵۲۸	۶,۷۳	۲/۹۲	۰/۰۲		۲۹		۱۵
همدان	۲۱۶۴	۶,۵۱	۲/۸۴	۰/۰۲		۳۰		۱۵
یزد	۲۱۷۶	۷,۷۷	۲/۶۵	۰/۰۲		۲۹		۱۴
	۱۸۴۰۹۵	۷,۰۶	۱۰۰	۱/۰۰	۳۰۰	۱,۴۰۰	۳۰۰	۷۰۰



۶-۳- برنامه سوم: حمایت از آموزش، توانمندسازی و هدایت شغلی نیروی انسانی و برگزیدگان رویدادهای نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات

یکی از مشکلات موجود در توسعه اشتغال به ویژه در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات که مرتبط با دانش‌آموختگان تحصیل کرده است، عدم وجود توانمندی‌های مهارتی و تخصصی مرتبط با بازار کار است. آموزش‌های هدفمند که منجر به اشتغال شود، در صورت حمایت می‌تواند بخشی از این چالش را حل نمایند. این برنامه در دو بخش تهیه شده است که بخش اول مربوط به حوزه آموزش و بخش دوم نیز مربوط به برگزاری رویدادهای حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌باشد.

در بخش اول اقدام به ارائه اعطای تسهیلات و حمایت‌های بلاعوض به مجموعه‌های آموزشی که به تأیید سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و یا ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استانها رسیده باشند و همچنین شرکتهایی که اقدام به جذب نیروی انسانی جدید و بدون سابقه کار (ترجیحاً فارغ التحصیل جدید) نموده‌اند، می‌نماید. آموزش‌های ارائه شده توسط مجموعه‌های آموزشی بایستی منجر به ایجاد اشتغال برای فرد آموزش دیده شود. در صورتی که فرد آموزش دیده در مشاغل مرتبط با آموزش گرفته شده بکار گرفته شود، به مجموعه آموزش دهنده تسهیلات حمایتی پرداخت می‌شود. شرکتها نیز می‌توانند راساً نسبت به جذب نیروی انسانی اقدام نموده و آنها را به مجموعه‌های آموزشی که به تأیید سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و یا ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استانها رسیده باشند اعزام نمایند و در صورت جذب و بکارگیری پس از دوره آموزشی و ارایه لیست بیمه تسهیلات دریافت می‌نمایند. در اینصورت متقاضی می‌بایست جهت اخذ مرحله اول تسهیلات اسناد مثبت (تفاهم‌نامه با مجموعه آموزشی، قرارداد کارورزی با نیروی انسانی، مشخصات دوره‌های مورد نیاز و فیش واریزی دوره‌های مورد درخواست) را در سامانه توان آفرین بارگذاری نموده و همزمان با اخذ مرحله دوم تسهیلات و کمک بلاعوض پیش‌بینی شده لیست بیمه نفقات معرفی را ارائه نماید. در خصوص شرکتهای آموزشی نیز متقاضی جهت اخذ مرحله اول تسهیلات اسناد مثبت (تفاهم‌نامه با شرکت، قرارداد کارورزی شرکت با نیروی انسانی، مشخصات دوره‌های مورد نیاز و فیش واریزی دوره‌های مورد درخواست شرکت) را در سامانه توان آفرین بارگذاری نموده و همزمان با اخذ مرحله دوم تسهیلات و کمک بلاعوض پیش‌بینی شده لیست بیمه نفقات معرفی را ارائه نماید.

در بخش دوم این خدمت همچنین اقدام به ارائه حمایت‌های بلاعوض در مرحله بذری (Seed Money) کسب و کارهای نوپا و در راستای توسعه کسب‌وکار برندگان رویدادهای نوآورانه فاوا در قالب رویدادهای کارآفرینی، استارت‌آپ ویکند، رویدادهای نیاز محور و ... می‌نماید. دلیل حمایت بلاعوض از این مجموعه‌ها یا شتاب‌دهنده‌های آنها، ریسک بالای موفقیت این طرح‌ها به دلیل قرارگیری در مرحله جنینی و نوپایی است که پرداخت تسهیلات به شکل وام را در این موارد منتفی می‌نماید. به همین جهت در این کسب‌وکارها (که در صورت موفقیت اشتغال بالا و دانش‌بنیان ایجاد می‌کند) نوع حمایت به صورت بلاعوض دیده شده است.

۶-۳-۱- شیوه حمایتی

این برنامه اقدام به ارائه حمایت‌های بلاعوض و تسهیلات به شرکت‌ها و مجموعه‌های آموزشی که در قالب کارورزی و آموزش مستقیم بصورت همزمان فعالیت می‌کنند اقدام می‌نمایند. آموزش‌های ارائه شده توسط مجموعه‌های آموزشی بایستی در راستای ایجاد اشتغال و مورد تأیید ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استانها باشد.

نیروهای انسانی جذب شده در این برنامه در زمان حضور در دوره آموزشی نباید بیمه در شرکتهای حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات داشته باشند. به شرکت و یا مجموعه آموزشی مورد تأیید به ازای هر اشتغال ایجاد شده به ازای هر فراگیر، معادل ۰/۸ میلیارد ریال کمک بلاعوض و تسهیلات اعطا میگردد که می بایست پس از ۳ ماه منجر به ایجاد اشتغال گردد و همزمان با دوره آموزشی دوره کارورزی نیز سپری نمایند. جهت ایجاد انگیزه برای شرکتهای و نهادهای آموزشی در راستای توسعه آموزشهای کاربردی و اشتغال محور، تسهیلات کم بهره و کمک بلاعوض اعطا می گردد، زیرا رصد اشتغال و تعریف دورهها بر اساس بازار کار امری هزینه بر و بعضاً زمان بر است. به همین دلیل به نظر می رسد صرفاً گره زدن این مسئله با خروجی اشتغال و در قالب تسهیلات بلاعوض و کم بهره می تواند منجر به تغییر پارادایم مراکز آموزشی از آموزشهای عمومی به سمت آموزشهای نیاز محور در بازار کار شود. مطلب دیگر آن که پرداخت حدود ۰/۱۸ میلیارد ریال کمک بلاعوض و حدود ۰/۶۲ میلیارد ریال تسهیلات کم بهره در قبال شاغل شدن هر بیکار، نسبت به برنامه یارانه دستمزد و یا طرح کارورزی و معافیت بیمه ای کارفرمایی کم هزینه تر است، ولی کارکرد آنها از نظر ایجاد اشتغال مشابه است. تسهیلات در شرکتهای آموزشی میبایست صرف توسعه تجهیزات و فضای آموزشی شده و در شرکتهای جهت توسعه فعالیت هزینه گردد. کمک بلاعوض نیز جهت دوره های آموزشی هزینه میشود. در بخش دوم و در خصوص حمایت از برگزیدگان رویداد حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات این برنامه اقدام به ارائه حمایت های بلاعوض برای برگزیدگان رویدادهای نوآوری حوزه فاوا به منظور توسعه اشتغالزایی و فعالیتها در حوزه فاوا می نمایند. حمایت در ۱ مرحله و به دو شیوه مختلف پرداخت می شود. در رویدادهای شرکت محور نظیر Reverse pitch، حمایت در نظر گرفته شده به طور مستقیم به شرکت های برگزیده و در رویدادهای تیم محور نظیر استارت آپ ویکند، به شتاب دهندهای تعلق می گیرد که اقدام به جذب تیم برگزیده می نماید. در واقع ادامه فرآیند ارزیابی در قالب رویداد بایستی به ایجاد کسب و کار جدید و به تبع آن، اشتغال جدید منتهی شود تا حمایت در این زمینه صورت پذیرد. این امر موجب می شود تا خروجی رویداد به اشتغال پایدار منجر شود. در این فرآیند حتماً بایستی خروجی رویداد به توسعه یک شرکت نوپا یا توسعه کسب و کار توسط یک شتاب دهنده منجر شود. شرکت نوپا یا شتاب دهنده دریافت کننده ی تسهیلات بایستی جهت دریافت تسهیلات به میزان حداقل ۱ نفر اشتغال با بیمه را انجام دهد. سقف میزان حمایت جهت توسعه کسب و کار حداکثر ۳ برگزیده (نوآفرین) در هر رویداد مطابق شرایط زیر است.

- رویدادهای سطح ۱ (ملی): ۱ میلیارد ریال

- رویدادهای سطح ۲ (منطقه ای و حداقل ۳ استان): ۰/۸ میلیارد ریال

- رویدادهای سطح ۳ (استانی): ۰/۶ میلیارد ریال

میانگین کمک بلاعوض جهت برگزیدگان رویداد به ازای هر نفر اشتغال ۱ میلیارد ریال می باشد

جامعه هدف: جامعه هدف این طرح شرکتهای آموزشی و برگزار کنندگان رویداد شامل متوسط و بزرگ می باشد.

نحوه ثبت نام: سامانه توان آفرین

Tavanafarin.ito.gov.ir





۶-۳-۲- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز

با توجه به پتانسیل موجود و سازوکار در نظر گرفته شده برای برنامه، حمایت از کنسرسیومهای حاصل از شرکتهای آموزشی، پژوهشی و مشاوره ای با پلتفرمهای برتر و یا شرکتهای دارای مجوز از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مورد هدف قرار گرفته است. مبلغ ۰/۱۸ میلیارد ریال کمک بلاعوض و ۰/۶۲ میلیارد ریال وام کم بهره (جمعا ۰/۸ میلیارد ریال) به ازای هر فرد مشغول به کار شده در نظر گرفته شده است. با این حساب، (جدول ۹). در خصوص برگزیدگان رویداد با توجه به پتانسیل موجود و سازوکار در نظر گرفته شده برای برنامه، حمایت از ۵۰ رویداد مورد هدف قرار گرفته است که به ازای هر اشتغال ۱ میلیارد ریال کمک بلاعوض اعطا می گردد. با این حساب، منابع مالی مورد نیاز برای این برنامه جمعا ۳۸۰۰ میلیارد ریال است.

جدول ۹- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز برنامه سوم

جمع (میلیارد ریال)	مبلغ به ازای هر اشتغال (میلیارد ریال)	یارانه سود	تسهیلات (میلیارد ریال)	منابع مالی مورد نیاز (بلاعوض)	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	هدف گذاری تعداد مؤسسات آموزشی- کاربایی تحت حمایت
۳۶۱۶	۰/۸ (۰/۶۲ تسهیلات ۰/۱۸ کمک بلا عوض)	-	۲۸۰۰	۸۱۶	۴۵۱۶	حمایت از آموزش، توانمند سازی نیروی انسانی
۱۸۴	۱ کمک بلا عوض	-	-	۱۸۴	۱۸۴	رویداد حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۳۸۰۰	-	-	۲۸۰۰	۱۰۰۰	۴۷۰۰	جمع

۶-۳-۳- زمان بندی اجرا

هدف گذاری عملکرد: ایجاد ۴۵۱۶ نفر اشتغال جهت آموزش و ۱۸۴ نفر اشتغال در برگزاری رویداد جمعا ۴۷۰۰ نفر می باشد.

پرداخت حمایت (کمک بلا عوض): ۱ مرحله

زمان بندی ارزیابی طرح: ۱۵ روز کاری

پرداخت حمایت: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و تأیید سازمان فناوری اطلاعات

ویژگی های تسهیلات: تسهیلات بانکی توسعه ای بنگاه های موجود با نرخ سود ۱۰ درصد است.

زمان بندی بازپرداخت: ۳ ماه مشارکت در دوره ساخت و ۹ ماه تنفس و ۳۶ ماه بازپرداخت پس از تنفس

پرداخت تسهیلات: ۲ مرحله

پرداخت تسهیلات: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و تأیید سازمان فناوری اطلاعات

۶-۳-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه

مبنای توزیع استانی برای شاخص های اختصاصی، تعداد اشتغال و منابع مالی متناظر در این برنامه، بر اساس تقاضای بالقوه جذب متخصصان ارتباطات و فناوری اطلاعات در استان ها و شاخص مهارت های ICT در استانها و برای شاخص های عمومی نرخ بیکاری هر استان و سرانه محصول ناخالص داخلی است. بر این مبنای، سهم هر یک از استان ها در اشتغال ایجاد شده در این برنامه از حاصل ضرب شاخص های عمومی با ضریب ۰/۶ و اختصاصی با ضریب ۰/۴ پیروی می کند. بر این اساس، بیشترین میزان اشتغال استانها به شرح جدول ۱۰ می باشد.



جدول ۱۰- توزیع استانی اشتغال پیش‌بینی شده و منابع مورد نیاز برنامه سوم

استان	سهم اشتغال در بخش غیر کشاورزی	سهم هر استان از جمعیت کل کشور	مهارت‌های ICT	شاخص اختصاصی	شاخص عمومی	سهم استانی	سهم استانی (درصد)	سهم اشتغال	بالاعوض	تسهیلات	بودجه کل
آذربایجان شرقی	۷۶,۷۰	۴,۸۹	۰,۶۱	۰,۰۴۵	۰,۰۳۲	۰,۰۴	۳,۷۰	۱۷۴	۳۷	۱۰۴	۱۴۱
آذربایجان غربی	۶۱,۵۰	۴,۰۹	۰,۵۶	۰,۰۲۸	۰,۰۴۱	۰,۰۴	۳,۵۵	۱۶۷	۳۶	۹۹	۱۳۵
اردبیل	۶۴,۲۰	۱,۵۹	۰,۵۹	۰,۰۱۲	۰,۰۳۱	۰,۰۲	۲,۳۰	۱۰۸	۲۳	۶۵	۸۸
اصفهان	۸۸,۰۰	۶,۴۱	۰,۶۶	۰,۰۷۳	۰,۰۳۸	۰,۰۵	۵,۲۰	۲۴۵	۵۲	۱۴۶	۱۹۸
البرز	۹۶,۶۰	۳,۳۹	۰,۶۶	۰,۰۴۲	۰,۰۳۵	۰,۰۴	۳,۷۸	۱۷۸	۳۸	۱۰۶	۱۴۴
ایلام	۷۵,۷۰	۰,۷۳	۰,۶۳	۰,۰۰۷	۰,۰۲۵	۰,۰۲	۱,۷۸	۸۴	۱۸	۵۰	۶۸
بوشهر	۸۶,۷۰	۱,۴۶	۰,۶۴	۰,۰۱۶	۰,۰۱۹	۰,۰۲	۱,۷۸	۸۴	۱۸	۵۰	۶۸
تهران	۹۸,۳۰	۱۶,۶۰	۰,۶۸	۰,۲۱۸	۰,۰۴۱	۰,۱۱	۱۱,۱۷	۵۲۵	۱۱۲	۳۱۳	۴۲۴
چهارمحال و بختیاری	۸۱,۳۰	۱,۱۹	۰,۶۱	۰,۰۱۲	۰,۰۴۳	۰,۰۳	۳,۰۴	۱۴۳	۳۰	۸۵	۱۱۶
خراسان جنوبی	۶۷,۸۰	۰,۹۶	۰,۶۴	۰,۰۰۸	۰,۰۲۸	۰,۰۲	۱,۹۹	۹۳	۲۰	۵۶	۷۶
خراسان رضوی	۷۶,۳۰	۸,۰۵	۰,۶۱	۰,۰۷۳	۰,۰۳۸	۰,۰۵	۵,۲۰	۲۴۴	۵۲	۱۴۵	۱۹۷
خراسان شمالی	۶۰,۸۰	۱,۰۸	۰,۵۸	۰,۰۰۷	۰,۰۳۱	۰,۰۲	۲,۱۷	۱۰۲	۲۲	۶۱	۸۲
خوزستان	۸۰,۱۰	۵,۸۹	۰,۶۰	۰,۰۵۶	۰,۰۴۰	۰,۰۵	۴,۶۰	۲۱۶	۴۶	۱۲۹	۱۷۵
زنجان	۶۴,۸۰	۱,۳۲	۰,۶۰	۰,۰۱۰	۰,۰۲۵	۰,۰۲	۱,۸۸	۸۸	۱۹	۵۳	۷۱
سمنان	۸۴,۶۰	۰,۸۸	۰,۷۲	۰,۰۱۰	۰,۰۲۰	۰,۰۲	۱,۶۳	۷۷	۱۶	۴۶	۶۲
سیستان و بلوچستان	۸۳,۴۰	۳,۴۷	۰,۴۸	۰,۰۲۷	۰,۰۴۳	۰,۰۴	۳,۶۹	۱۷۴	۳۷	۱۰۳	۱۴۰
فارس	۷۹,۴۰	۶,۰۷	۰,۶۳	۰,۰۶۰	۰,۰۳۱	۰,۰۴	۴,۲۴	۱۹۹	۴۲	۱۱۹	۱۶۱
قزوین	۷۹,۱۰	۱,۵۹	۰,۶۵	۰,۰۱۶	۰,۰۲۶	۰,۰۲	۲,۲۱	۱۰۴	۲۲	۶۲	۸۴
قم	۹۶,۰۰	۱,۶۲	۰,۶۴	۰,۰۱۹	۰,۰۳۱	۰,۰۳	۲,۶۳	۱۲۳	۲۶	۷۴	۱۰۰
کردستان	۷۴,۴۰	۲,۰۱	۰,۵۶	۰,۰۱۷	۰,۰۴۱	۰,۰۳	۳,۱۰	۱۴۶	۳۱	۸۷	۱۱۸
کرمان	۶۶,۱۰	۳,۹۶	۰,۶۱	۰,۰۳۱	۰,۰۳۰	۰,۰۳	۳,۰۸	۱۴۵	۳۱	۸۶	۱۱۷
کرمانشاه	۷۰,۵۰	۲,۴۴	۰,۶۰	۰,۰۲۰	۰,۰۴۵	۰,۰۳	۳,۴۹	۱۶۴	۳۵	۹۸	۱۳۳
کهگیلویه و بویراحمد	۸۰,۹۰	۰,۸۹	۰,۶۲	۰,۰۰۹	۰,۰۳۱	۰,۰۲	۲,۱۸	۱۰۲	۲۲	۶۱	۸۳
گلستان	۷۰,۵۰	۲,۳۴	۰,۵۹	۰,۰۱۹	۰,۰۳۵	۰,۰۳	۲,۸۶	۱۳۵	۲۹	۸۰	۱۰۹
گیلان	۷۰,۲۰	۳,۱۷	۰,۶۴	۰,۰۲۸	۰,۰۳۱	۰,۰۳	۲,۹۷	۱۳۹	۳۰	۸۳	۱۱۳
لرستان	۷۳,۴۰	۲,۲۰	۰,۵۹	۰,۰۱۹	۰,۰۳۹	۰,۰۳	۳,۰۸	۱۴۵	۳۱	۸۶	۱۱۷
مازندران	۷۸,۶۰	۴,۱۱	۰,۶۶	۰,۰۴۲	۰,۰۲۸	۰,۰۳	۳,۳۷	۱۵۸	۳۴	۹۴	۱۲۸
مرکزی	۸۲,۶۰	۱,۷۹	۰,۶۴	۰,۰۱۹	۰,۰۲۱	۰,۰۲	۱,۹۸	۹۳	۲۰	۵۵	۷۵
هرمزگان	۸۱,۱۰	۲,۲۲	۰,۶۲	۰,۰۲۲	۰,۰۲۹	۰,۰۳	۲,۶۳	۱۲۴	۲۶	۷۴	۱۰۰
همدان	۷۰,۷۰	۲,۱۷	۰,۶۰	۰,۰۱۸	۰,۰۲۸	۰,۰۲	۲,۴۳	۱۱۴	۲۴	۶۸	۹۲
یزد	۹۰,۷۰	۱,۴۲	۰,۶۸	۰,۰۱۷	۰,۰۲۷	۰,۰۲	۲,۲۸	۱۰۷	۲۳	۶۴	۸۷
		۱۰۰,۰۰	۰,۶۳	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰	۱۰۰,۰۰	۴,۷۰۰	۱۰,۰۰۰	۲,۸۰۰	۳,۸۰۰



۶-۴- برنامه چهارم: حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب و کارهای متداول و سنتی

با شیوع کرونا و اعمال محدودیت‌ها مختلف اجتماعی، کسب و کارها و واحدهای سنتی که عمدتاً فعالیت‌شان بر پایه مراجعه حضوری مشتریان، برای خرید محصولات و خدمات، شکل گرفته است، دچار مسائل و مشکلات عدیده‌ای شده‌اند که هم از عدم مراجعه مشتریان و هم از تعطیلی اجباری از سوی مراجع قانونی ناشی شده است. در این میان، یکی از موثرترین و سهل‌الوصول‌ترین راهکارهای پیش روی این کسب و کارها و واحدهای صنفی، بهره‌گیری از فضای مجازی و ارائه محصولات و خدمات خود و حفظ ارتباط با مشتریان از طریق بسترهای مبتنی بر فناوری اطلاعات است؛ مسیری که برخی واحدهای صنفی در ماه‌های اخیر و با بهره‌گیری از بسترها و پلتفرم‌های مختلف، به‌ویژه شبکه‌ها اجتماعی موجود مانند اینستاگرام و... در پیش گرفته‌اند. از آنجا که این شبکه‌ها و پلتفرم‌ها اصولاً برای چنین منظوری توسعه نیافته‌اند، پاسخ‌گوی همه نیازهای این واحدهای صنفی نخواهند بود. بر این اساس، لازم است تا اقداماتی برای تسهیل بهره‌گیری این واحدها از بسترهای کارآمد و ویژه ارائه محصولات و خدمات مبتنی بر فناوری اطلاعات صورت پذیرد.

۶-۴-۱- شیوه حمایتی

در این‌طرح، به شرکتهای توانمند و یا پلتفرم‌های درحوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات که اقدام به ارائه خدمات رایگان یا با تخفیف به واحدهای صنفی می‌نمایند، تسهیلات ارزان قیمت تخصیص می‌یابد. واحدهای صنفی با بهره‌گیری از این خدمات، به ایجاد فروشگاه و یا سیستم رزرو آنلاین و یا بهبود عملیات آنلاین موجود خود می‌پردازند تا محصولات خود را به صورت آنلاین ارائه داده و یا بازار خود را گسترش دهند. بر اساس این طرح حداکثر مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال اعتبار به شرکتهای و یا پلتفرم‌های توانمند حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار داده می‌شود تا نسبت به آماده سازی شرکتهای سنتی جهت آغاز فعالیت آنلاین اقدام نمایند. تسهیلات بانکی پرداخت شده از نوع توسعه‌ای است. جامعه هدف: جامعه هدف طرح بزرگ حوزه IT جهت حمایت از کسب و کارهای خانگی، واحدهای خرد، کوچک، متوسط و دانش بنیان میباشد. در خصوص حمایت از کسب و کارهای خانگی موضوع از طریق صندوق کارآفرینی امید اجرا می‌شود.

۶-۴-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین

در این برنامه مبلغ پایه تسهیلات پرداختی، معادل ۰/۱ میلیارد ریال (۱۰ میلیون تومان) برای هر واحد صنفی خواهد بود. تأمین مابقی هزینه‌های احتمالی، بر عهده واحد صنفی است. پیش بینی می‌شود شرکتهای و پلتفرم‌های توانمند به ازای هر ۲۰ شرکت یک نیروی انسانی بکار گرفته و در این طرح جمعاً ۲۵۰۰ نفر بکار گرفته شود که به ازای هر نفر معادل ۲ میلیارد ریال تسهیلات می‌باشد. در گام نخست این طرح، ۵۰ هزار واحد صنفی تحت پوشش قرار خواهند گرفت.

جدول ۱- خروجی موردانتظار و منابع مالی مورد نیاز برنامه چهارم

هدف گذاری تعداد واحدهای صنفی	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی	حداکثر منابع مالی مورد نیاز (یارانه تسهیلات)	حداکثر منابع مالی مورد نیاز (حمایت بلاعوض)	حداکثر تسهیلات پرداختی
۵۰ هزار واحد صنفی	۲۵۰۰ ۱ نفر استخدام به ازای هر ۲۰ شرکت	-	-	۵۰۰۰ میلیارد ریال

۶-۴-۳- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی

نوع تسهیلات بانکی: توسعه ای

هدف گذاری عملکرد: فروش برخط محصولات ۵۰ هزار واحد صنفی و اشتغال ۲۵۰۰ نفر

حداقل تسهیلات ۲ میلیارد ریال و حداکثر تسهیلات برای یک شرکت ۱۰۰ میلیارد ریال می باشد

نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد

پرداخت تسهیلات: دو مرحله و ۲ میلیارد ریال به ازای هر اشتغال و متناسب با شرکتهای سنتی بر خط شده

زمان بندی بازپرداخت: ۳ ماه مشارکت در ساخت، ۹ ماه تنفس و ۳۶ ماه بازپرداخت

زمان بندی بازپرداخت متقاضیان تسهیلات سرمایه در گردش: ۱ سال بدون دوره تنفس

زمان بندی ارزیابی طرح ها: ۱۵ روز کاری

زمان پرداخت تسهیلات: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و پذیرش طرح در کارگروه مربوطه

نحوه ثبت نام: سامانه توان آفرین

Tavanafarin.ito.gov.ir



۶-۴-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه

مبنای توزیع استانی تعداد اشتغال و منابع مالی متناظر در این برنامه، بر اساس تقاضای بالقوه از سوی واحدهای صنفی در استان هاست. بر این مبنا، سهم هر یک از استان ها در اشتغال ایجاد شده در این برنامه از حاصل ضرب سهم اشتغال در بخش غیرکشاورزی و سهم هر استان در جمعیت کل کشور با در نظر گرفتن زیر شاخص استفاده ICT در شاخص IDI بعنوان شاخص اختصاصی با ضریب ۰٫۴ و شاخص بیکاری هر استان و سرانه محصول بعنوان شاخص عمومی با ضریب ۰٫۶ ملاک قرار گرفت.



جدول ۱۲- توزیع استانی اشتغال پیش‌بینی شده و منابع مورد نیاز برنامه چهارم

استان	سهم اشتغال غیر کشاورزی در استان	استفاده ICT	شاخص اختصاصی	شاخص عمومی	سهم استانی	اشتغال	سهم اصناف	تسهیلات (میلیارد ریال)
آذربایجان شرقی	۴,۹۸	۰,۵۸	۰/۰۳۳	۰/۰۳۲	۳/۲۱	۸۰	۱,۶۰۴	۱۶۰
آذربایجان غربی	۴,۰۹	۰,۵۳	۰/۰۵۰	۰/۰۴۱	۴/۴۳	۱۱۱	۲,۲۱۴	۲۲۱
اردبیل	۱,۵۹	۰,۵۳	۰/۰۴۶	۰/۰۳۱	۳/۶۷	۹۲	۱,۸۳۶	۱۸۴
اصفهان	۶,۴۱	۰,۶۹	۰/۰۲۰	۰/۰۳۸	۳/۰۸	۷۷	۱,۵۲۹	۱۵۴
البرز	۳۹,۳۰	۰,۷۳	۰/۰۰۶	۰/۰۳۵	۲/۳۳	۵۸	۱,۱۶۷	۱۱۷
ایلام	۰,۷۳	۰,۶۰	۰/۰۳۵	۰/۰۲۵	۲/۹۲	۷۳	۱,۴۶۱	۱۴۶
بوشهر	۱,۴۶	۰,۶۷	۰/۰۲۲	۰/۰۱۹	۲/۰۱	۵۰	۱,۰۰۶	۱۰۱
تهران	۱۶,۶۰	۰,۷۷	۰/۰۰۳	۰/۰۴۱	۲/۵۹	۶۵	۱,۲۹۴	۱۲۹
چهارمحال و بختیاری	۱,۱۹	۰,۵۹	۰/۰۲۷	۰/۰۴۳	۳/۶۵	۹۱	۱,۸۱۶	۱۸۳
خراسان جنوبی	۰,۹۶	۰,۵۴	۰/۰۴۲	۰/۰۲۸	۳/۳۵	۸۴	۱,۶۷۵	۱۶۷
خراسان رضوی	۸,۰۵	۰,۶۲	۰/۰۳۶	۰/۰۳۸	۳/۶۹	۹۲	۱,۸۴۷	۱۸۵
خراسان شمالی	۱,۰۸	۰,۵۹	۰/۰۵۶	۰/۰۳۱	۴/۱۲	۱۰۳	۲,۰۵۹	۲۰۶
خوزستان	۵,۸۹	۰,۶۵	۰/۰۳۱	۰/۰۴۰	۳/۶۴	۹۱	۱,۸۱۹	۱۸۲
زنجان	۱,۳۲	۰,۵۸	۰/۰۵۰	۰/۰۲۵	۳/۴۶	۸۶	۱,۷۲۹	۱۷۳
سمنان	۰,۸۸	۰,۷۳	۰/۰۲۷	۰/۰۲۰	۲/۳۰	۵۸	۱,۱۵۲	۱۱۵
سیستان و بلوچستان	۳,۴۷	۰,۷۴	۰/۰۳۰	۰/۰۴۳	۳/۸۰	۹۵	۱,۸۹۸	۱۹۰
فارس	۶,۰۷	۰,۶۵	۰/۰۳۲	۰/۰۳۱	۳/۱۵	۷۹	۱,۵۷۴	۱۵۷
قزوین	۱,۵۹	۰,۶۵	۰/۰۳۳	۰/۰۲۶	۲/۸۸	۷۲	۱,۴۴۲	۱۴۴
قم	۱,۶۲	۰,۷۰	۰/۰۰۷	۰/۰۳۱	۲/۱۲	۵۳	۱,۰۶۰	۱۰۶
کردستان	۲,۰۲	۰,۵۴	۰/۰۳۴	۰/۰۴۱	۳/۷۸	۹۴	۱,۸۸۹	۱۸۹
کرمان	۳,۹۶	۰,۵۸	۰/۰۴۸	۰/۰۳۰	۳/۷۳	۹۳	۱,۸۶۶	۱۸۷
کرمانشاه	۲,۴۴	۰,۵۷	۰/۰۴۱	۰/۰۴۵	۴/۳۲	۱۰۸	۲,۱۶۰	۲۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۰,۸۹	۰,۶۰	۰/۰۲۸	۰/۰۳۱	۲/۹۴	۷۴	۱,۴۷۱	۱۴۷
گلستان	۲,۳۴	۰,۵۴	۰/۰۳۹	۰/۰۳۵	۳/۶۵	۹۱	۱,۸۲۳	۱۸۲
گیلان	۳,۱۷	۰,۶۴	۰/۰۴۶	۰/۰۳۱	۳/۶۹	۹۲	۱,۸۴۷	۱۸۵
لرستان	۲,۲۰	۰,۵۴	۰/۰۳۵	۰/۰۳۹	۳/۷۳	۹۳	۱,۸۶۷	۱۸۷
مازندران	۴,۱۱	۰,۶۳	۰/۰۳۳	۰/۰۲۸	۲/۹۹	۷۵	۱,۴۹۷	۱۵۰
مرکزی	۱,۷۹	۰,۶۳	۰/۰۲۷	۰/۰۲۱	۲/۳۰	۵۸	۱,۱۵۰	۱۱۵
هرمزگان	۲,۲۲	۰,۶۳	۰/۰۲۹	۰/۰۲۹	۲/۹۱	۷۳	۱,۴۵۴	۱۴۵
همدان	۲,۱۷	۰,۵۷	۰/۰۴۱	۰/۰۲۸	۳/۳۳	۸۳	۱,۶۶۳	۱۶۶
یزد	۱,۴۲	۰,۷۰	۰/۰۱۶	۰/۰۲۷	۲/۲۲	۵۶	۱,۱۱۱	۱۱۱
	۱۰۰,۰۰	۰,۶۴	۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۲,۵۰۰	۵۰,۰۰۰	۵,۰۰۰

۶-۵- برنامه پنجم: سرمایه در گردش

دامنه شمول اعطای تسهیلات ارزان قیمت به شرکت های فعال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات که دارای قرارداد فعال با بخش دولتی و عمومی کشور و یا شرکت های دارای پروانه بهره برداری از سازمان تنظیم مقررات رادیویی هستند. همچنین شرکتهای خصوصی نیز در صورت تایید قرارداد آنها توسط سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور می توانند از این تسهیلات استفاده نمایند. جامعه هدف: واحدهای تولیدی دانش بنیان، متوسط، بزرگ و پیشران می باشد.

۶-۵-۱- شیوه حمایتی

میزان تسهیلات: حداکثر ۳۰ میلیارد ریال به شرکتهای فعال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات که دارای قرارداد فعال با بخش دولتی، عمومی کشور و یا شرکت های دارای پروانه بهره برداری از سازمان تنظیم مقررات رادیویی پرداخت می گردد. شرکت های متقاضی می بایست پیش پرداخت و یا مبلغ یکی از فازهای قرارداد را از کارفرما دریافت نموده باشند. این مبلغ در مورد شرکت های خصوصی و تعاونی که قرارداد آنها به تایید سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور رسیده باشد حداکثر ۶ میلیارد ریال است.

۶-۵-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین

در این برنامه مبالغ پایه تسهیلات پرداختی، معادل ۳۰ میلیارد ریال برای هر شرکت دارای قرارداد خواهد بود. میزان آورده متقاضی به میزان ۵۲ درصد خواهد بود و به ازای هر اشتغال ۲ میلیارد ریال تسهیلات اعطا می شود (جدول ۱۳).

جدول ۱۳- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز برنامه اول

هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	تسهیلات پرداختی (میلیارد ریال)	یارانه سود	کمک بلا عوض	میزان اشتغال	جمع کل (میلیارد ریال)
۲ میلیارد ریال به ازای هر اشتغال (جمعاً ۵۰۰ نفر)	۱۰۰۰	-	-	۵۰۰	۱۰۰۰

۶-۵-۳- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی

نوع تسهیلات بانکی: توسعه ای

نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد

مبلغ تسهیلات: حداکثر ۳۰ میلیارد ریال به ازای هر شرکت دارای قرارداد با دستگاههای عمومی و دولتی و ۶ میلیارد ریال برای هر شرکت دارای قرارداد با شرکتهای تعاونی و خصوصی که قرارداد آنها به تایید نظام صنفی رایانه ای کشور رسیده باشد.

زمان بندی بازپرداخت: ۱۲ ماه باز پرداخت بدون دوره تنفس

زمان بندی ارزیابی طرح ها: ۱۵ روز کاری

زمان پرداخت تسهیلات: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و پذیرش طرح در کارگروه مربوطه

نحوه ثبت نام: سامانه توان آفرین Tavanafarin.ito.gov.ir



۶-۶- برنامه ششم: حمایت از طرح های ویژه ملی

دامنه شمول این طرح کلیه شرکت های فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات که دارای تولیدات یا طرح های ویژه ملی که از سوی سازمانها، شرکتهای و معاونت های زیر مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات معرفی شده و تولیدات و یا نتایج اجرای طرح ویژه آنها به تشخیص کارگروه تسهیلات وجوه اداره شده به لحاظ گستره بازار دارای آثار در سطح ملی و یا ملی-صادراتی است و یا منجر به تکمیل حلقه مفقوده ای در زنجیره تولید محصولات حوزه فاوا می شود. جامعه هدف: واحدهای تولیدی پیشران

۶-۶-۱- شیوه حمایتی

میزان تسهیلات: حداکثر ۵۰۰ میلیارد ریال برای شرکتهای دارای طرح های ملی می باشد و مبلغ تسهیلات صرفاً معادل ۵۰ درصد هزینه طرح بوده و ۵۰ درصد مابقی از سایر منابع از جمله آورده متقاضی تأمین می شود. در این طرح میزان درآمد شرکتهای دارای طرح های ملی بر اساس اظهار نامه مالیاتی و یا مجموع فروش فصلی چهار فصل گذشته می بایست حداقل ۸۰ میلیارد ریال باشد و میزان تسهیلات حداکثر تا ۲ برابر درآمد مندرج آخرین اظهار نامه مالیاتی و یا مجموع فروش فصلی چهار فصل گذشته می باشد. همچنین شرکتهای حاصل از کنسرسیوم، سوابق و مستندات شرکتهای سهامدار که بیشتر از ۲۵ درصد سهام دارند مورد ارزیابی جهت اعطا تسهیلات قرار می گیرد و برای شرکتهایی که زیر ۲۵ درصد سهام دارند حداکثر به میزان ۲۰ درصد در ارزیابی تاثیر داده خواهد شد.

۶-۶-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین

در این برنامه مبالغ پایه تسهیلات پرداختی، معادل ۵۰۰ میلیارد ریال (۵۰ درصد از منابع موسسه عامل و ۵۰ درصد از منابع وزارت) برای هر شرکت دارای طرح ملی خواهد بود. میزان آورده متقاضی به میزان تسهیلات اعطایی خواهد بود (جدول ۱۴).

جدول ۱۴- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز برنامه ششم

هدف گذاری تعداد واحدهای صنعتی	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	حداکثر تسهیلات پرداختی (میلیارد ریال)	کمک بلا عوض	یارانه سود	سرانه اشتغال	جمع کل (میلیارد ریال)
۶ طرح ملی	۵۰ نفر به ازای هر طرح ملی (۶ طرح ملی ۳۰۰ نفر)	۳۰۰۰	-	-	۳۰۰ نفر	۳۰۰۰

۶-۶-۳- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی

نوع تسهیلات بانکی: توسعه ای

نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد

مبلغ تسهیلات: ۵۰۰ میلیارد ریال به ازای هر شرکت دارای طرح ملی در دو مرحله (به میزان تسهیلات آورده متقاضی می باشد)

زمان بندی بازپرداخت: ۱۲ ماه مشارکت در ساخت ۱۲ ماه تنفس، ۳۶ ماه باز پرداخت

زمان بندی ارزیابی طرح ها: ۱۵ روز کاری

زمان پرداخت تسهیلات: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و پذیرش طرح در کارگروه مربوطه

نحوه ثبت نام: سامانه توان آفرین

Tavanafarin.ito.gov.ir



۶-۶-۴- شرایط ونحوه دریافت تسهیلات

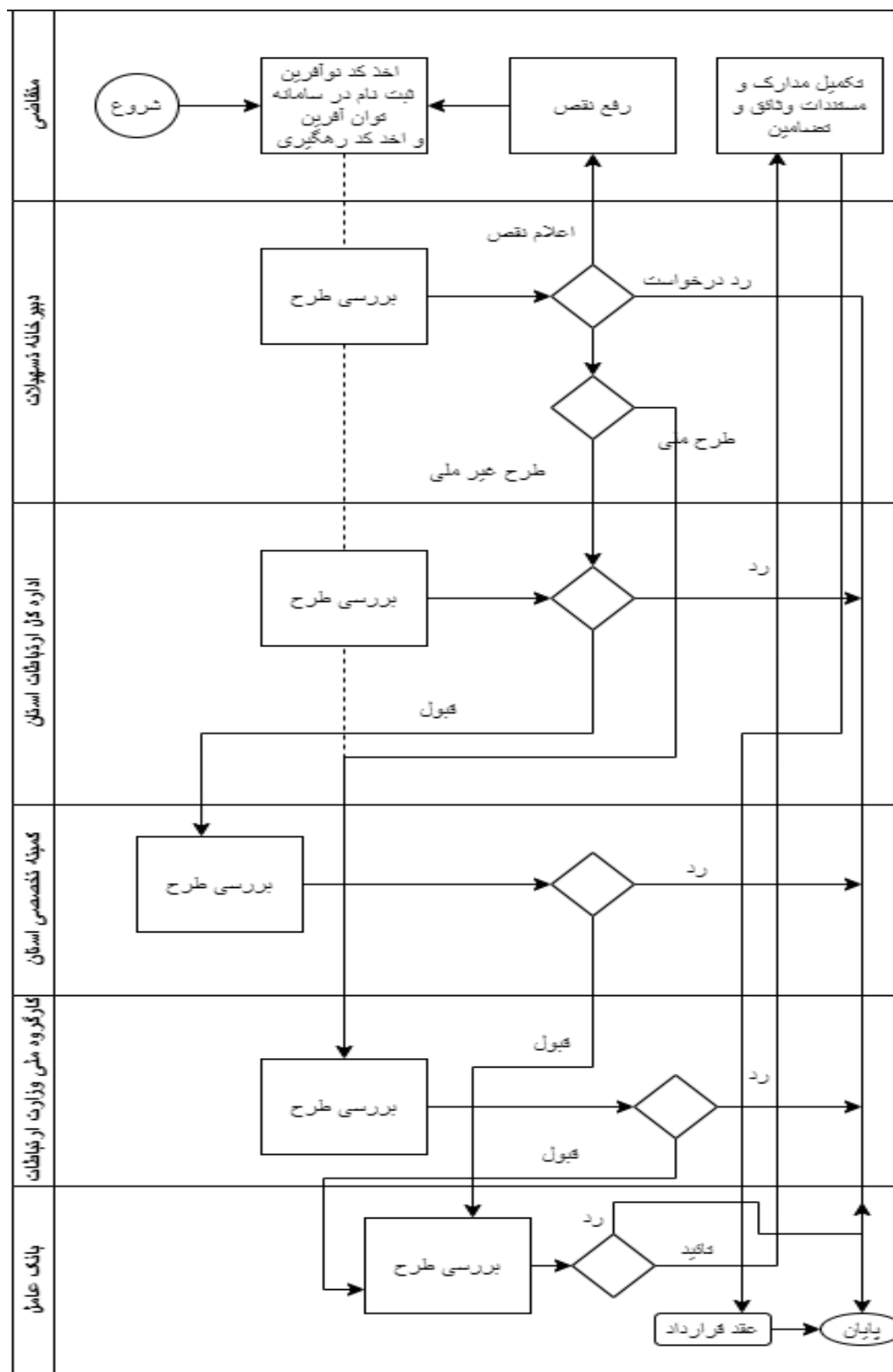
- ارائه معرفی از سوی یکی از سازمانها، شرکتها و معاونت های زیر مجموعه وزارت ارتباطات
- عقد تفاهم نامه/ قرارداد با سازمانها، شرکتها و معاونت های تابعه وزارت ارتباطات
- تأیید طرح کسب و کار توسط سازمانها، شرکتها و معاونت های تابعه وزارت ارتباطات
- ارائه دلائل توجیهی در خصوص ضرورت ملی بودن طرح معرفی شده که تأیید به سازمانها، شرکتها و معاونت های تابعه وزارت ارتباطات رسیده باشد.
- به کارگیری حداقل ۵۰ نیروی انسانی تمام وقت باتخصیص کدیمه که ۵۰ درصد آن یکسال اخیر بکار گرفته شده و ۵۰ درصد آن در طول اجرای طرح تعهد گردد.
- تأیید طرح در کارگروه تسهیلات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- تبصره: شرکت بایستی حداکثر ۵۰ درصد نیروی انسانی تعهد شده را در ۱۲ ماه و حداقل ۱ ماه پیش از ثبت درخواست تسهیلات، بکار گرفته باشد و بیمه ایشان تأیید شده باشد. نیروهای انسانی جذب شده نباید در ۶ ماهه منتهی به جذب، دارای سابقه بیمه در آن شرکت باشند. ۵۰ درصد مابقی در طول اجرای طرح باید توسط کارفرما تعهد و بکارگیری شود.



۷- فرآیند اعطا تسهیلات

- اخذ کد نوآفرین در سامانه irannoafarin.ir
- ثبت درخواست در سامانه tavanafarin.ito.gov.ir
- بررسی در دبیرخانه تسهیلات (سازمان فناوری اطلاعات ایران)
- ارجاع درخواست در صورت ملی بودن به کارگروه ملی تسهیلات بند الف
- ارجاع به اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان در صورت استانی بودن طرح و بررسی در کارگروه تخصصی استان
- ارجاع درخواست به بانک عامل در صورت تأیید در کارگروه استان و یا کارگروه ملی
- تشکیل پرونده در بانک عامل و تادیه وثائق
- اعطا تسهیلات

فرآیند اعطا تسهیلات از بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۰



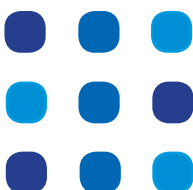
۸- جمع بندی

تسهیلات درخواستی در قالب بند الف تبصره ۱۸ بودجه سال ۱۴۰۰ برای ۶ طرح منتخب به میزان ۱۷۰۰۰ ریال تسهیلات بانکی با نرخ ۱۰ درصد، و ۱۰۰۰ میلیارد ریال کمک بلاعوض است. متوسط تسهیلات پرداختی به ازای هر شغل، ۲ میلیارد ریال می باشد. پیش بینی کل اشتغال ایجاد شده از محل بند الف حداقل ۱۲۲۸۰ نفر است. البته عمده مشاغل پیش بینی شده در این بخش مشاغل مستقیم است و پر واضح است که در صورت ضریب معادل حداقل ۲ برای مشاغل غیر مستقیم به ازای هر شغل مستقیم، رقم اشتغالی کلی تقریباً ۳۶۸۴۰ نفر خواهد بود. همچنین در صورت آورده بیشتر از نسبت یک به یک توسط موسسات عامل میزان اشتغال افزایش پیدا خواهد نمود.

جدول ۱۵- توزیع اعتبارات برنامه ها و اشتغال زایی

طرح	نام	اشتغال	وام	یارانه	گرنه	جمع
۱	اشتغال	۲۱۰۰	۴۲۰۰	-	-	۴۲۰۰
۲	پلتفرم مستقیم	۱۵۰	۳۰۰	-	-	۱۰۰۰
	عرضه کننده روی پلتفرم	۱۴۰۰	۷۰۰	-	-	
۳	آموزش و برگزاری رویداد	۱۴۰۰	۲۸۰۰	-	۱۰۰۰	۳۸۰۰
۴	کسب و کارهای سنتی مهاجر بر بستر آنلاین	۵۰۰۰	۵۰۰۰	-	-	۵۰۰۰
۵	سرمایه در گردش	۵۰۰	۱۰۰۰	-	-	۱۰۰۰
۶	حمایت از طرح های ملی	۳۰۰	۳۰۰	-	-	۳۰۰۰
	ارقام به میلیارد ریال	۱۲۲۸۰	۱۷۰۰۰	-	۱۰۰۰	۱۸۰۰۰

در جدول شماره ۱۶ توزیع استانی ایجاد اشتغال در برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات بصورت کلی نمایش داده شده است.



جدول ۱۶- توزیع استانی ایجاد اشتغال در برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات

[illegible]

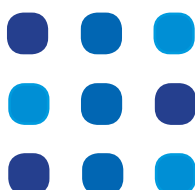


۹- پیوست: نحوه محاسبه سهم استانی

در خصوص نحوه محاسبه سهم هر استان در هر برنامه رویکردهای متفاوتی در نظر گرفته شده است. در این رویکردها سعی شده به تناسب هر برنامه از شاخصهای مرتبط استفاده گردد. بطوری که برای برخی از برنامه ها تعداد شاغلین بخش ICT و برای برخی دیگر اساس محاسبه تقاضای بالقوه جذب متخصصان ارتباطات و فناوری اطلاعات در استانها در نظر گرفته شده است که مبنای محاسبه، سهم هر یک از استانها در اشتغال ایجاد شده در این برنامه از حاصل ضرب سهم اشتغال در بخش غیرکشاورزی و سهم هر استان در جمعیت کل کشور می باشد.

نکته هم در انجام محاسبات و تعیین سهم هر استان در نظر گرفتن شاخص IDI (شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در استانها) در محاسبات صورت پذیرفته می باشد. شاخص IDI شامل سه زیر شاخص دسترسی، استفاده و مهارتهای ICT در استانها می باشد (بنا به ماهیت هر برنامه شاخص کل یا زیر شاخص مرتبط استفاده شده است) و مورد تأیید یونیدو است. آخرین گزارش اخذ شده از سازمان فناوری اطلاعات به شرح زیر است.

سازمان فناوری اطلاعات ایران (مرکز برنامه ریزی و نظارت راهبردی فناوری اطلاعات) به نمایندگی از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و به عنوان نهاد هماهنگ کننده ملی، در طی سال های گذشته، ارکان نظام پایش شاخص های فناوری اطلاعات و ارتباطات را به میزان بسیار خوبی شکل داده است و با توجه به الزامات قانونی موجود، با بهره گیری از تجارب گذشته و همچنین تجارب بین المللی، نظام پایش شاخص های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور تدوین نموده است. نظام پایش شاخص های فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور، شامل مدل مفهومی تدوین شاخص ها، مجموعه کلیدی شاخص های فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور، روش سنجش، ارزیابی و تحلیل شاخص های فناوری اطلاعات در کشور، مشخص شدن نهاد متولی تامین زیرساخت های فنی، آموزشی و پژوهشی و سازوکارهای لازم به منظور تعامل با نهادهای بین المللی است.





RANK	امتیاز IDI	محاسبه مقدار زیرشاخص‌ها (محاسبه مقدار نهایی زیرشاخص)			 وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات سازمان فناوری اطلاعات ایران	
					نام استان	ردیف
		مهارت‌های ICT	استفاده ICT	دسترسی ICT		
۱۵	۶.۷۷	۰.۶۱	۰.۵۸	۰.۸۱	آذربایجان شرقی	۱
۳۰	۶.۱۶	۰.۵۶	۰.۵۳	۰.۷۳	آذربایجان غربی	۲
۲۶	۶.۴۳	۰.۵۹	۰.۵۳	۰.۷۸	اردبیل	۳
۵	۷.۶۱	۰.۶۶	۰.۶۹	۰.۸۹	اصفهان	۴
۴	۷.۶۹	۰.۶۶	۰.۷۳	۰.۸۷	البرز	۵
۱۷	۶.۶۵	۰.۶۳	۰.۶۰	۰.۷۵	ایلام	۶
۱۲	۷.۰۸	۰.۶۴	۰.۶۷	۰.۷۹	بوشهر	۷
۱	۸.۱۸	۰.۶۸	۰.۷۷	۰.۹۳	تهران	۸
۱۸	۶.۶۵	۰.۶۱	۰.۵۹	۰.۷۶	چهارمحال و بختیاری	۹
۲۲	۶.۴۷	۰.۶۴	۰.۵۴	۰.۷۶	خراسان جنوبی	۱۰
۱۳	۶.۸۹	۰.۶۱	۰.۶۲	۰.۷۹	خراسان رضوی	۱۱
۲۴	۶.۴۵	۰.۵۸	۰.۵۹	۰.۷۴	خراسان شمالی	۱۲
۱۴	۶.۸۰	۰.۶۰	۰.۶۵	۰.۷۵	خوزستان	۱۳
۱۹	۶.۵۶	۰.۶۰	۰.۵۸	۰.۷۶	زنجان	۱۴
۲	۷.۸۱	۰.۷۲	۰.۷۳	۰.۸۷	سمنان	۱۵
۳۱	۵.۲۸	۰.۴۸	۰.۴۴	۰.۶۴	سیستان و بلوچستان	۱۶
۱۱	۷.۱۲	۰.۶۳	۰.۶۵	۰.۸۱	فارس	۱۷
۱۰	۷.۱۲	۰.۶۵	۰.۶۵	۰.۸۰	قزوین	۱۸
۶	۷.۴۷	۰.۶۴	۰.۷۰	۰.۸۵	قم	۱۹
۲۷	۶.۳۷	۰.۵۶	۰.۵۴	۰.۷۷	کردستان	۲۰
۲۰	۶.۵۲	۰.۶۱	۰.۵۸	۰.۷۴	کرمان	۲۱
۲۵	۶.۴۴	۰.۶۰	۰.۵۷	۰.۷۴	کرمانشاه	۲۲
۲۳	۶.۴۶	۰.۶۲	۰.۶۰	۰.۷۱	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۲۸	۶.۳۶	۰.۵۹	۰.۵۴	۰.۷۶	گلستان	۲۴
۸	۷.۱۶	۰.۶۴	۰.۶۴	۰.۸۳	گیلان	۲۵
۲۹	۶.۲۱	۰.۵۹	۰.۵۴	۰.۷۲	لرستان	۲۶
۷	۷.۲۹	۰.۶۶	۰.۶۳	۰.۸۶	مازندران	۲۷
۹	۷.۱۳	۰.۶۴	۰.۶۳	۰.۸۳	مرکزی	۲۸
۱۶	۶.۷۳	۰.۶۲	۰.۶۳	۰.۷۵	هرمزگان	۲۹
۲۱	۶.۵۱	۰.۶۰	۰.۵۷	۰.۷۶	همدان	۳۰
۳	۷.۷۷	۰.۶۸	۰.۷۰	۰.۹۰	یزد	۳۱
□	۷.۰۶	۰.۶۳	۰.۶۴	۰.۸۱	جمع کل	



۹-۱- نحوه محاسبه سهم استانی برنامه اول (حمایت از اشتغال زایی) و توسعه پلتفرم

در این برنامه ملاک محاسبه ضرب سهم استانی تعداد شاغلین در بخش ICT هر استان نسبت به کل کشور در نسبت شاخص IDI هر استان به IDI کل کشور می باشد. بر این مبنا مبلغ کل تسهیلات در نظر گرفته شده و تعداد اشتغال برنامه ریزی شده در ضریب شاخص بوجود آمده ضرب و مبالغ استخراج گردید. محاسبات در جدول زیر قابل مشاهده می باشد.

جدول ۱ پیوست: نحوه محاسبه شاخص اشتغال زایی

استان	تعداد کارکنان ICT	سهم استانی	نسبت IDI به کل	سهم استانی	شاخص بیکاری	نرمالایز بیکاری	شاخص استانی	سهم اشتغال استانی	بودجه هر استان (میلیارد ریال)	یارانه سود	سهم درصد استانی	دفاتر پیشخوان	بودجه شرکتها	اشتغال شرکتها	اشتغال تلفیقی
آذربایجان شرقی	۳۵۵۶	۰.۰۱۹	۰.۹۶	۰.۰۱۹	۳.۱۶	۰.۰۳۶	۰.۰۲۶۵۶	۵۶	۱۱۲	-	۲.۶۶	۳۳	۷۸	۳۹	۷۳
آذربایجان غربی	۳۳۷۷	۰.۰۱۳	۰.۸۷	۰.۰۱۱	۴.۰۸	۰.۰۴۰	۰.۰۲۸۸۸	۶۱	۱۲۱	-	۲.۸۹	۳۶	۸۵	۴۲	۷۹
اردبیل	۱۳۱۹	۰.۰۰۷	۰.۹۱	۰.۰۰۶	۳.۰۵	۰.۰۳۰	۰.۰۲۰۷	۴۳	۸۷	-	۲.۰۷	۲۶	۶۱	۳۰	۵۷
اصفهان	۷۵۱۳	۰.۰۴۱	۱.۰۸	۰.۰۴۴	۳.۷۹	۰.۰۳۷	۰.۰۴۰۳۴	۸۵	۱۶۹	-	۴.۰۳	۵۱	۱۱۹	۵۹	۱۱۰
البرز	۳۷۸۷	۰.۰۲۱	۱.۰۸	۰.۰۲۲	۳.۴۹	۰.۰۳۴	۰.۰۲۹۷۴	۶۲	۱۲۵	-	۲.۹۷	۳۷	۸۷	۴۴	۸۱
ایلام	۴۷۸	۰.۰۰۳	۰.۹۴	۰.۰۰۲	۲.۵۱	۰.۰۲۵	۰.۰۱۵۵۶	۳۳	۶۷	-	۱.۵۹	۲۰	۴۷	۲۳	۴۳
بوشهر	۱۱۹۳	۰.۰۰۶	۱	۰.۰۰۶	۱.۹۱	۰.۰۱۹	۰.۰۱۳۸۶	۲۹	۵۸	-	۱.۳۹	۱۷	۴۱	۲۰	۲۸
تهران	۱۱۰۱۶۵	۰.۵۹۸	۱.۰۲	۰.۶۰۸	۴.۱	۰.۰۴۱	۰.۲۶۷۸	۵۶۲	۱۱۲۵	-	۲۶.۷۸	۳۳۷	۷۸۷	۳۹۴	۷۳۱
چهارمحال و بختیاری	۹۵۷	۰.۰۰۵	۰.۹۴	۰.۰۰۵	۴.۳	۰.۰۴۳	۰.۰۳۷۸	۵۸	۱۱۷	-	۲.۷۸	۲۵	۸۲	۴۱	۷۶
خراسان جنوبی	۶۸۵	۰.۰۰۴	۰.۹۲	۰.۰۰۳	۲.۷۷	۰.۰۲۷	۰.۰۱۷۸۲	۳۷	۷۵	-	۱.۷۸	۲۲	۵۲	۲۶	۴۹
خراسان رضوی	۷۰۳۴	۰.۰۲۸	۰.۹۸	۰.۰۳۷	۳.۷۸	۰.۰۳۷	۰.۰۲۷۸۲	۷۹	۱۵۷	-	۳.۷۵	۴۷	۱۱۰	۵۵	۱۰۲
خراسان شمالی	۶۸۲	۰.۰۰۴	۰.۹۱	۰.۰۰۳	۳.۱۲	۰.۰۳۱	۰.۰۱۹۹۲	۴۲	۸۴	-	۱.۹۹	۲۵	۵۹	۲۹	۵۴
خوزستان	۴۹۶۴	۰.۰۲۷	۰.۹۶	۰.۰۲۶	۳.۹۷	۰.۰۳۹	۰.۰۳۴۲	۷۲	۱۴۴	-	۳.۴۲	۴۳	۱۰۱	۵۰	۹۳
زنجان	۱۵۳۵	۰.۰۰۸	۰.۹۳	۰.۰۰۸	۲.۴۶	۰.۰۲۴	۰.۰۱۷۹۶	۲۸	۷۵	-	۱.۸۰	۲۳	۵۳	۲۶	۴۹
سمنان	۱۵۳۳	۰.۰۰۸	۱	۰.۰۰۸	۲.۰۲	۰.۰۲۰	۰.۰۱۵۳۳	۳۲	۶۴	-	۱.۵۳	۱۹	۴۵	۲۳	۴۲
سیستان و بلوچستان	۱۱۶۹	۰.۰۰۶	۰.۷۵	۰.۰۰۵	۴.۳۴	۰.۰۴۳	۰.۰۲۸۰۴	۵۹	۱۱۸	-	۲.۸۰	۲۵	۸۲	۴۱	۷۷
فارس	۶۳۳۳	۰.۰۳۴	۱	۰.۰۳۴	۳.۰۸	۰.۰۳۰	۰.۰۲۲۰۸	۶۷	۱۳۵	-	۳.۲۱	۴۰	۹۴	۴۷	۸۸
قزوین	۱۹۲۰	۰.۰۰۱	۱.۰۱	۰.۰۱۱	۲.۶۱	۰.۰۲۶	۰.۰۲۰۰۶	۴۲	۸۴	-	۲.۰۱	۲۵	۵۹	۲۹	۵۵
قم	۱۷۸۸	۰.۰۰۱	۱.۰۱	۰.۰۰۱	۳.۰۸	۰.۰۳۰	۰.۰۲۲۴۸	۴۷	۹۴	-	۲.۲۵	۲۸	۶۶	۳۳	۶۱
کردستان	۱۶۷۸	۰.۰۰۹	۰.۹	۰.۰۰۸	۴.۰۶	۰.۰۴۰	۰.۰۲۷۵۶	۵۸	۱۱۶	-	۲.۷۶	۳۵	۸۱	۴۱	۷۵
کرمان	۳۱۹۳	۰.۰۱۷	۰.۹۲	۰.۰۱۶	۳.۰۴	۰.۰۳۰	۰.۰۲۴۶۴	۵۲	۱۰۳	-	۲.۴۶	۳۱	۷۲	۳۶	۶۷
کرمانشاه	۱۸۰۰	۰.۰۰۱	۰.۹۱	۰.۰۰۹	۴.۴۸	۰.۰۴۴	۰.۰۳۰۴۸	۶۴	۱۲۸	-	۳.۰۵	۳۸	۹۰	۴۵	۸۳
کهگیلویه و بویراحمد	۴۹۴	۰.۰۰۳	۰.۹۲	۰.۰۰۲	۳.۰۵	۰.۰۳۰	۰.۰۱۹۱	۴۰	۸۰	-	۱.۹۱	۲۴	۵۶	۲۸	۵۲
گلستان	۱۸۸۸	۰.۰۰۱	۰.۹	۰.۰۰۹	۳.۵	۰.۰۳۵	۰.۰۲۴۶	۵۲	۱۰۳	-	۲.۴۶	۳۱	۷۲	۳۶	۶۷
گیلان	۳۵۰۱	۰.۰۱۹	۱	۰.۰۱۹	۳.۰۷	۰.۰۳۰	۰.۰۲۶۰۲	۵۵	۱۰۹	-	۲.۶۰	۳۳	۷۶	۳۸	۷۱
لرستان	۱۰۷۰	۰.۰۰۶	۰.۸۸	۰.۰۰۵	۳.۹	۰.۰۳۹	۰.۰۲۵۴	۵۳	۱۰۷	-	۲.۵۴	۳۲	۷۵	۳۷	۶۹
مازندران	۳۷۹۴	۰.۰۲۱	۱	۰.۰۲۱	۲.۸۱	۰.۰۲۸	۰.۰۲۵۲۶	۵۳	۱۰۶	-	۲.۵۳	۳۲	۷۴	۳۷	۶۹
مرکزی	۱۹۳۳	۰.۰۰۱	۱	۰.۰۰۱	۲.۰۶	۰.۰۲۰	۰.۰۱۶۳۶	۳۴	۶۹	-	۱.۶۴	۲۱	۴۸	۲۴	۴۵
هرمزگان	۱۵۲۸	۰.۰۰۸	۰.۹۵	۰.۰۰۸	۲.۹۲	۰.۰۲۹	۰.۰۲۰۷۲	۴۴	۸۷	-	۲.۰۷	۲۶	۶۱	۳۰	۵۷
همدان	۳۱۶۴	۰.۰۱۲	۰.۹۲	۰.۰۱۱	۲.۸۴	۰.۰۲۸	۰.۰۱۶۴۴	۴۵	۹۰	-	۲.۱۴	۳۷	۶۳	۳۲	۵۹
یزد	۳۱۷۶	۰.۰۱۲	۱	۰.۰۱۲	۲.۶۵	۰.۰۲۶	۰.۰۲۰۷	۴۳	۸۷	-	۲.۰۷	۲۶	۶۱	۳۰	۵۷
	۱۸۴۰۹۵	۱			۱۰۰	۱	۱	۲۱۰۰	۴۲۰۰	-	۱۰۰۰۰	۱۲۶۰	۲۹۴۰	۱۴۷۰	۲۱۳۰





جدول ۲ پیوست: نحوه محاسبه شاخص توسعه پلتفرم

استان	تعداد کارکنان ICT	سهم استانی	نسبت IDI به کل	استانی سهم *idi	شاخص بیکاری	نرمالایز بیکاری	شاخص استانی	سهم اشتغال استانی	بودجه هر استان (میلیارد ریال)	یارانه سود
آذربایجان شرقی	۳۵۵۶	۰.۰۱۹	۰.۹۶	۰.۰۱۹	۳.۱۶	۰.۰۳۱۶	۰.۰۳	۳۷	۱۹	-
آذربایجان غربی	۳۳۷۷	۰.۰۱۳	۰.۸۷	۰.۰۱۱	۴.۰۸	۰.۰۴۰۸	۰.۰۳	۴۰	۲۰	-
اردبیل	۱۳۱۹	۰.۰۰۷	۰.۹۱	۰.۰۰۶	۳.۰۵	۰.۰۳۰۵	۰.۰۲	۲۹	۱۴	-
اصفهان	۷۵۱۳	۰.۰۴۱	۱.۰۸	۰.۰۴۴	۳.۷۹	۰.۰۳۷۹	۰.۰۴	۵۶	۲۸	-
البرز	۳۷۸۷	۰.۰۲۱	۱.۰۸	۰.۰۲۲	۳.۴۹	۰.۰۳۴۹	۰.۰۳	۴۲	۲۱	-
ایلام	۴۷۸	۰.۰۰۳	۰.۹۴	۰.۰۰۲	۲.۵۱	۰.۰۲۵۱	۰.۰۲	۲۲	۱۱	-
بوشهر	۱۱۹۳	۰.۰۰۶	۱	۰.۰۰۶	۱.۹۱	۰.۰۱۹۱	۰.۰۱	۱۹	۱۰	-
تهران	۱۱۰۱۶۵	۰.۵۹۸	۱.۰۲	۰.۶۰۸	۴.۱	۰.۰۴۱	۰.۲۷	۳۷۵	۱۸۷	-
چهارمحال و بختیاری	۹۵۷	۰.۰۰۵	۰.۹۴	۰.۰۰۵	۴.۳	۰.۰۴۳	۰.۰۳	۲۹	۱۹	-
خراسان جنوبی	۶۸۵	۰.۰۰۴	۰.۹۲	۰.۰۰۳	۲.۷۷	۰.۰۲۷۷	۰.۰۲	۲۵	۱۲	-
خراسان رضوی	۷۰۳۴	۰.۰۳۸	۰.۹۸	۰.۰۳۷	۳.۷۸	۰.۰۳۷۸	۰.۰۴	۵۲	۲۶	-
خراسان شمالی	۶۸۲	۰.۰۰۴	۰.۹۱	۰.۰۰۳	۳.۱۲	۰.۰۳۱۲	۰.۰۲	۲۸	۱۴	-
خوزستان	۴۹۶۴	۰.۰۲۷	۰.۹۶	۰.۰۲۶	۳.۹۷	۰.۰۳۹۷	۰.۰۳	۴۸	۲۴	-
زنجان	۱۵۳۵	۰.۰۰۸	۰.۹۳	۰.۰۰۸	۲.۴۶	۰.۰۲۴۶	۰.۰۲	۲۵	۱۳	-
سمنان	۱۵۳۲	۰.۰۰۸	۱	۰.۰۰۸	۲.۰۲	۰.۰۲۰۲	۰.۰۲	۲۱	۱۱	-
سیستان و بلوچستان	۱۱۶۹	۰.۰۰۶	۰.۷۵	۰.۰۰۵	۴.۳۴	۰.۰۴۳۴	۰.۰۳	۳۹	۲۰	-
فارس	۶۳۳۳	۰.۰۳۴	۱	۰.۰۳۴	۳.۰۸	۰.۰۳۰۸	۰.۰۳	۴۵	۲۲	-
قزوین	۱۹۲۰	۰.۰۱	۱.۰۱	۰.۰۱۱	۲.۶۱	۰.۰۲۶۱	۰.۰۲	۲۸	۱۴	-
قم	۱۷۸۸	۰.۰۱	۱.۰۱	۰.۰۱	۳.۰۸	۰.۰۳۰۸	۰.۰۲	۳۱	۱۶	-
کردستان	۱۶۷۸	۰.۰۰۹	۰.۹	۰.۰۰۸	۴.۰۶	۰.۰۴۰۶	۰.۰۳	۳۹	۱۹	-
کرمان	۳۱۹۳	۰.۰۱۷	۰.۹۲	۰.۰۱۶	۳.۰۴	۰.۰۳۰۴	۰.۰۲	۳۴	۱۷	-
کرمانشاه	۱۸۰۰	۰.۰۱	۰.۹۱	۰.۰۰۹	۴.۴۸	۰.۰۴۴۸	۰.۰۳	۴۳	۲۱	-
کهگیلویه و بویراحمد	۴۹۴	۰.۰۰۳	۰.۹۲	۰.۰۰۲	۳.۰۵	۰.۰۳۰۵	۰.۰۲	۲۷	۱۳	-
گلستان	۱۸۸۸	۰.۰۱	۰.۹	۰.۰۰۹	۳.۵	۰.۰۳۵	۰.۰۲	۳۴	۱۷	-
گیلان	۳۵۰۱	۰.۰۱۹	۱	۰.۰۱۹	۳.۰۷	۰.۰۳۰۷	۰.۰۳	۳۶	۱۸	-
لرستان	۱۰۷۰	۰.۰۰۶	۰.۸۸	۰.۰۰۵	۳.۹	۰.۰۳۹	۰.۰۳	۳۶	۱۸	-
مازندران	۳۷۹۴	۰.۰۲۱	۱	۰.۰۲۱	۲.۸۱	۰.۰۲۸۱	۰.۰۳	۳۵	۱۸	-
مرکزی	۱۹۳۲	۰.۰۱	۱	۰.۰۱	۲.۰۶	۰.۰۲۰۶	۰.۰۲	۲۳	۱۱	-
هرمزگان	۱۵۲۸	۰.۰۰۸	۰.۹۵	۰.۰۰۸	۲.۹۲	۰.۰۲۹۲	۰.۰۲	۲۹	۱۵	-
همدان	۲۱۶۴	۰.۰۱۲	۰.۹۲	۰.۰۱۱	۲.۸۴	۰.۰۲۸۴	۰.۰۲	۳۰	۱۵	-
یزد	۲۱۷۶	۰.۰۱۲	۱	۰.۰۱۲	۲.۶۵	۰.۰۲۶۵	۰.۰۲	۲۹	۱۴	-
	۱۸۴۰۹۵	۱		۱	۱۰۰	۱	۱.۰۰	۱.۴۰۰	۷۰۰	-





۹-۲- نحوه محاسبه سهم استانی برنامه دوم (آموزش و حمایت از برگزیدگان رویداد)

نحوه محاسبه این شاخص با در نظر گرفتن سهم اشتغال در بخش غیرکشاورزی و زیر شاخص مهارت در شاخص IDI سالیانه می باشد. محاسبات سهم استانی به شرح زیر می باشد.

جدول ۳ پیوست: نحوه محاسبه شاخص های برنامه مهارت و کارایی و برگزیدگان رویداد

استان	نرخ اشتغال	سهم اشتغال در بخش کشاورزی	سهم اشتغال در بخش غیر کشاورزی	مهارت های ICT	مهارت F*E*IDI	شاخص اختصاصی	شاخص عمومی	سهم استانی	سهم استانی (درصد)	سهم اشتغال	بلاغرض	تسهیلات	بودجه کل
آذربایجان شرقی	۴۲.۲۰	۲۳.۳۰	۱۶.۷۰	۴۸۹	۲۳۰.۰۲	۰.۰۲۵	۰.۰۲۲	۰.۰۴	۳.۷۰	۱۷۴	۳۷	۱۰۴	۱۴۱
آذربایجان غربی	۴۲.۴۰	۳۸.۵۰	۶۱.۵۰	۴۰۹	۱۴۰.۷۷	۰.۰۲۸	۰.۰۴۱	۰.۰۴	۳.۵۵	۱۶۷	۳۶	۹۹	۱۳۵
اردبیل	۴۱.۲۰	۳۵.۸۰	۶۴.۲۰	۱۵۹	۶۰.۴۷	۰.۰۱۲	۰.۰۲۱	۰.۰۲	۲.۳۰	۱۰۸	۲۳	۶۵	۸۸
اصفهان	۳۶.۴۰	۱۲.۰۰	۸۸.۰۰	۶۴۱	۳۷۳.۱۱	۰.۰۷۳	۰.۰۲۸	۰.۰۵	۵.۲۰	۲۳۵	۵۲	۱۴۶	۱۹۸
البرز	۳۴.۹۰	۳.۴۰	۹۶.۶۰	۳۳۹	۲۱۴.۶۴	۰.۰۴۲	۰.۰۲۵	۰.۰۴	۳.۷۸	۱۷۸	۳۸	۱۰۶	۱۴۴
ایلام	۳۵.۰۰	۲۴.۳۰	۷۵.۷۰	۰.۷۳	۳۴.۵۷	۰.۰۰۷	۰.۰۲۵	۰.۰۲	۱.۷۸	۸۴	۱۸	۵۰	۶۸
بوشهر	۳۵.۹۰	۱۳.۳۰	۸۶.۷۰	۱.۴۶	۸۰.۸۳	۰.۰۱۶	۰.۰۱۹	۰.۰۲	۱.۷۸	۸۴	۱۸	۵۰	۶۸
تهران	۳۸.۵۰	۱.۷۰	۹۸.۳۰	۱۶۶۰	۱۱۰۸.۵۸	۰.۳۱۸	۰.۰۴۱	۰.۱۱	۱۱.۱۷	۵۲۵	۱۱۲	۳۱۳	۴۲۴
چهارمحال و بختیاری	۳۵.۸۰	۱۸.۷۰	۸۱.۳۰	۱.۱۹	۵۸.۶۰	۰.۰۱۲	۰.۰۲۳	۰.۰۳	۳.۰۴	۱۴۲	۳۰	۸۵	۱۱۶
خراسان جنوبی	۴۰.۴۰	۳۲.۲۰	۶۷.۸۰	۰.۹۶	۴۱.۵۰	۰.۰۰۸	۰.۰۲۸	۰.۰۲	۱.۹۹	۹۳	۲۰	۵۶	۷۶
خراسان رضوی	۴۰.۹۰	۲۳.۷۰	۷۶.۳۰	۸۰.۵	۳۷۳.۸۸	۰.۰۷۳	۰.۰۲۸	۰.۰۵	۵.۲۰	۲۴۴	۵۲	۱۴۵	۱۹۷
خراسان شمالی	۴۳.۵۰	۳۹.۲۰	۶۰.۸۰	۱۰۰۸	۳۷۸.۳	۰.۰۰۷	۰.۰۲۱	۰.۰۲	۲.۱۷	۱۰۲	۲۲	۶۱	۸۲
خوزستان	۳۷.۱۰	۱۹.۹۰	۸۰.۱۰	۵۸۹	۲۸۳۰.۳	۰.۰۵۶	۰.۰۳۰	۰.۰۵	۴.۶۰	۳۱۶	۴۶	۱۲۹	۱۷۵
زنجان	۴۴.۳۰	۳۵.۲۰	۶۴.۸۰	۱.۳۲	۵۱.۴۲	۰.۰۱۰	۰.۰۲۵	۰.۰۲	۱.۸۸	۸۸	۱۹	۵۳	۷۱
سمنان	۳۸.۹۰	۱۵.۴۰	۸۳.۶۰	۰.۸۸	۵۳.۴۸	۰.۰۱۰	۰.۰۲۰	۰.۰۲	۱.۶۳	۷۷	۱۶	۴۶	۶۲
سیستان و بلوچستان	۳۳.۶۰	۱۶.۶۰	۸۳.۴۰	۳.۴۷	۱۳۸.۶۳	۰.۰۲۷	۰.۰۲۳	۰.۰۴	۳.۶۹	۱۷۴	۳۷	۱۰۳	۱۴۰
فارس	۳۷.۷۰	۲۰.۶۰	۷۹.۴۰	۶۰.۷	۳۰۴.۹۳	۰.۰۶۰	۰.۰۲۱	۰.۰۴	۴.۲۴	۱۹۹	۴۲	۱۱۹	۱۶۱
قزوین	۳۷.۲۰	۲۰.۹۰	۷۹.۱۰	۱.۵۹	۸۲.۱۲	۰.۰۱۶	۰.۰۲۶	۰.۰۲	۲.۲۱	۱۰۴	۲۲	۶۲	۸۴
قم	۳۴.۴۰	۴.۰۰	۹۶.۰۰	۱.۶۲	۹۹.۰۴	۰.۰۱۹	۰.۰۲۱	۰.۰۲	۲.۶۳	۱۲۳	۲۶	۷۴	۱۰۰
کردستان	۴۰.۱۰	۲۵.۶۰	۷۴.۴۰	۲۰.۱	۸۴.۳۱	۰.۰۱۷	۰.۰۴۱	۰.۰۳	۳.۱۰	۱۴۶	۳۱	۸۷	۱۱۸
کرمان	۳۷.۶۰	۳۳.۹۰	۶۶.۱۰	۳.۹۶	۱۵۹.۷۲	۰.۰۳۱	۰.۰۳۰	۰.۰۳	۳.۰۸	۱۴۵	۳۱	۸۶	۱۱۷
کرمانشاه	۳۴.۶۰	۲۹.۵۰	۷۰.۵۰	۲.۴۴	۱۰۲.۴۴	۰.۰۲۰	۰.۰۴۵	۰.۰۳	۳.۴۹	۱۶۴	۳۵	۹۸	۱۳۳
کهگیلویه و بویراحمد	۳۸.۹۰	۱۹.۱۰	۸۰.۹۰	۰.۸۹	۴۴.۶۸	۰.۰۰۹	۰.۰۲۱	۰.۰۲	۲.۱۸	۱۰۲	۲۲	۶۱	۸۳
گلستان	۳۷.۶۰	۲۹.۵۰	۷۰.۵۰	۲.۳۴	۹۷.۰۷	۰.۰۱۹	۰.۰۲۵	۰.۰۳	۲.۸۶	۱۳۵	۲۹	۸۰	۱۰۹
گیلان	۳۹.۹۰	۳۹.۸۰	۷۰.۲۰	۳.۱۷	۱۴۳.۰۸	۰.۰۲۸	۰.۰۲۱	۰.۰۳	۲.۹۷	۱۳۹	۳۰	۸۳	۱۱۳
لرستان	۳۵.۱۰	۲۶.۶۰	۷۳.۴۰	۲.۲۰	۹۴.۷۰	۰.۰۱۹	۰.۰۳۹	۰.۰۳	۳.۰۸	۱۴۵	۳۱	۸۶	۱۱۷
مازندران	۴۰.۲۰	۲۱.۴۰	۷۸.۶۰	۴.۱۱	۲۱۴.۶۸	۰.۰۴۲	۰.۰۲۸	۰.۰۳	۳.۳۷	۱۵۸	۳۴	۹۴	۱۲۸
مرکزی	۳۷.۷۰	۱۷.۴۰	۸۲.۶۰	۱.۷۹	۹۴.۴۲	۰.۰۱۹	۰.۰۲۱	۰.۰۲	۱.۹۸	۹۳	۲۰	۵۵	۷۵
هرمزگان	۳۹.۰۰	۱۸.۹۰	۸۱.۱۰	۲.۲۲	۱۱۲.۱۸	۰.۰۲۲	۰.۰۲۹	۰.۰۳	۲.۶۳	۱۲۴	۲۶	۷۴	۱۰۰
همدان	۴۰.۵۰	۳۹.۳۰	۷۰.۷۰	۲.۱۷	۹۱.۹۷	۰.۰۱۸	۰.۰۲۸	۰.۰۲	۲.۳۳	۱۱۴	۲۴	۶۸	۹۲
یزد	۴۰.۶۰	۹.۳۰	۹۰.۷۰	۱.۴۲	۸۸.۰۸	۰.۰۱۷	۰.۰۲۷	۰.۰۲	۲.۳۸	۱۰۷	۲۳	۶۴	۸۷
					۵۰۹۲.۷۹	۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	۱.۰۰	۱۰۰۰۰	۴.۷۰۰	۱۰۰۰۰	۲.۸۰۰	۳.۸۰۰



۹-۳- حمایت از توسعه کسب و کار در بستر آنلاین

مبنای توزیع استانی تعداد اشتغال و منابع مالی متناظر در این برنامه، بر اساس تقاضای بالقوه از سوی واحدهای صنفی در استان هاست. بر این مبنای، سهم هر یک از استانها در اشتغال ایجاد شده در این برنامه از حاصل ضرب سهم اشتغال در بخش غیرکشاورزی و سهم هر استان در جمعیت کل کشور با در نظر گرفتن زیر شاخص استفاده ICT در شاخص IDI سالیانه پیروی می‌کند.

جدول ۴ ییوست: نحوه محاسبه شاخص های برنامه توسعه کسب و کار در بستر آنلایین

استان	نرخ اشتغال	سهم بخش غیر کشاورزی	استفاده ICT	استفاده ICT*ID	شاخص اختصاصی	شاخص عمومی	سهم استانی	سهم استانی (درصد)	سهم اشتغال	سهم شرکتی هر استان	تسهیلات
آذربایجان شرقی	۴۲.۲۰	۲۳.۳۰	۰.۵۸	۱۳.۵۱	۰.۰۳۳	۰.۰۲۲	۰.۰۳۲	۳.۲۱	۸۰	۱.۶۰۴	۱۶۰
آذربایجان غربی	۴۳.۴۰	۲۸.۵۰	۰.۵۳	۲۰.۴۱	۰.۰۵۰	۰.۰۴۱	۰.۰۴۴	۴.۴۳	۱۱۱	۲.۲۱۴	۲۲۱
اردبیل	۴۱.۲۰	۳۵.۸۰	۰.۵۳	۱۸.۹۷	۰.۰۴۶	۰.۰۳۱	۰.۰۳۷	۳.۶۷	۹۳	۱.۸۳۶	۱۸۴
اصفهان	۳۶.۴۰	۱۲.۰۰	۰.۶۹	۸.۲۸	۰.۰۲۰	۰.۰۳۸	۰.۰۳۱	۳.۰۸	۷۷	۱.۵۳۹	۱۵۴
البرز	۳۴.۹۰	۳.۴۰	۰.۷۳	۲.۴۸	۰.۰۰۶	۰.۰۳۵	۰.۰۲۳	۲.۲۳	۵۸	۱.۱۶۷	۱۱۷
ایلام	۳۵.۰۰	۲۴.۳۰	۰.۶۰	۱۴.۵۸	۰.۰۳۵	۰.۰۲۵	۰.۰۲۹	۲.۹۲	۷۳	۱.۴۶۱	۱۴۶
بوشهر	۳۵.۹۰	۱۳.۳۰	۰.۶۷	۸.۹۱	۰.۰۲۲	۰.۰۱۹	۰.۰۲۰	۲.۰۱	۵۰	۱.۰۰۶	۱۰۱
تهران	۳۸.۵۰	۱.۷۰	۰.۷۷	۱.۳۱	۰.۰۰۳	۰.۰۴۱	۰.۰۲۶	۲.۵۹	۶۵	۱.۲۹۴	۱۲۹
چهارمحال و بختیاری	۳۵.۸۰	۱۸.۷۰	۰.۵۹	۱۱.۰۳	۰.۰۲۷	۰.۰۴۳	۰.۰۲۷	۳.۶۵	۹۱	۱.۸۱۶	۱۸۳
خراسان جنوبی	۴۰.۴۰	۳۲.۳۰	۰.۵۴	۱۷.۳۹	۰.۰۴۲	۰.۰۲۸	۰.۰۳۳	۳.۳۵	۸۴	۱.۶۷۵	۱۶۷
خراسان رضوی	۴۰.۹۰	۳۳.۷۰	۰.۶۲	۱۴.۶۹	۰.۰۳۶	۰.۰۳۸	۰.۰۳۷	۳.۶۹	۹۲	۱.۸۴۷	۱۸۵
خراسان شمالی	۴۳.۵۰	۳۹.۲۰	۰.۵۹	۲۳.۱۳	۰.۰۵۶	۰.۰۳۱	۰.۰۴۱	۴.۱۲	۱۰۳	۲.۰۵۹	۲۰۶
خوزستان	۳۷.۱۰	۱۹.۹۰	۰.۶۵	۱۲.۹۴	۰.۰۳۱	۰.۰۴۰	۰.۰۳۶	۳.۶۴	۹۱	۱.۸۱۹	۱۸۲
زنجان	۴۴.۳۰	۳۵.۲۰	۰.۵۸	۲۰.۴۲	۰.۰۵۰	۰.۰۲۵	۰.۰۳۵	۳.۴۶	۸۶	۱.۷۲۹	۱۷۳
سمنان	۳۸.۹۰	۱۵.۴۰	۰.۷۳	۱۱.۲۴	۰.۰۲۷	۰.۰۲۰	۰.۰۲۳	۲.۳۰	۵۸	۱.۱۵۲	۱۱۵
سیستان و بلوچستان	۳۳.۶۰	۱۶.۶۰	۰.۷۴	۱۲.۲۸	۰.۰۳۰	۰.۰۴۳	۰.۰۳۸	۳.۸۰	۹۵	۱.۹۹۸	۱۹۰
فارس	۳۷.۷۰	۲۰.۶۰	۰.۶۵	۱۳.۳۹	۰.۰۳۲	۰.۰۳۱	۰.۰۳۱	۳.۱۵	۷۹	۱.۵۷۴	۱۵۷
قزوین	۳۷.۲۰	۲۰.۹۰	۰.۶۵	۱۳.۵۹	۰.۰۳۳	۰.۰۴۶	۰.۰۳۹	۳.۸۸	۷۳	۱.۴۴۲	۱۴۴
قم	۳۴.۴۰	۴.۰۰	۰.۷۰	۲.۸۰	۰.۰۰۷	۰.۰۳۱	۰.۰۳۱	۳.۱۲	۵۳	۱.۰۶۰	۱۰۶
کردستان	۴۰.۱۰	۲۵.۶۰	۰.۵۴	۱۳.۸۲	۰.۰۳۴	۰.۰۴۱	۰.۰۳۸	۳.۷۸	۹۴	۱.۸۸۹	۱۸۹
کرمان	۳۷.۶۰	۳۳.۹۰	۰.۵۸	۱۹.۶۶	۰.۰۴۸	۰.۰۳۰	۰.۰۳۷	۳.۷۳	۹۳	۱.۸۶۶	۱۸۷
کرمانشاه	۳۴.۶۰	۲۹.۵۰	۰.۵۷	۱۶.۸۲	۰.۰۴۱	۰.۰۴۵	۰.۰۴۴	۴.۲۳	۱۰۸	۲.۱۶۰	۲۱۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۸.۹۰	۱۹.۱۰	۰.۶۰	۱۱.۴۶	۰.۰۲۸	۰.۰۳۱	۰.۰۲۹	۲.۹۴	۷۴	۱.۴۷۱	۱۴۷
گلستان	۳۷.۶۰	۲۹.۵۰	۰.۵۴	۱۵.۹۳	۰.۰۳۹	۰.۰۳۵	۰.۰۳۶	۳.۶۵	۹۱	۱.۸۱۳	۱۸۲
گیلان	۳۹.۹۰	۲۹.۸۰	۰.۶۴	۱۹.۰۷	۰.۰۴۶	۰.۰۳۱	۰.۰۳۷	۳.۶۹	۹۲	۱.۸۴۷	۱۸۵
لرستان	۳۵.۱۰	۲۶.۶۰	۰.۵۴	۱۴.۳۶	۰.۰۳۵	۰.۰۳۹	۰.۰۳۷	۳.۷۳	۹۳	۱.۸۶۷	۱۸۷
مازندران	۴۰.۲۰	۲۱.۴۰	۰.۶۳	۱۳.۴۸	۰.۰۳۳	۰.۰۲۸	۰.۰۳۰	۲.۹۹	۷۵	۱.۴۹۷	۱۵۰
مرکزی	۳۷.۷۰	۱۷.۴۰	۰.۶۳	۱۰.۹۶	۰.۰۲۷	۰.۰۲۱	۰.۰۲۳	۲.۳۰	۵۸	۱.۱۵۰	۱۱۵
هرمزگان	۳۹.۰۰	۱۸.۹۰	۰.۶۳	۱۱.۹۱	۰.۰۲۹	۰.۰۲۹	۰.۰۲۹	۲.۹۱	۷۳	۱.۴۵۴	۱۴۵
همدان	۴۰.۵۰	۲۹.۳۰	۰.۵۷	۱۶.۷۰	۰.۰۴۱	۰.۰۲۸	۰.۰۳۳	۳.۳۳	۸۳	۱.۶۶۳	۱۶۶
یزد	۴۰.۶۰	۹.۳۰	۰.۷۰	۶.۵۱	۰.۰۱۶	۰.۰۳۷	۰.۰۲۲	۲.۲۲	۵۶	۱.۱۱۱	۱۱۱
	۲۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۰.۶۴	۴۱۲,۰۰۴	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲,۵۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰

