

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۰
شماره: ۳۱۲۸۷
پیوست: دارد
ساعت: ۱۴:۰۹

جمهوری اسلامی ایران
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران
معاون وزیر و رئیس سازمان

جناب آقای مهندس باشمی، رئیس محترم سازمان نظام صنفی کشور
جناب آقای دکتر ریاضی، رئیس محترم هیئت مدیره سندیکای صنعت مخابرات ایران
جناب آقای مهندس محمدی، رئیس محترم اتحادیه کسب و کارهای مجازی
جناب آقای دکتر ادیب، رئیس محترم هیئت مدیره اتحادیه صادرکنندگان خدمات مهندسی، مشاوره و پیمانکاران صنعت مخابرات ایران
جناب آقای دکتر طلانی، رئیس محترم اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان نرم افزار ایران
موضوع: تسهیلات حمایتی مربوط به بند الف تبصره ۱۸ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۰

با سلام و احترام؛

با عنایت به تصویب و ابلاغ برنامه‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات جهت اجرای دستورالعمل جزء ۱ تا ۹ آیین‌نامه اجرایی بند الف تبصره ۱۸ ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۰، خواهشمند است در راستای حمایت حداکثری از فعالین بخش خصوصی و تعاونی حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، دستور فرمائید موضوع اعطا تسهیلات بر اساس برنامه فوق‌الذکر به نحو مقتضی اطلاع‌رسانی شود. ضمن ارسال برنامه‌های مصوب (پیوست) خلاصه‌ای از برنامه‌های مذکور به شرح زیر جهت استحضار و بهره‌برداری ایفاد می‌گردد.

- ✓ حمایت از اشتغال‌زایی شرکت‌های نوپا و غیر نوپا ۴۰۰ میلیارد تومان (به ازای هر اشتغال ۱۰۰ میلیون تومان)
- ✓ حمایت از پلتفرم‌های برتر و عرضه‌کنندگان روی پلتفرم ۱۰۰ میلیارد تومان (۳۰ میلیارد تومان برای توسعه ۱۰ پلتفرم برتر و ۷۰ میلیارد تومان برای ۱۴۰۰ عرضه‌کننده روی پلتفرم‌های برتر)
- ✓ حمایت از آموزش، توانمندسازی و هدایت شغلی نیروی انسانی و برگزیدگان رویدادهای نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات ۵۰۰ میلیارد تومان (۶۲ میلیون تومان تسهیلات و ۱۸ میلیون تومان بلاعوض به ازای هر نفر آموزش منجر به اشتغال)

خیابان شریعتی، نرسیده به پل سید خندان،

ورودی شماره ۲۲ وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
کد پستی: ۱۱۷۱۳۹۳۱
شماره تلفن: ۱۵۸۰۰۰
شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۲۳۱۷۱۹
کد اتمندی: ۳۱۱۳۱۹۵۷۷۸۸۷
www.ito.gov.ir
info@ito.gov.ir





- ✓ حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب و کارهای متداول و سنتی ۵۰۰ میلیارد تومان (به ازای هر ۲۰ شرکت اشتغال یک نفر به عنوان پشتیبان، ۱۰۰ میلیون تومان تسهیلات)
 - ✓ تسهیلات سرمایه در گردش به میزان ۱۰۰ میلیارد تومان (حداکثر تا سقف ۲,۵ میلیارد تومان به ازای هر شرکت)
 - ✓ حمایت از طرح‌های ملی ۳۰۰ میلیارد تومان (۶ طرح ملی هر کدام به مبلغ ۵۰ میلیارد تومان)
 - ✓ برنامه‌ها در دو بخش ملی و استانی تدوین شده و در بخش استانی برش هر استان جهت سهم ریالی اشتغال مشخص شده است.
 - ✓ تسهیلات اعطایی با سود ۱۰ درصد، یکسال تنفس و دوره ساخت و ۳۶ ماه بازپرداخت یعنی جمعاً ۴ ساله است.
- لازم به توضیح می‌باشد متقاضیان می‌توانند از طریق سامانه توان آفرین (tavanafarin.ito.gov.ir)، تقاضای خود را ارسال تا پس از طی فرایند ارزیابی و تصویب به مؤسسات عامل طرف قرارداد معرفی گردند.

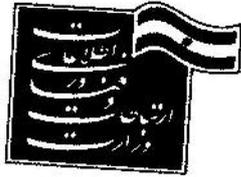
محمد خاوری
مهر خوانداری

رونوشت:

جناب آقای مهندس انصاری-معاون محترم برنامه ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، جهت استحضار
جناب آقای دکتر اشرف-مشاور محترم وزیر و سرپرست دفتر وزارتی، جهت استحضار

اقدام، ستوده نیا، ۸۸۷۹۱۲۵۳





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 نخست

تابستان - ۱۴۰۰



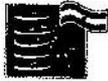
فهرست مطالب

۳	۱- مقدمه
۵	۲- اهم مشکلات حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۵	۳- رسته‌های اولویت‌دار در توسعه بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات
۷	۴- راهبردهای کلیدی و حوزه‌های عمل
۷	۵- برنامه‌های توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور
۸	۵-۱- برنامه اول: حمایت از توسعه اشتغال در شرکت‌های فعال (نوپا و غیر نوپا) حوزه فاوا.....
۸	۵-۱-۱- شیوه حمایتی.....
۸	۵-۱-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین.....
۹	۵-۱-۳- زمان‌بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی.....
۹	۵-۱-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه.....
۱۰	۵-۲- برنامه دوم: حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب‌وکارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات.....
۱۱	۵-۲-۱- شیوه حمایتی.....
۱۱	۵-۲-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین.....
۱۲	۵-۲-۳- زمان‌بندی اجرا.....
۱۲	۵-۲-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه.....
۱۳	۵-۳- برنامه سوم: حمایت از آموزش، توانمندسازی و هدایت شغلی نیروی انسانی و برگزیدگان رویدادهای نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات.....
۱۴	۵-۳-۱- شیوه حمایتی.....
۱۵	۵-۳-۲- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز.....
۱۵	۵-۳-۳- زمان‌بندی اجرا.....
۱۵	۵-۳-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه.....
۱۷	۵-۴- برنامه چهارم: حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب‌وکارهای متداول و سستی ۱۷.....
۱۷	۵-۴-۱- شیوه حمایتی.....
۱۷	۵-۴-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین.....
۱۸	۵-۴-۳- زمان‌بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی.....
۱۸	۵-۴-۴- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه.....
۱۹	۵-۵- برنامه پنجم: سرمایه در گردش.....
۱۹	۵-۵-۱- شیوه حمایتی.....
۱۹	۵-۵-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین.....
۲۰	۵-۵-۳- زمان‌بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی.....



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

- ۲۰ ۵-۶- برنامه ششم: حمایت از طرح های ویژه ملی
- ۲۰ ۵-۶-۱- شیوه حمایتی
- ۲۰ ۵-۶-۲- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تامین
- ۲۱ ۵-۶-۳- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی
- ۲۱ ۵-۶-۴- شرایط و نحوه دریافت تسهیلات
- ۲۴ ۶- توزیع استانی اعتبارات و اشتغال برنامه های تولید و اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ۲۵ ۷- جمع بندی
- ۲۶ ۸- پیوست: نحوه محاسبه سهم استانی



۱- مقدمه

بنا بر گزارش شرکت گارتنر^۱ 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
Operational	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.



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰
(۱۳۹۷-۱۳۹۱) (اعداد به میلیون ریال)

شرح	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
ارزش افزوده کل اقتصاد کشور	۸,۵۳۷,۶۰۸,۴۶۶	۱۱,۵۳۰,۱۵۷,۱۰۷	۱۲,۶۹۰,۸۱۵,۳۳۸	۱۲,۲۱۷,۸۹۲,۴۵۸	۱۲,۷۰۷,۵۲۴,۲۲۱	۱۲,۷۵۷,۲۶۲,۲۸۹	۱۲,۵۴۰,۵۱۶,۳۹۹
محصول ناخالص داخلی کشور (به قیمت بازار)	۸,۵۸۱,۹۴۸,۳۱۱	۱۱,۸۴۲,۰۱۶,۰۹۲	۱۲,۶۸۱,۷۹۱,۹۶۰	۱۲,۳۷۶,۶۱۸,۶۸۸	۱۲,۴۳۶,۷۴۴,۸۸۶	۱۲,۴۸۶,۷۴۴,۸۸۶	۱۲,۴۷۱,۰۳۵,۸۸۰
محصول ناخالص داخلی بدون نفت کشور (به قیمت بازار)	۶,۷۲۰,۸۲۴,۵۹۵	۹,۲۰۲,۵۲۸,۸۷۵	۱۰,۰۹۱,۸۲۲,۴۴۴	۱۰,۰۹۷,۶۸۵,۱۷۰	۱۰,۱۷۶,۵۶۶,۳۳۳	۱۰,۲۷۶,۵۶۶,۳۳۳	۱۰,۲۷۶,۵۶۶,۳۳۳
ارزش افزوده حساب معناری ICT	۱۴۹,۵۱۶,۶۰۶	۱۸۴,۲۱۵,۲۰۵	۲۲۰,۲۲۰,۸۹۰	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲
ارزش افزوده حساب معناری ICT با رویکرد OECD	۱۲۷,۹۰۴,۹۷۶	۱۵۲,۴۴۲,۵۲۷	۱۸۱,۸۹۹,۳۲۴	۱۸۲,۷۸۸,۱۷۸	۲۱۲,۸۷۲,۸۹۹	۲۱۲,۸۷۲,۸۹۹	۲۱۲,۸۷۲,۸۹۹
سهم ارزش افزوده ICT در ارزش افزوده کشور	۱.۷۵	۱.۵۶	۱.۷۲	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۸
سهم ارزش افزوده ICT با رویکرد OECD در ارزش افزوده کشور	۱.۵۰	۱.۴۹	۱.۴۳	۱.۵۰	۱.۵۰	۱.۵۰	۱.۵۷
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی	۱.۷۲	۱.۵۶	۱.۷۲	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۷
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی بدون نفت کشور	۲.۲۲	۲	۲.۱۰	۲.۱۷	۲.۱۷	۲.۱۷	۲.۱۷
واردات بخش ICT	۵۱,۴۶۱,۶۶۴	۶۱,۷۷۷,۵۷۲	۱۰,۹۶۱,۳۷۱	۸۲,۲۳۸,۲۲۲	۱۲,۳۳۲,۸۵۰	۱۲,۳۳۲,۸۵۰	۱۲,۳۳۲,۸۵۰
صادرات بخش ICT	۷,۴۰۸,۲۲	۲,۱۵۸,۱۵۰	۱,۸۲۰,۵۵۲	۲,۳۳۲,۸۵۰	۲,۳۳۲,۸۵۰	۲,۳۳۲,۸۵۰	۲,۳۳۲,۸۵۰
تراز تجاری بخش ICT	-۵۲,۱۵۳,۴۴۲	-۵۹,۶۱۹,۴۲۲	-۱۰,۷۴۰,۸۲۰	-۷۹,۹۰۵,۳۷۲	-۷۹,۹۰۵,۳۷۲	-۷۹,۹۰۵,۳۷۲	-۷۹,۹۰۵,۳۷۲
جبران خدمات کارکنان ICT	۲۵,۴۲۰,۰۳۷	۲۰,۵۲۵,۶۷۸	۲۲,۲۱۲,۶۶۴	۲۲,۲۱۲,۶۶۴	۲۲,۲۱۲,۶۶۴	۲۲,۲۱۲,۶۶۴	۲۲,۲۱۲,۶۶۴
تعداد کارکنان ICT (متر)	۱۳۳,۸۱۸	۱۶۱,۳۱۰	۱۶۸,۶۵۴	۱۷۲,۳۷۶	۱۷۲,۳۷۶	۱۷۲,۳۷۶	۱۷۲,۳۷۶

مأخذ: منابع طرح

برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰
(۱۳۹۷-۱۳۹۱) (اعداد به میلیون ریال)

شرح	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
ارزش افزوده کل اقتصاد کشور	۸,۵۳۷,۶۰۸,۴۶۶	۱۱,۵۳۰,۱۵۷,۱۰۷	۱۲,۶۹۰,۸۱۵,۳۳۸	۱۲,۲۱۷,۸۹۲,۴۵۸	۱۲,۷۰۷,۵۲۴,۲۲۱	۱۲,۷۵۷,۲۶۲,۲۸۹	۱۲,۵۴۰,۵۱۶,۳۹۹
محصول ناخالص داخلی کشور (به قیمت بازار)	۸,۵۸۱,۹۴۸,۳۱۱	۱۱,۸۴۲,۰۱۶,۰۹۲	۱۲,۶۸۱,۷۹۱,۹۶۰	۱۲,۳۷۶,۶۱۸,۶۸۸	۱۲,۴۳۶,۷۴۴,۸۸۶	۱۲,۴۸۶,۷۴۴,۸۸۶	۱۲,۴۷۱,۰۳۵,۸۸۰
ارزش افزوده حساب معناری ICT (میلیون ریال)	۱۴۹,۵۱۶,۶۰۶	۱۸۴,۲۱۵,۲۰۵	۲۲۰,۲۲۰,۸۹۰	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲	۲۱۶,۲۰۴,۴۲۲
ارزش افزوده حساب معناری ICT با رویکرد OECD	۱۲۷,۹۰۴,۹۷۶	۱۵۲,۴۴۲,۵۲۷	۱۸۱,۸۹۹,۳۲۴	۱۸۲,۷۸۸,۱۷۸	۲۱۲,۸۷۲,۸۹۹	۲۱۲,۸۷۲,۸۹۹	۲۱۲,۸۷۲,۸۹۹
سهم ارزش افزوده ICT در ارزش افزوده کشور (درصد)	۱.۷۵	۱.۵۶	۱.۷۲	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۸
سهم ارزش افزوده ICT با رویکرد OECD در ارزش افزوده کشور (درصد)	۱.۵۰	۱.۴۹	۱.۴۳	۱.۵۰	۱.۵۰	۱.۵۰	۱.۵۷
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی (درصد)	۱.۷۲	۱.۵۶	۱.۷۲	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۷	۱.۷۷
سهم ارزش افزوده ICT در تولید ناخالص داخلی بدون نفت کشور (درصد)	۲.۲۲	۲	۲.۱۰	۲.۱۷	۲.۱۷	۲.۱۷	۲.۱۷

مأخذ: منابع طرح

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 فعال حوزه فاوا
- حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب و کارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات
- حمایت از آموزش، توانمندسازی و کارآیی 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 کسب و کارهای متداول و سنتی
- تسهیلات سرمایه در گردش
- حمایت از طرح‌های ویژه ملی



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰
لازم به ذکر است کلیه برنامه‌ها بر اساس آمایش سرزمینی تهیه شده و هدف 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 موازی کاری با حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شرط کلیدی در کلیه برنامه‌ها عدم دریافت وام اشتغال‌زایی صندوق نوآوری و شکوفایی توسط متقاضیان است.

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

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 تامین هزینه‌های نیروی انسانی در شرکت‌های بزرگ و کوچک
- بالا بودن ریسک در از برنامه‌های نوآورانه و کمبود سازوکارهای حمایت جسورانه
- کوچک بودن اغلب بنگاه‌های کسب و کار 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 کسب و کارهای نوپا
- آماده نبودن بستر مناسب جهت مهاجرت کسب و کارهای سنتی به آنلاین در شرایط کرونا
- کمبود نقدینگی جهت اجرای پروژه‌ها و قراردادهای

۳- رسته‌های اولویت‌دار در توسعه بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات

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

- کسب و کارهای تولید نرم‌افزار
- کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات
- کسب و کارهای ارائه خدمات و محصولات فضاپایه
- کسب و کارهای تولیدکننده محصولات و تجهیزات سخت‌افزاری
- کسب و کارهای متداول و سنتی ارائه کالاها و خدمات به صورت برخط در حوزه‌ها و دسته‌های مختلف صنفی

برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰
جدول ۴- برنامه‌های اشتغال‌زایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و رسته‌های اولویت‌دار هدف‌گیری شده

ردیف	عنوان برنامه	عنوان رسته هدف‌گیری شده (مطابقت)	استان‌های هدف	تعداد اشتغال	مبلغ تسهیلات	پارانه سود	کمک بلاعوض	سهم هر اشتغال
۱	حمایت از توسعه اشتغال در شرکت‌های فعال حوزه فناوری (شرکت‌های نوپا و غیر نوپا)	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات کسب و کارهای ارائه خدمات و محصولات فضایاب کسب و کارهای تولید کننده محصولات و تجهیزات سخت افزاری	کلید استان‌ها با نسبت‌های متفاوت بر اساس سهم کارکنان ICT در استان و شاخص IDI	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰	-	-	۱۰۰ میلیون تومان
۲	حمایت از توسعه پلتفرم‌های کسب‌وکارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات و عرضه کنندگان روی پلتفرم	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات	کلید استان‌ها با نسبت‌های متفاوت بر اساس سهم کارکنان ICT در استان و شاخص IDI	۱,۷۰۰	۱,۰۰۰	-	-	۱۰۰ میلیون تومان پلتفرم جمعا ۲۰۰ نفر و ۵۰ میلیون تومان عرضه کنندگان روی پلتفرم برای ۱۴۰۰ نفر
۳	حمایت از آموزش توانمندسازی و کارایی نیروی انسانی و برگرداندن رویه‌های نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات	کلید 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	۵,۰۰۰	۲,۰۰۰	-	۱,۰۰۰	آموزش برای ۱۰ هزار نفر و نسبت اشتغال ۵۰ درصد به ازای هر نفر آموزش بدون در نظر گرفتن کمک بلاعوض ۲۰ میلیون تومان و ۳۰ میلیون تومان با در نظر گرفتن کمک بلاعوض
۴	حمایت از توسعه بسترهای آنلاین ارائه محصولات و خدمات در واحدهای صنفی و کسب‌وکارهای متداول و سنتی	کسب و کارهای متداول و سنتی ارائه کالاها و خدمات در حوزه‌ها و دسته‌های مختلف صنفی	کلید 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	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	-	-	۱۰۰ میلیون تومان
۵	سرمایه در گردش	کسب و کارهای تولید نرم‌افزار کسب و کارهای ارائه خدمات فناوری اطلاعات کسب و کارهای ارائه خدمات و محصولات فضایاب کسب و کارهای تولید کننده محصولات و تجهیزات سخت افزاری	کلید 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	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	-	-	۱۰۰ میلیون تومان
۶	حمایت از طرح‌های ویژه ملی	کسب و کارهای ارائه خدمات و محصولات فضایاب کسب و کارهای تولید کننده محصولات و تجهیزات سخت افزاری	کلید استان‌های کشور	۳۰۰	۳,۰۰۰	-	-	۱۰۰ میلیون تومان
جمع				۱۷,۰۰۰	۱۷,۰۰۰	-	۱,۰۰۰	-

مابعداً به میزاد ریال





۴- 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 کسب‌وکار 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 کسب‌وکارهای 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 و 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.

۵- برنامه‌های توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور

۵-۱- 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 موردنیاز جهت توسعه فعالیت‌های خود بوده و در بسیاری از موارد به دلیل عدم در اختیار داشتن منابع مالی موردنیاز جهت توسعه نیروی انسانی با شکست و بعضاً ورشکستگی مواجه می‌گردند. امروزه نیروی انسانی به‌عنوان 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 کسب‌وکار ارائه می‌گردد. شرکت‌های نوپا، شرکت‌هایی هستند که منطبق با مفاد بند الف ماده ۱ آیین 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



۱-۱-۵- شیوه حمایتی

حمایت‌های اعطایی در طرح فوق شامل کلیه شرکتی‌هایی است که طرح کسب‌وکار آن‌ها مرتبط با حوزه فاوا می باشد. در این طرح کارفرمایان باید حداکثر در ۱۲ ماه، نیروی انسانی تعهد شده را بکار گرفته باشند و بیمه ایشان تأیید شده باشد. افزون بر این، نیروی کار استخدام شده نباید در ۶ ماهه منتهی به جذب، دارای سابقه بیمه در آن شرکت باشد.

تبصره: شرکتهای متقاضی نایستی در ۱۲ ماه گذشته از تسهیلات اشتغال زایی وزارت ارتباطات استفاده نموده باشند ولی این مدت برای شانزده استانی که شاخص **IDI** آنها پایین تر از باقی استانها میباشد (هرمزگان، ایلام، چهارمحال و بختیاری، زنجان، کرمان، همدان، خراسان جنوبی، کهگیلویه و بویراحمد، خراسان شمالی، کرمانشاه، اردبیل، کردستان، گلستان، لرستان، آذربایجان غربی و سیستان و بلوچستان) ۶ ماه میباشد.

تسهیلات بانکی پرداخت شده از نوع توسعه‌ای بوده و درصد سود تسهیلات ۱۰ درصد می باشد.

در طرح فوق به ازای هر ۱۰۰ میلیون تومان یک نفر نیروی انسانی تمام وقت با تخصیص کد بیمه باید به کار گرفته شوند. حداکثر میزان حمایت در این طرح ۴ میلیارد ریال برای هر یک از شرکتهای غیر نوپا و ۴ میلیارد ریال برای هر یک از شرکتهای نوپا تا سقف درآمد مندرج در اظهار نامه مالیاتی و یا فروش فصلی ۴ دوره گذشته است. همچنین بایستی به میزان ۲۵ درصد از تسهیلات درخواستی توسط متقاضی به عنوان آورده طرح منظور گردد.

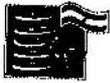
لازم به ذکر است که جهت اطمینان از پایداری اشتغال ایجادشده، علاوه بر پرداخت مرحله‌ای وام‌های بیش از ۱۰۰ میلیون تومان، بایستی نرخ اشتغال ایجادشده در شرکت‌های دریافت‌کننده تسهیلات در ۱۸ ماه پس از دریافت آخرین مرحله تسهیلات به میزان اشتغال در زمان درخواست دریافت تسهیلات به‌علاوه اشتغال تعهد شده باشد و در غیر این صورت نرخ تسهیلات به نرخ ۱۸ درصد تغییر می‌نماید و بایستی در قالب یک قسط و در مرحله آخر پرداخت تسهیلات، مابه‌التفاوت نرخ سود پرداخت شود.

۲-۱-۵- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین

در این برنامه به ازای هر حمایت تا سقف ۴ میلیارد ریال از شرکتهای غیر نوپا و ۴ میلیارد ریال برای شرکتهای نوپا از شرکت‌های متقاضی حمایت می‌شود. با توجه به هدف‌گذاری‌های صورت گرفته انتظار می‌رود نرخ تسهیلات دریافتی به طور متوسط ۴۰۰ میلیون تومان معادل بکارگیری ۴ نفر باشد (به ازای هر اشتغال ۱۰۰ میلیون تومان) که در صورت وجود ۱۰۰۰ متقاضی می‌توان به مجموع تعداد مشاغل ۴۰۰۰ نفر دست یافت (جدول ۵).

جدول ۵- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز برنامه اول

جمع کل (میلیارد ریال)	کمک بلاعوض	یارانه سود	حداکثر تسهیلات (میلیارد ریال)	هدف‌گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	هدف‌گذاری تعداد شرکت‌های مورد حمایت
۲,۰۰۰	-	-	۲,۰۰۰	۴ نفر به ازای هر ۴۰۰ میلیون تومان تسهیلات (معادل ۲۰۰۰ نفر در مجموع)	حداقل ۵۰۰ شرکت متقاضی (نوپا) (هر شرکت ۴ نفر استخدام)
۲,۰۰۰	-	-	۲,۰۰۰	۴ نفر به ازای هر ۴۰۰ میلیون تومان تسهیلات (معادل ۲۰۰۰ نفر در مجموع)	حداقل ۵۰۰ شرکت متقاضی (غیر نوپا) (هر شرکت ۴ نفر استخدام)
۴,۰۰۰	-	-	۴,۰۰۰	۸ نفر به ازای هر ۸۰۰ میلیون تومان تسهیلات (معادل ۴۰۰۰ نفر در مجموع)	جمع



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

تبصره: شانزده استانی که شاخص IDI آنها پایین تر از باقی استانها میباشد میتوانند صرفاً ۳۰٪ از منبج برنامه حمایت از اشتغال زایی شرکت‌های نوپا تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان (برای ایجاد یک اشتغال) به دفاتر پیشخوان شهری به شرط اخذ پروانه بهره برداری از سازمان نظام صنفی رایانه ای و رعایت سایر شرایط تخصیص دهند. این استانها عبارتند از: هرمزگان، ایلام، چهارمحال و بختیاری، زنجان، کرمان، همدان، خراسان جنوبی، کهگیلویه و بویراحمد، خراسان شمالی، کرمانشاه، اردبیل، کردستان، گلستان، لرستان، آذربایجان غربی و سیستان و بلوچستان

۳-۱-۵- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی

نوع تسهیلات بانکی: توسعه‌ای

هدف گذاری: جهت اعطا مرحله دوم فروش شرکت حداقل میبایست ۳۰ درصد نسبت به زمان دریافت مرحله اول تسهیلات رشد داشته باشد

نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد

پرداخت تسهیلات: ۲ مرحله

سهام آورده متقاضی: ۲۵ درصد میزان تسهیلات درخواستی

زمان بندی بازپرداخت: ۱ سال تنفس و ۳۶ ماه بازپرداخت پس از تنفس

زمان بندی ارزیابی طرح توسعه کسب و کارهای نوپا: ۲۰ روز کاری

زمان پرداخت تسهیلات: حداکثر ۱۵ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و به کارگیری نیروی انسانی تعهد شده توسط شرکت

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

۴-۱-۵- 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 می شود. 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 بیکاری هر استان و سرانه محصول ناخالص داخلی با ضریب ۰,۶ 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 اشتغال زایی را با ۱۰۷۱ نفر (۲۶,۸۷ درصد) از این برنامه به خود اختصاص داده است. اصفهان و خراسان رضوی نیز هر یک با ۱۶۱ و ۱۵۰ نفر در رتبه‌های بعدی قرار دارند. کمترین سهم در تولید اشتغال نیز مربوط به استان‌های بوشهر و سمنان، هریک با ۵۱ و ۵۵ فرصت شغلی است (جدول ۶).

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

استان	تعداد کارکنان ICT	نسبت IDI به کل	شاخص اختصاصی	شاخص عمومی	شاخص استانی	سهم اشتغال استانی	بودجه هر استان (میلیارد ریال)
-------	---------------------	------------------	--------------	------------	-------------	-------------------	-------------------------------



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

۱۰۶	۱۰۶	۰۰۰۲۶۵۶	۰۰۰۳۱۶	۰۰۰۱۹	۰۰۰۹۶	۲۵۵۶	آذربایجان شرقی
۱۱۶	۱۱۶	۰۰۰۲۸۸۸	۰۰۰۴۰۸	۰۰۰۱۱	۰۰۰۸۷	۲۳۷۷	آذربایجان غربی
۸۳	۸۳	۰۰۰۲۰۷	۰۰۰۳۰۵	۰۰۰۰۶	۰۰۰۹۱	۱۲۱۹	اردبیل
۱۶۱	۱۶۱	۰۰۰۴۰۳۴	۰۰۰۳۷۹	۰۰۰۴۴	۱۰۰۸	۷۵۱۳	اصفهان
۱۱۹	۱۱۹	۰۰۰۲۹۷۴	۰۰۰۳۴۹	۰۰۰۲۲	۱۰۰۸	۳۷۸۷	البرز
۶۳	۶۳	۰۰۰۱۵۸۶	۰۰۰۲۵۱	۰۰۰۰۲	۰۰۰۹۴	۴۷۸	ایلام
۵۵	۵۵	۰۰۰۱۴۸۶	۰۰۰۱۹۱	۰۰۰۰۶	۱	۱۱۹۳	بوشهر
۱۰۷۱	۱۰۷۱	۰۰۰۲۶۷۸	۰۰۰۴۱	۰۰۰۶۰۸	۱۰۰۲	۱۱۰۱۶۵	تهران
۱۱۱	۱۱۱	۰۰۰۲۷۸	۰۰۰۴۳	۰۰۰۰۵	۰۰۰۹۴	۹۵۷	چهارمحال و بختیاری
۷۱	۷۱	۰۰۰۱۷۸۲	۰۰۰۳۷۷	۰۰۰۰۳	۰۰۰۹۲	۶۸۵	خراسان جنوبی
۱۵۰	۱۵۰	۰۰۰۳۷۴۸	۰۰۰۳۷۸	۰۰۰۳۷	۰۰۰۹۸	۷۰۳۴	خراسان رضوی
۸۰	۸۰	۰۰۰۱۹۹۲	۰۰۰۳۱۳	۰۰۰۰۳	۰۰۰۹۱	۶۸۲	خراسان شمالی
۱۳۷	۱۳۷	۰۰۰۳۴۲۲	۰۰۰۳۹۷	۰۰۰۲۶	۰۰۰۹۶	۴۹۶۴	خوزستان
۷۲	۷۲	۰۰۰۱۷۹۶	۰۰۰۲۴۶	۰۰۰۰۸	۰۰۰۹۳	۱۵۳۵	زنجان
۶۱	۶۱	۰۰۰۱۵۳۲	۰۰۰۲۰۲	۰۰۰۰۸	۱	۱۵۳۲	سمنان
۱۱۲	۱۱۲	۰۰۰۲۸۰۴	۰۰۰۳۳۴	۰۰۰۰۵	۰۰۰۷۵	۱۱۶۹	سیستان و بلوچستان
۱۲۸	۱۲۸	۰۰۰۳۲۰۸	۰۰۰۳۰۸	۰۰۰۳۴	۱	۶۳۳۳	فارس
۸۰	۸۰	۰۰۰۲۰۰۶	۰۰۰۲۶۱	۰۰۰۱۱	۱۰۰۱	۱۹۲۰	قزوین
۹۰	۹۰	۰۰۰۲۲۴۸	۰۰۰۳۰۸	۰۰۰۱	۱۰۰۱	۱۷۸۸	قم
۱۱۰	۱۱۰	۰۰۰۲۷۵۶	۰۰۰۴۰۶	۰۰۰۰۸	۰۰۰۹	۱۶۷۸	کردستان
۹۹	۹۹	۰۰۰۲۳۶۴	۰۰۰۳۰۴	۰۰۰۱۶	۰۰۰۹۲	۳۱۹۳	کرمان
۱۲۲	۱۲۲	۰۰۰۳۰۴۸	۰۰۰۴۴۸	۰۰۰۰۹	۰۰۰۹۱	۱۸۰۰	کرمانشاه
۷۶	۷۶	۰۰۰۱۹۱	۰۰۰۳۰۵	۰۰۰۰۲	۰۰۰۹۲	۴۹۴	کهگیلویه و بویراحمد
۹۸	۹۸	۰۰۰۲۴۶	۰۰۰۳۵	۰۰۰۰۹	۰۰۰۹	۱۸۸۸	گلستان
۱۰۴	۱۰۴	۰۰۰۲۶۰۲	۰۰۰۳۰۷	۰۰۰۱۹	۱	۳۵۰۱	گیلان
۱۰۲	۱۰۲	۰۰۰۲۵۴	۰۰۰۳۹	۰۰۰۰۵	۰۰۰۸۸	۱۰۷۰	لرستان
۱۰۱	۱۰۱	۰۰۰۲۵۲۶	۰۰۰۴۸۱	۰۰۰۲۱	۱	۳۷۹۴	مازندران
۶۵	۶۵	۰۰۰۱۶۳۶	۰۰۰۲۰۶	۰۰۰۱	۱	۱۹۳۳	مرکزی
۸۳	۸۳	۰۰۰۲۰۷۲	۰۰۰۲۹۲	۰۰۰۰۸	۰۰۰۹۵	۱۵۲۸	هرمزگان
۸۶	۸۶	۰۰۰۲۱۴۴	۰۰۰۲۸۴	۰۰۰۱۱	۰۰۰۹۲	۳۱۶۴	همدان
۸۳	۸۳	۰۰۰۲۰۷	۰۰۰۲۶۵	۰۰۰۱۲	۱	۲۱۷۶	یزد
۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۱	۱	۱		۱۸۴۰۹۵	

۲-۵- 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.



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

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 در هر سال 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.

۱-۲-۵- 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 یک سال زمان استراحت در یک 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 به‌کارگیری 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 جهت حمایت از عرضه کنندگان روی پلتفرم با همکاری با 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

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

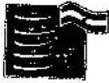
در این برنامه به منظور حمایت از توسعه پلتفرم‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات و افزایش تعداد عرضه‌کننده و بازار این پلتفرم‌ها، وام ارزان قیمت با نرخ سود ۱۰ درصد به میزان حداکثر ۱۰ میلیارد تومان اعطا خواهد شد. تسهیلات ارائه شده متناسب با افزایش تعداد عرضه‌کننده‌ها ارائه خواهد شد (جدول ۷).

سرانه اشتغال برای پلتفرم ۱۰۰ میلیون تومان و عرضه کنندگان روی پلتفرم ۵۰ میلیون تومان می‌باشد. همچنین اشتغال در سطح پلتفرم ملی و در سطح عرضه‌کننده روی پلتفرم دارای برش استانی می‌باشد.

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

جمع کل (میلیارد ریال)	کمک بلاعوض	یارانه سود	تسهیلات (میلیارد ریال)	هدف‌گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	هدف‌گذاری تعداد پلتفرم‌های انتخابی
۳۰۰	-	-	۳۰۰	۳۰۰ نفر (هر پلتفرم ۳۰ نفر اشتغال مستقیم جهت توسعه پلتفرم)	۱۰
۷۰۰	-	-	۷۰۰	۱۴۰۰ نفر (هر پلتفرم ۱۴۰ عرضه‌کننده روی پلتفرم)	

^۲ حوزه‌های فعالیت، شاخص‌های انتخاب پلتفرم‌های برگزیده، تعداد حداقل عرضه‌کننده‌های محصول و خدمت مورد نیاز و میزان حداقلی تعهد شده در مراحل مختلف و زمان ارزیابی دوره‌ای پلتفرم‌ها در پورتال طرح ملی اشتغال سازمان فناوری اطلاعات اطلاع‌رسانی می‌گردد.



۱۰۰۰	-	-	۱۰۰۰	۱۰۰ میلیون تومان به ازای هر اشتغال مستقیم و ۵۰ میلیون تومان به ازای هر اشتغال غیر مستقیم
------	---	---	------	--

۳-۲-۵- زمان بندی اجرا

هدف گذاری افزایش عملکرد: جهت اعطا مرحله دوم فروش پلتفرم حداقل میبایست ۳۰ درصد نسبت به زمان دریافت مرحله اول تسهیلات رشد داشته باشد. و برای عرضه کنندگان بایستی ۳۰ تراکنش موفق داشته باشند.

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

زمان بندی بازپرداخت: ۱ سال تنفس و ۳۶ ماه بازپرداخت پس از تنفس

سهام آورده متقاضی: ۲۵ درصد میزان تسهیلات درخواستی

پرداخت تسهیلات: ۲ مرحله

زمان بندی ارزیابی طرح توسعه پلتفرم: ۲۵ روز کاری

پرداخت تسهیلات: حداکثر ۳۰ 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

۴-۲-۵- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه

به دلیل نیازمندی توسعه پلتفرم های مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات به زیرساخت های مناسب نیروی انسانی انتظار می رود در این طرح استان هایی که بیشترین تعداد نیروی انسانی متخصص فعال در حوزه ICT را در اختیار دارند و از نظر شاخص IDI

سالانه رتبه بالاتری دارند تعداد بیشتری از پلتفرم ها را توسعه دهند و در نتیجه از سهم بالاتری از تسهیلات بعنوان شاخص اختصاصی برخوردار شوند. بر این اساس در جدول زیر بر اساس تعداد نیروی انسانی شاغل در حوزه ICT و توزیع استانی و شاخص IDI سالانه 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 پیش بینی 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	۳۷	۱۹		
آذربایجان غربی	۲۳۷۷	۶,۱۶	۴,۰۸	۰,۰۳	۴۰	۲۰		
اردبیل	۱۲۱۹	۶,۲۳	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	۳۷۸	۶,۶۵	۲,۵۱	۰,۰۲	۲۲	۱۱	۳۰۰	
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		



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

۲۴	۴۸	۰.۰۳	۳.۹۷	۶.۸۰	۴۹۶۴	خوزستان	
۱۳	۲۵	۰.۰۲	۲.۴۶	۶.۵۶	۱۵۳۵	زنجان	
۱۱	۲۱	۰.۰۲	۲.۰۳	۷.۸۱	۱۵۳۲	سمنان	
۲۰	۳۹	۰.۰۳	۴.۳۴	۵.۲۶	۱۱۶۹	سیستان و بلوچستان	
۲۲	۴۵	۰.۰۳	۳.۰۸	۷.۱۲	۶۳۲۳	فارس	
۱۴	۲۸	۰.۰۲	۲.۶۱	۷.۱۲	۱۹۲۰	قزوین	
۱۶	۳۱	۰.۰۲	۳.۰۸	۷.۴۷	۱۷۸۸	قم	
۱۹	۳۹	۰.۰۳	۳.۰۶	۶.۳۷	۱۶۷۸	کردستان	
۱۷	۳۴	۰.۰۲	۳.۰۴	۶.۵۲	۳۱۹۳	کرمان	
۲۱	۴۳	۰.۰۳	۴.۴۸	۶.۴۴	۱۸۰۰	کرمانشاه	
۱۳	۲۷	۰.۰۲	۳.۰۵	۶.۴۶	۴۹۴	کهگیلویه و بویراحمد	
۱۷	۳۴	۰.۰۲	۳.۵	۶.۳۶	۱۸۸۸	گلستان	
۱۸	۳۶	۰.۰۳	۳.۰۷	۷.۱۶	۲۵۰۱	گیلان	
۱۸	۳۶	۰.۰۳	۳.۹	۶.۲۱	۱۰۷۰	لرستان	
۱۸	۳۵	۰.۰۳	۲.۸۱	۷.۲۹	۳۷۹۴	مازندران	
۱۱	۲۳	۰.۰۲	۲.۰۶	۷.۱۳	۱۹۳۲	مرکزی	
۱۵	۲۹	۰.۰۲	۲.۹۲	۶.۷۳	۱۵۲۸	هرمزگان	
۱۵	۳۰	۰.۰۲	۲.۸۴	۶.۵۱	۲۱۶۴	همدان	
۱۴	۲۹	۰.۰۲	۲.۶۵	۷.۷۷	۲۱۷۶	یزد	
۷۰۰	۳۰۰	۱.۴۰۰	۳۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۷.۰۶	۱۸۴۰۹۵

۳-۵- برنامه سوم: حمایت از آموزش، توانمندسازی و هدایت شغلی نیروی انسانی و برگزیدگان رویدادهای

نوآوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات

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 فتوری اطلاعات می باشد.

در بخش اول اقدام به ارائه اعطا تسهیلات و حمایت‌های بلاعوض به شرکت‌ها و مجموعه‌های آموزشی حاصل از کنسرسیوم شرکت‌های فعال در حوزه آموزش، پژوهش و مشاوره با پلتفرم‌ها (دارای بیش از یک میلیون کاربر) و یا شرکت‌های دارای پروانه فعالیت از سازمان تنظیم مقررات رادیویی هستند که به تأیید سازمان نظام صنفی رایانه ای رسیده باشند می‌نماید. آموزش‌های ارائه شده توسط این مجموعه‌ها بایستی منجر به ایجاد اشتغال برای فرد آموزش دیده شود. در صورتی که فرد آموزش دیده در مشاغل مرتبط با آموزش گرفته شده شاغل شود، به مجموعه آموزش دهنده تسهیلات حمایتی پرداخت می‌شود. 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 می‌توانند بخشی از این چالش را حل نمایند.

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



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

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.

۱-۳-۵- شیوه حمایتی

این برنامه اقدام به ارائه حمایت‌های بلاعوض و تسهیلات بصورت همزمان از محل منابع بودجه عمومی به شرکت‌ها و مجموعه‌های آموزشی در قالب‌های مختلف از جمله آموزش مستقیم یا کارورزی می‌نماید که اقدام به برگزاری دوره‌های آموزشی مرتبط با مشاغل حوزه فاوا می‌نمایند. آموزش‌های ارائه شده توسط این مجموعه‌ها بایستی در راستای ایجاد اشتغال و مورد تأیید سازمان فناوری اطلاعات باشد.

فراگیران در دوره‌های آموزشی شرکت یا مجموعه آموزشی مورد تأیید بایستی اطلاعات خود را پیش از حضور در دوره آموزشی در سامانه نوآفرین ثبت نمایند و در زمان شرکت در دوره آموزشی نباید بیمه مرتبط با شغل داشته باشند. شرکت یا مجموعه آموزشی مورد تأیید به ازای اشتغال ایجاد شده به ازای هر فراگیر، معادل ۸۰ میلیون تومان کمک بلاعوض و تسهیلات به کنسرسیوم آموزش دهنده جهت آموزش ۱۰ هزار نفر اعطا میگردد که ۵۰ درصد سرانه آموزش (۵۰۰۰ نفر) ارائه مییابست پس از ۶ ماه منجر به ایجاد اشتغال گردد. جهت ایجاد انگیزه برای نهادهای آموزشی در راستای توسعه آموزش‌های کاربردی و اشتغال محور، تسهیلات کم بهره و کمک بلاعوض اعطا میگردد، زیرا رصد اشتغال و تعریف دوره‌ها بر اساس بازار کار امری هزینه‌بر و بعضاً زمان‌بر است. به همین دلیل به نظر می‌رسد صرفاً گره زدن این مسئله با خروجی اشتغال و در قالب تسهیلات بلاعوض و کم بهره می‌تواند منجر به تغییر پارادایم مراکز آموزشی از آموزش‌های عمومی به سمت آموزش‌های نیاز محور در بازار کار شود. مطلب دیگر آن که پرداخت حدود ۱۸ میلیون تومان کمک بلاعوض و حدود ۶۲ میلیون تومان تسهیلات کم بهره در قبال شاغل شدن هر بیکار، نسبت به برنامه یارانه دستمزد و یا طرح کارورزی و معافیت بیمه‌ای کارفرمایی کم‌هزینه‌تر است، ولی کارکرد آن‌ها از نظر ایجاد اشتغال مشابه است.

در بخش دوم و در خصوص حمایت از برگزیدگان رویداد حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات این برنامه اقدام به ارائه حمایت‌های بلاعوض برای برگزیدگان رویدادهای نوآوری حوزه فاوا به منظور توسعه اشتغال‌زایی و فعالیت‌ها در حوزه فاوا می‌نماید. حمایت در ۱ مرحله و به دو شیوه مختلف پرداخت می‌شود. در رویدادهای شرکت محور نظیر Reverse pitch، حمایت در نظر گرفته شده به طور مستقیم به شرکت‌های برگزیده و در رویدادهای تیم محور نظیر استارت‌آپ ویکند، به شتاب‌دهنده‌ای تعلق می‌گیرد که اقدام به جذب تیم برگزیده می‌نماید. 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 می‌شود 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 شتاب‌دهنده منجر شود. شرکت نوپا یا شتاب‌دهنده دریافت‌کننده ی تسهیلات بایستی جهت دریافت تسهیلات به میزان حداقل ۱ نفر اشتغال با بیمه را انجام دهد. سقف میزان حمایت جهت توسعه کسب‌وکار حداکثر ۳ برگزیده (نوآفرین) در هر رویداد مطابق شرایط زیر است.

• رویدادهای سطح ۱: ۱۰۰ میلیون تومان

• رویدادهای سطح ۲: ۸۰ میلیون تومان

• رویدادهای سطح ۳: ۶۰ میلیون تومان

میانگین کمک بلاعوض جهت برگزیدگان رویداد به ازای هر نفر اشتغال ۸۰ میلیون تومان 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



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

۲-۳-۵- 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 رادیویی مورد هدف قرار گرفته است. مبلغ ۱۸ میلیون تومان کمک بلاعوض و ۶۲ میلیون تومان وام کم بهره (جمعا ۸۰ میلیون تومان) 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 ۸۰ میلیون تومان کمک بلاعوض اعطا میگردد. با این حساب، منابع مالی مورد نیاز برای این برنامه جمعا ۴۰۰ میلیارد تومان است.

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

جمع (میلیارد ریال)	مبلغ به ازای هر اشتغال (میلیون ریال)	پارانه سود (میلیارد ریال)	تسهیلات (میلیارد ریال)	منابع مالی مورد نیاز (بلاعوض)	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	هدف گذاری تعداد مؤسسات آموزشی- کاریابی تحت حمایت
۳۸۸۰	۸۰۰ (۶۲ تسهیلات و ۱۸ کمک بلاعوض)	-	۳۰۰۰	۸۸۰	۴۸۵۰	حمایت از آموزش، توانمند سازی نیروی انسانی
۱۲۰	۸۰۰ کمک بلاعوض	-	-	۱۲۰	۱۵۰	۵۰ رویداد حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات
۴۰۰۰	۸۰۰	-	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰۰	جمع

۳-۳-۵- زمان بندی اجرا

هدف گذاری عملکرد: ایجاد ۴۸۵۰ نفر اشتغال جهت آموزش و ۱۵۰ نفر اشتغال در برگزاری رویداد جمعا ۵۰۰۰ نفر می باشد.

پرداخت حمایت (کمک بلاعوض): ۱ مرحله

زمان بندی ارزیابی طرح: ۲۰ 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: ۱ سال تنفس و ۳۶ ماه بازپرداخت پس از تنفس

پرداخت تسهیلات: ۲ مرحله

پرداخت تسهیلات: حداکثر ۳۰ روز کاری در صورت کامل بودن مدارک و تأیید سازمان فناوری اطلاعات

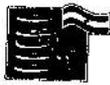
۴-۳-۵- توزیع استانی اعتبارات و تعداد اشتغال برنامه

مبنای توزیع استانی برای شاخصهای اختصاصی، تعداد اشتغال و منابع مالی متناظر در این برنامه، بر اساس تقاضای بالقوه جذب متخصصان ارتباطات و فناوری اطلاعات در استانها و شاخص مهارتهای ICT در استانها و برای شاخصهای عمومی نرخ بیکاری هر استان و سرانه محصول ناخالص داخلی است. بر این مبنای سهم هر یک از استانها در اشتغال ایجاد شده در این برنامه از حاصل ضرب شاخصهای 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 میباشد.



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰
جدول ۱۰- توزیع استانی اشتغال پیش‌بینی شده و منابع مورد نیاز برنامه سوم

ردیف	استان	تعداد اشتغال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات (پیش‌بینی)	تعداد اشتغال در سایر حوزه‌ها (پیش‌بینی)	تعداد اشتغال کل (پیش‌بینی)	تعداد اشتغال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مورد نیاز)	تعداد اشتغال در سایر حوزه‌ها (مورد نیاز)	تعداد اشتغال کل (مورد نیاز)	نسبت اشتغال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مورد نیاز)	نسبت اشتغال در سایر حوزه‌ها (مورد نیاز)	نسبت اشتغال کل (مورد نیاز)
۱	آذربایجان شرقی	۴/۸۹	۰/۶۱	۰/۰۲۲	۰/۰۴	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲
۲	آذربایجان غربی	۴/۰۹	۰/۵۶	۰/۰۲۸	۰/۰۴	۰/۰۴۱	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸
۳	اردبیل	۱/۵۹	۰/۵۹	۰/۰۱۲	۰/۰۲	۰/۰۲۱	۰/۰۱۲	۰/۰۱۲	۰/۰۱۲	۰/۰۱۲
۴	اصفهان	۶/۴۱	۰/۶۶	۰/۰۷۳	۰/۰۵	۰/۰۲۸	۰/۰۷۳	۰/۰۷۳	۰/۰۷۳	۰/۰۷۳
۵	البرز	۳/۳۹	۰/۶۶	۰/۰۴۲	۰/۰۴	۰/۰۲۵	۰/۰۴۲	۰/۰۴۲	۰/۰۴۲	۰/۰۴۲
۶	ایلام	۰/۷۳	۰/۶۳	۰/۰۰۷	۰/۰۲	۰/۰۲۵	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷
۷	بوشهر	۱/۴۶	۰/۶۴	۰/۰۱۶	۰/۰۲	۰/۰۱۹	۰/۰۱۶	۰/۰۱۶	۰/۰۱۶	۰/۰۱۶
۸	تهران	۱۶/۶۰	۰/۶۸	۰/۲۱۸	۰/۱۱	۰/۰۴۱	۰/۲۱۸	۰/۲۱۸	۰/۲۱۸	۰/۲۱۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۱/۱۹	۰/۶۱	۰/۰۱۲	۰/۰۳	۰/۰۴۳	۰/۰۱۲	۰/۰۱۲	۰/۰۱۲	۰/۰۱۲
۱۰	خراسان جنوبی	۰/۹۶	۰/۶۴	۰/۰۰۸	۰/۰۲	۰/۰۲۸	۰/۰۰۸	۰/۰۰۸	۰/۰۰۸	۰/۰۰۸
۱۱	خراسان رضوی	۸/۰۵	۰/۶۱	۰/۰۷۳	۰/۰۵	۰/۰۲۸	۰/۰۷۳	۰/۰۷۳	۰/۰۷۳	۰/۰۷۳
۱۲	خراسان شمالی	۱/۰۸	۰/۵۸	۰/۰۰۷	۰/۰۲	۰/۰۳۱	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷	۰/۰۰۷
۱۳	خوزستان	۵/۸۹	۰/۶۰	۰/۰۵۶	۰/۰۵	۰/۰۴۰	۰/۰۵۶	۰/۰۵۶	۰/۰۵۶	۰/۰۵۶
۱۴	زنجان	۱/۳۲	۰/۶۰	۰/۰۱۰	۰/۰۲	۰/۰۲۵	۰/۰۱۰	۰/۰۱۰	۰/۰۱۰	۰/۰۱۰
۱۵	سمنان	۰/۸۸	۰/۷۲	۰/۰۱۰	۰/۰۲	۰/۰۲۰	۰/۰۱۰	۰/۰۱۰	۰/۰۱۰	۰/۰۱۰
۱۶	سیستان و بلوچستان	۳/۴۷	۰/۴۸	۰/۰۲۷	۰/۰۴	۰/۰۴۳	۰/۰۲۷	۰/۰۲۷	۰/۰۲۷	۰/۰۲۷
۱۷	فارس	۶/۰۷	۰/۶۳	۰/۰۶۰	۰/۰۴	۰/۰۳۱	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰
۱۸	قزوین	۱/۵۹	۰/۶۵	۰/۰۱۶	۰/۰۲	۰/۰۲۶	۰/۰۱۶	۰/۰۱۶	۰/۰۱۶	۰/۰۱۶
۱۹	قم	۱/۶۲	۰/۶۴	۰/۰۱۹	۰/۰۳	۰/۰۳۱	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹
۲۰	کردستان	۲/۰۱	۰/۵۶	۰/۰۱۷	۰/۰۳	۰/۰۴۱	۰/۰۱۷	۰/۰۱۷	۰/۰۱۷	۰/۰۱۷
۲۱	کرمان	۳/۹۶	۰/۶۱	۰/۰۳۱	۰/۰۳	۰/۰۳۰	۰/۰۳۱	۰/۰۳۱	۰/۰۳۱	۰/۰۳۱
۲۲	کرمانشاه	۲/۴۴	۰/۶۰	۰/۰۲۰	۰/۰۳	۰/۰۴۵	۰/۰۲۰	۰/۰۲۰	۰/۰۲۰	۰/۰۲۰
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۰/۸۹	۰/۶۲	۰/۰۰۹	۰/۰۲	۰/۰۳۱	۰/۰۰۹	۰/۰۰۹	۰/۰۰۹	۰/۰۰۹
۲۴	گلستان	۲/۳۴	۰/۵۹	۰/۰۱۹	۰/۰۳	۰/۰۳۵	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹
۲۵	گیلان	۳/۱۷	۰/۶۴	۰/۰۲۸	۰/۰۳	۰/۰۳۱	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸
۲۶	لرستان	۲/۲۰	۰/۵۹	۰/۰۱۹	۰/۰۳	۰/۰۳۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹
۲۷	مازندران	۴/۱۱	۰/۶۶	۰/۰۴۲	۰/۰۳	۰/۰۲۸	۰/۰۴۲	۰/۰۴۲	۰/۰۴۲	۰/۰۴۲
۲۸	مرکزی	۱/۷۹	۰/۶۴	۰/۰۱۹	۰/۰۲	۰/۰۲۱	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹	۰/۰۱۹
۲۹	هرمزگان	۲/۲۲	۰/۶۲	۰/۰۲۲	۰/۰۳	۰/۰۲۹	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲
۳۰	همدان	۲/۱۷	۰/۶۰	۰/۰۱۸	۰/۰۲	۰/۰۲۸	۰/۰۱۸	۰/۰۱۸	۰/۰۱۸	۰/۰۱۸
۳۱	یزد	۱/۴۲	۰/۶۸	۰/۰۱۷	۰/۰۲	۰/۰۲۷	۰/۰۱۷	۰/۰۱۷	۰/۰۱۷	۰/۰۱۷
۴۰۰۰	جمع کل	۱۰۰۰	۰/۶۳	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰



۴-۵- 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.

۱-۴-۵- شیوه حمایتی

در این طرح، به شرکتهای توانمند در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات که اقدام به ارائه خدمات رایگان یا با تخفیف به واحدهای صنفی می‌نمایند، کمک بلاعوض (گرنٹ) و 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. شرکتهای توانمند به شرکتهایی اطلاق میشود که درآمد آنها بر اساس آخرین اظهار نامه مالیاتی و یا فروش فصلی دوره گذشته بالای ۱۵ میلیارد تومان می باشد. بر اساس این طرح حدود مبلغ ۱۰ میلیارد تومان اعتبار به ۵۰ شرکت 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 حمیت از کسب و کارهای خانگی موضوع از طریق صندوق کارآفرینی امید اجرا می شود.

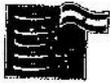
۲-۴-۵- خروجی مورد انتظار، منابع مالی مورد نیاز و نحوه تأمین

در این برنامه مبالغ پایه تسهیلات پرداختی، معادل ۱۰۰ میلیون ریال (در قالب تسهیلات با نرخ ترجیحی) برای هر واحد صنفی خواهد بود. تأمین مابقی هزینه‌های احتمالی، بر عهده واحد صنفی است. پیش بینی میشود شرکتهای توانمند به ازای هر ۱۰ شرکت یک نیروی انسانی توانمند بکار گرفته و در این طرح جمعاً ۵۰۰۰ نفر بکار گرفته شود که به ازای هر نفر معادل ۱۰۰ میلیون تومان تسهیلات می باشد.

در گام نخست این طرح، ۱۰۰ هزار واحد صنفی تحت پوشش قرار خواهند گرفت. (جدول)

جدول ۱۱- خروجی مورد انتظار و منابع مالی مورد نیاز برنامه چهارم

هدف گذاری تعداد شرکتهای بزرگ	هدف گذاری تعداد واحدهای صنفی	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	حداکثر منابع مالی مورد نیاز (پارانه تسهیلات)	حداکثر منابع مالی مورد نیاز (حمایت بلاعوضی)	حداکثر تسهیلات پرداختی
۵۰	۵۰ هزار واحد صنفی	۱ نفر استخدام به ازای هر ۱۰ شرکت	۵۰۰۰	-	۵۰۰۰ میلیارد ریال



۳-۴-۵- زمان بندی اجرا و ماهیت تسهیلات بانکی

نوع تسهیلات بانکی: توسعه‌ای

هدف گذاری عملکرد: فروش برخط محصولات ۵۰ هزار واحد صنفی و اشتغال ۵۰۰۰ نفر

نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد

پرداخت تسهیلات: دو مرحله و ۱۰۰ میلیون تومان به ازای هر اشتغال و متناسب با شرکتهای سنتی بر خط شده

زمان بندی بازپرداخت: ۱۲ ماه تنفس، ۳۶ ماه بازپرداخت

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

زمان بندی ارزیابی طرح‌ها: ۲۰ 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

۴-۴-۵- 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 استان‌هاست. 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 بعنوان شاخص اختصاصی با ضریب ۰,۴ و شاخص نرخ بیکاری هر استان و سرانه محصول بعنوان شاخص عمومی با ضریب ۰,۶ ملاک عمل 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 شرکتهای سنتی	تسهیلات (میلیارد ریال)
آذربایجان شرقی	۴,۹۸	۰,۵۸	۰,۰۳۳	۰,۰۳۲	۰,۰۳۲	۱۶۰	۱,۶۰۴	۱۶۰
آذربایجان غربی	۴,۰۹	۰,۵۳	۰,۰۵۰	۰,۰۳۱	۰,۰۴۴	۲۲۱	۲,۲۱۴	۲۲۱
اردبیل	۱,۵۹	۰,۵۳	۰,۰۴۶	۰,۰۳۱	۰,۰۳۷	۱۸۴	۱,۸۳۶	۱۸۴
اصفهان	۶,۴۱	۰,۶۹	۰,۰۲۰	۰,۰۲۸	۰,۰۳۱	۱۵۴	۱,۵۳۹	۱۵۴
البرز	۳۹,۳۰	۰,۷۳	۰,۰۰۶	۰,۰۳۵	۰,۰۲۳	۱۱۷	۱,۱۶۷	۱۱۷
ایلام	۰,۷۳	۰,۶۰	۰,۰۳۵	۰,۰۲۵	۰,۰۲۹	۱۴۶	۱,۴۶۱	۱۴۶
بوشهر	۱,۴۶	۰,۶۷	۰,۰۲۲	۰,۰۱۹	۰,۰۲۰	۱۰۱	۱,۰۰۶	۱۰۱
تهران	۱۶۶,۰	۰,۷۷	۰,۰۰۳	۰,۰۴۱	۰,۰۲۶	۱۲۹	۱,۲۹۴	۱۲۹
چهارمحال و بختیاری	۱,۱۹	۰,۵۹	۰,۰۲۷	۰,۰۴۳	۰,۰۳۷	۱۸۳	۱,۸۳۶	۱۸۳
خراسان جنوبی	۰,۹۶	۰,۵۴	۰,۰۴۲	۰,۰۲۸	۰,۰۳۳	۱۶۷	۱,۶۷۵	۱۶۷
خراسان رضوی	۸,۰۵	۰,۶۲	۰,۰۳۶	۰,۰۲۸	۰,۰۳۷	۱۸۵	۱,۸۴۷	۱۸۵
خراسان شمالی	۱,۰۸	۰,۵۹	۰,۰۵۶	۰,۰۳۱	۰,۰۴۱	۲۰۶	۲,۰۵۹	۲۰۶
خوزستان	۵,۸۹	۰,۶۵	۰,۰۳۱	۰,۰۳۰	۰,۰۳۶	۱۸۲	۱,۸۱۹	۱۸۲
زنجان	۱,۳۲	۰,۵۸	۰,۰۵۰	۰,۰۲۵	۰,۰۳۵	۱۷۳	۱,۷۲۹	۱۷۳



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

ردیف	میزان اشتغال	کمک بلا عوض	یارانه سود	حداکثر تسهیلات پرداختی	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	هدف گذاری تعداد واحدهای صنفی
۱۱۵	۱,۱۵۲	۰.۰۲۳	۰.۰۲۰	۰.۰۲۷	۰.۷۳	۰.۸۸
۱۹۰	۱,۸۹۸	۰.۰۲۸	۰.۰۴۳	۰.۰۳۰	۰.۷۴	۳,۴۷
۱۵۷	۱,۵۷۴	۰.۰۳۱	۰.۰۳۱	۰.۰۳۲	۰.۶۵	۶,۰۷
۱۴۴	۱,۴۴۲	۰.۰۲۹	۰.۰۲۶	۰.۰۳۳	۰.۶۵	۱,۵۹
۱۰۶	۱,۰۶۰	۰.۰۲۱	۰.۰۳۱	۰.۰۰۷	۰.۷۰	۱,۶۲
۱۸۹	۱,۸۸۹	۰.۰۲۸	۰.۰۴۱	۰.۰۳۴	۰.۵۴	۲,۰۲
۱۸۷	۱,۸۶۶	۰.۰۳۷	۰.۰۳۰	۰.۰۴۸	۰.۵۸	۳,۹۶
۲۱۶	۲,۱۶۰	۰.۰۴۳	۰.۰۴۵	۰.۰۴۱	۰.۵۷	۲,۴۴
۱۴۷	۱,۴۷۱	۰.۰۲۹	۰.۰۳۱	۰.۰۲۸	۰.۶۰	۰,۸۹
۱۸۲	۱,۸۲۳	۰.۰۳۶	۰.۰۳۵	۰.۰۳۹	۰,۵۴	۲,۳۴
۱۸۵	۱,۸۴۷	۰.۰۳۷	۰.۰۳۱	۰.۰۴۶	۰,۶۴	۳,۱۷
۱۸۷	۱,۸۶۷	۰.۰۳۷	۰.۰۳۹	۰.۰۳۵	۰,۵۴	۲,۲۰
۱۵۰	۱,۴۹۷	۰.۰۳۰	۰.۰۲۸	۰.۰۳۳	۰,۶۳	۴,۱۱
۱۱۵	۱,۱۵۰	۰.۰۲۳	۰.۰۲۱	۰.۰۲۷	۰,۶۳	۱,۷۹
۱۴۵	۱,۴۵۴	۰.۰۲۹	۰.۰۲۹	۰.۰۲۹	۰,۶۳	۲,۲۲
۱۶۶	۱,۶۶۳	۰.۰۳۳	۰.۰۲۸	۰.۰۴۱	۰,۵۷	۳,۱۷
۱۱۱	۱,۱۱۱	۰.۰۲۲	۰.۰۲۷	۰.۰۱۶	۰,۷۰	۱,۴۲
۵,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۰,۶۴	۱۰۰,۰۰

۵-۵- برنامه پنجم: سرمایه در گردش

دامنه شمول اعطای تسهیلات ارزان قیمت به شرکت‌های فعال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات که دارای قرارداد فعال با بخش دولتی و عمومی کشور و یا شرکت‌های دارای پروانه بهره برداری از سازمان تنظیم مقررات رادیویی هستند. جامعه هدف: واحدهای تولیدی دانش بنیان، متوسط، بزرگ و پیشران می باشد

۵-۵-۱- شیوه حمایتی

میزان تسهیلات: حداکثر ۲۵ میلیارد ریال به شرکت‌های فعال در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات که دارای قرارداد فعال با بخش دولتی، عمومی کشور و یا شرکت‌های دارای پروانه بهره برداری از سازمان تنظیم مقررات رادیویی پرداخت می‌گردد. و شرکت‌های متقاضی میبایست پیش پرداخت و یا مبلغ یکی از فازهای قرارداد را از کارفرما دریافت نموده باشند.

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

در این برنامه مبالغ پایه تسهیلات پرداختی، معادل ۲۵ میلیارد ریال برای هر شرکت دارای قرارداد خواهد بود. میزان آورده متقاضی به میزان ۲۵ درصد خواهد بود (جدول ۱۳)

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

جمع کل	میزان اشتغال	کمک بلا عوض	یارانه سود	حداکثر تسهیلات پرداختی	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	هدف گذاری تعداد واحدهای صنفی
۱۰۰	۱۰۰	-	-	۱۰۰ میلیارد تومان	۲۵ نفر به ازای هر شرکت (جمعا ۱۰۰۰ نفر)	۴۰



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

نوع تسهیلات بانکی: توسعه‌ای
نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد
مبلغ تسهیلات: ۲۵ میلیارد ریال به ازای هر شرکت دارای قرارداد
زمان بندی بازپرداخت: ۱۲ ماه باز پرداخت بدون دوره تنفس
زمان بندی ارزیابی طرح‌ها: ۲۰ 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

۶-۵- برنامه ششم: حمایت از طرح های ویژه ملی

دامنه شمول این طرح کلیه شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات که دارای تولیدات یا طرح‌های ویژه ملی که از سوی سازمانها، شرکتها و معاونت‌های 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

۱-۶-۵- شیوه حمایتی

میزان تسهیلات: حداکثر ۵۰ میلیارد تومان 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 می‌شود. 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 ۱۳ میلیارد تومان 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 می‌گیرد. و برای شرکت‌های که زیر ۲۵ درصد سهام دارند حداکثر به میزان ۲۰ درصد در ارزیابی تاثیر داده خواهد شد

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

در این برنامه مبالغ پایه تسهیلات پرداختی، معادل ۵۰۰ میلیون 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 صنفی	هدف گذاری تعداد فرصت شغلی مستقیم	حداکثر تسهیلات پرداختی (میلیارد ریال)	کمک بلا عوض	یارانه سود	سراانه اشتغال	جمع کل میلیارد ریال
۶ طرح ملی	۵۰ نفر به ازای هر طرح ملی (۶ طرح ملی ۳۰۰ نفر)	۳۰۰۰	-	-	۳۰۰ نفر	۳۰۰۰

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

نوع تسهیلات بانکی: توسعه‌ای

نرخ سود تسهیلات: نرخ سود ۱۰ درصد

مبلغ تسهیلات: ۵۰ میلیارد تومان به ازای هر شرکت دارای طرح ملی در دو مرحله (به میزان تسهیلات آورده متقاضی می باشد)

زمان بندی بازپرداخت: ۱۲ ماه تنفس، ۳۶ ماه بازپرداخت

زمان بندی ارزیابی طرح‌ها: ۲۰ 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

۴-۶-۵- شرایط و نحوه دریافت تسهیلات

- ارائه معرفی از سوی یکی از سازمانها، شرکتها و معاونتهای زیر مجموعه وزارت ارتباطات
- عقد تفاهنامه/قرارداد با سازمانها، شرکتها و معاونتهای تابعه وزارت ارتباطات
- تائید طرح کسب و کار توسط سازمانها، شرکتها و معاونتهای تابعه وزارت ارتباطات
- ارائه دلائل توجیهی در خصوص ضرورت ملی بودن طرح معرفی شده که تائید به سازمانها، شرکتها و معاونتهای تابعه وزارت ارتباطات رسیده باشد

- به کارگیری حداقل ۵۰ نیروی انسانی تمام وقت با تخصیص کد بیمه ظرف یکسال اخیر

- تائید طرح در کارگروه تسهیلات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

تبصره: شرکت بایستی حداکثر در ۱۲ ماه و حداقل ۱ ماه پیش از ثبت درخواست تسهیلات، نیروی انسانی تعهد شده را بکار

گرفته باشد و بیمه ایشان تائید شده باشد. نیروهای انسانی جذب شده نباید در ۶ ماهه منتهی به جذب، دارای سابقه بیمه در آن

شرکت باشند.

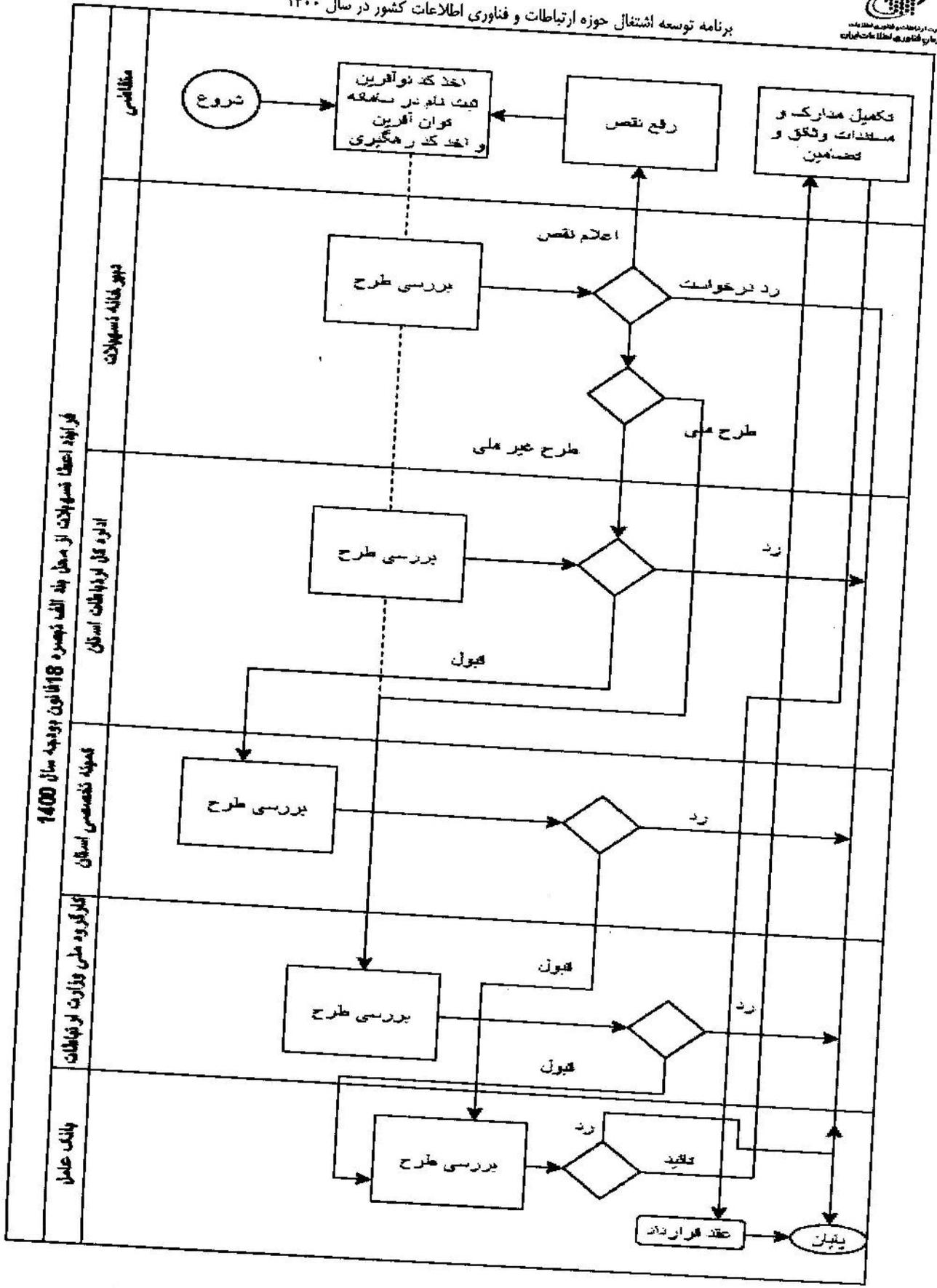
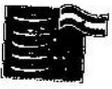
۶- فرایند اعطا تسهیلات

- اخذ کد نوآفرین در سامانه irannoafarin.ir
- ثبت درخواست در سامانه tavanafarin.ito.gov.ir



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰

- 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 اعطاء تسهیلات از محل بودجه تلف نسخه 18 قانون بودجه سال 1400



۸- جمع بندی

تسهیلات درخواستی در قالب بند الف تبصره ۱۸ بودجه سال ۱۴۰۰ برای ۶ طرح منتخب به میزان ۱۷۰۰ میلیارد تومان تسهیلات بانکی با نرخ ۱۰ درصد و ۱۰۰ میلیارد تومان کمک بلاعوض است. متوسط تسهیلات پرداختی به ازای هر شغل، ۱۰۰ میلیون تومان می باشد. پیش بینی کل اشتغال ایجاد شده از محل بند الف حداقل ۱۷۰۰۰ 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 ۵۱ هزار نفر خواهد بود.

طرح	نام	اشتغال	وام	پارانه	گرنٹ	جمع
۱	اشتغال	۴۰۰	۴۰۰	-	-	۴۰۰
۲	پلتفرم مستقیم	۳۰۰	۳۰۰	-	-	۶۰۰
۳	عرضه کننده روی پلتفرم	۱۴۰۰	۷۰۰	-	-	۲۱۰۰
۴	آموزش و برگزاری رویداد	۵۰۰۰	۳۰۰۰	-	-	۸۰۰۰
۵	کسب و کارهای سنتی مهاجر پر یستر آنلاین	۵۰۰۰	۵۰۰۰	-	-	۱۰۰۰۰
۶	سرمایه در گردش	۱۰۰۰	۱۰۰۰	-	-	۲۰۰۰
۷	حمایت از طرح های ملی	۳۰۰	۳۰۰	-	-	۶۰۰
		۱۷۰۰۰	۱۷۰۰۰	-	-	۳۴۰۰۰

۹- پیوسته: 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. بطوریکه برای برخی از برنامه ها تعداد شاخصین 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 غیر کشاورزی 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 مرتب 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 تأمین زیرساخت های فنی، آموزشی و پژوهشی و سازوکارهای لازم به منظور تعامل با نهادهای بین المللی است.

محاسبه مقدار زیرشاخص ها
(محاسبه مقدار نهایی زیرشاخص)



ردیف	سهم	شاخص	سهم	شاخص	نام استان	ردیف
۱	۰.۸۱	۰.۵۸	۰.۶۱	۶.۷۷	آذربایجان شرقی	۱
۲	۰.۷۳	۰.۵۲	۰.۵۶	۶.۱۶	آذربایجان غربی	۲
۳	۰.۷۸	۰.۵۲	۰.۵۹	۶.۳۳	اردبیل	۳
۴	۰.۸۹	۰.۶۹	۰.۶۶	۷.۶۱	اصفهان	۴
۵	۰.۸۷	۰.۷۳	۰.۶۲	۷.۶۹	البرز	۵
۶	۰.۷۹	۰.۶۷	۰.۶۲	۷.۰۸	ایلام	۶
۷	۰.۹۲	۰.۷۲	۰.۶۸	۸.۱۸	بوشهر	۷
۸	۰.۷۶	۰.۵۹	۰.۶۱	۶.۳۵	تهران	۸
۹	۰.۷۶	۰.۵۴	۰.۶۱	۶.۳۷	چهارمحال و بختیاری	۹
۱۰	۰.۷۹	۰.۶۲	۰.۵۸	۶.۸۹	خراسان جنوبی	۱۰
۱۱	۰.۷۲	۰.۸۹	۰.۶۰	۶.۸۰	خراسان رضوی	۱۱
۱۲	۰.۷۵	۰.۶۵	۰.۶۰	۶.۵۶	خراسان شمالی	۱۲
۱۳	۰.۷۶	۰.۵۸	۰.۶۰	۷.۸۱	خوزستان	۱۳
۱۴	۰.۸۷	۰.۷۲	۰.۷۲	۵.۲۸	زنجان	۱۴
۱۵	۰.۶۲	۰.۴۲	۰.۴۸	۷.۱۲	سمنان	۱۵
۱۶	۰.۶۲	۰.۶۵	۰.۶۳	۷.۱۲	سیستان و بلوچستان	۱۶
۱۷	۰.۸۱	۰.۶۵	۰.۶۵	۷.۳۷	فارس	۱۷
۱۸	۰.۸۰	۰.۷۰	۰.۶۶	۶.۳۷	قزوین	۱۸
۱۹	۰.۷۷	۰.۵۲	۰.۵۶	۶.۵۲	قم	۱۹
۲۰	۰.۷۳	۰.۵۸	۰.۶۱	۶.۳۳	کردستان	۲۰
۲۱	۰.۷۴	۰.۵۲	۰.۶۰	۶.۳۳	کرمان	۲۱
۲۲	۰.۷۱	۰.۶۰	۰.۵۹	۶.۳۶	کرمانشاه	۲۲
۲۳	۰.۷۶	۰.۵۲	۰.۶۲	۷.۱۶	کهگیلویه و بویراحمد	۲۳
۲۴	۰.۸۲	۰.۶۲	۰.۵۹	۶.۲۱	گلستان	۲۴
۲۵	۰.۷۲	۰.۵۲	۰.۶۶	۷.۲۹	گیلان	۲۵
۲۶	۰.۸۶	۰.۶۳	۰.۶۴	۷.۱۲	لرستان	۲۶
۲۷	۰.۸۳	۰.۶۲	۰.۶۳	۶.۷۳	مازندران	۲۷
۲۸	۰.۷۵	۰.۶۲	۰.۶۲	۶.۵۱	مرکزی	۲۸
۲۹	۰.۷۶	۰.۵۲	۰.۶۰	۶.۷۲	هرمزگان	۲۹
۳۰	۰.۸۰	۰.۷۰	۰.۶۸	۷.۷۲	همدان	۳۰
۳۱	۰.۸۱	۰.۶۲	۰.۶۲	۷.۰۶	یزد	۳۱
					جمع کل	

در زیر به معرفی نحوه محاسبه سهم استانی هر شاخص می پردازیم

۸,۱ 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 مبنای 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

ردیف	استان	تعداد کارکنان ICT	سهم استانی	نسبت IDI به کل	سهم IDI* استانی	شاخص بیکاری	نرمالایز بیکاری	شاخص استانی	سهم اشتغال استانی	بودجه هر استان (میلیارد ریال)	پارانه سود (میلیارد تومان)	سهم در صد استانی
۱	آذربایجان شرقی	۳۵۵۶	۰.۰۱۹	۰.۹۶	۰.۰۱۹	۳.۱۶	۰.۰۳۱۶	۰.۰۲۶۵۶	۱.۰۶	۱.۰۶	-	۲.۶۶
۲	آذربایجان غربی	۳۳۷۷	۰.۰۱۳	۰.۸۷	۰.۰۱۱	۴.۰۸	۰.۰۴۰۸	۰.۰۲۸۸۸	۱.۱۶	۱.۱۶	-	۲.۸۹
۳	اردبیل	۱۲۱۹	۰.۰۰۷	۰.۹۱	۰.۰۰۶	۳.۰۵	۰.۰۳۰۵	۰.۰۲۰۷	۰.۸۳	۰.۸۳	-	۲.۰۷
۴	اصفهان	۷۵۱۳	۰.۰۳۱	۱.۰۸	۰.۰۳۳	۳.۷۹	۰.۰۳۷۹	۰.۰۴۰۳۳	۱.۶۱	۱.۶۱	-	۴.۰۳
۵	البرز	۳۷۸۷	۰.۰۲۱	۱.۰۸	۰.۰۲۲	۳.۳۹	۰.۰۳۳۹	۰.۰۳۹۷۳	۱.۱۹	۱.۱۹	-	۲.۹۷
۶	ایلام	۳۷۸	۰.۰۰۲	۰.۹۳	۰.۰۰۲	۲.۵۱	۰.۰۲۵۱	۰.۰۱۵۸۶	۰.۶۳	۰.۶۳	-	۱.۵۹
۷	بوشهر	۱۱۹۲	۰.۰۰۶	۱	۰.۰۰۶	۱.۹۱	۰.۰۱۹۱	۰.۰۱۳۸۶	۰.۵۵	۰.۵۵	-	۱.۳۹
۸	تهران	۱۱۰۱۶۵	۰.۵۹۸	۱.۰۲	۰.۶۰۸	۴.۱	۰.۰۴۱	۰.۰۲۶۷۸	۱.۰۷۱	۱.۰۷۱	-	۲۶.۷۸
۹	چهارمحال و بختیاری	۹۵۷	۰.۰۰۵	۰.۹۴	۰.۰۰۵	۴.۳	۰.۰۴۳	۰.۰۲۷۸	۱.۱۱	۱.۱۱	-	۲.۷۸
۱۰	خراسان جنوبی	۶۸۵	۰.۰۰۴	۰.۹۳	۰.۰۰۳	۲.۷۷	۰.۰۲۷۷	۰.۰۱۷۸۲	۰.۷۱	۰.۷۱	-	۱.۷۸
۱۱	خراسان رضوی	۷۰۳۳	۰.۰۳۸	۰.۹۸	۰.۰۳۷	۳.۷۸	۰.۰۳۷۸	۰.۰۳۷۲۸	۱.۵۰	۱.۵۰	-	۳.۷۵
۱۲	خراسان شمالی	۶۸۲	۰.۰۰۳	۰.۹۱	۰.۰۰۳	۳.۱۳	۰.۰۳۱۳	۰.۰۱۹۹۲	۰.۸۰	۰.۸۰	-	۱.۹۹
۱۳	خوزستان	۳۴۶۳	۰.۰۲۷	۰.۹۶	۰.۰۲۶	۳.۹۷	۰.۰۳۹۷	۰.۰۳۳۲۲	۱.۳۷	۱.۳۷	-	۳.۳۲
۱۴	زنجان	۱۵۳۵	۰.۰۰۸	۰.۹۳	۰.۰۰۸	۲.۳۶	۰.۰۲۳۶	۰.۰۱۷۹۶	۰.۷۲	۰.۷۲	-	۱.۸۰
۱۵	سمنان	۱۵۳۲	۰.۰۰۸	۱	۰.۰۰۸	۲.۰۲	۰.۰۲۰۲	۰.۰۱۵۳۲	۰.۶۱	۰.۶۱	-	۱.۵۳
۱۶	سیستان و بلوچستان	۱۱۶۹	۰.۰۰۶	۰.۷۵	۰.۰۰۵	۳.۳۳	۰.۰۳۳۳	۰.۰۲۸۰۳	۱.۱۲	۱.۱۲	-	۲.۸۰
۱۷	فارس	۶۳۳۳	۰.۰۳۴	۱	۰.۰۳۳	۳.۰۸	۰.۰۳۰۸	۰.۰۳۲۰۸	۱.۲۸	۱.۲۸	-	۳.۲۱
۱۸	قزوین	۱۹۲۰	۰.۰۱	۱.۰۱	۰.۰۱	۲.۶۱	۰.۰۲۶۱	۰.۰۲۰۰۶	۰.۸۰	۰.۸۰	-	۲.۰۱
۱۹	قم	۱۷۸۸	۰.۰۱	۱.۰۱	۰.۰۱	۳.۰۸	۰.۰۳۰۸	۰.۰۲۲۲۸	۰.۹۰	۰.۹۰	-	۲.۲۵
۲۰	کردستان	۱۶۷۸	۰.۰۰۹	۰.۹	۰.۰۰۸	۴.۰۶	۰.۰۴۰۶	۰.۰۲۷۵۶	۱.۱۰	۱.۱۰	-	۲.۷۶
۲۱	کرمان	۳۱۹۳	۰.۰۱۷	۰.۹۲	۰.۰۱۶	۳.۰۴	۰.۰۳۰۴	۰.۰۲۳۶۴	۰.۹۹	۰.۹۹	-	۲.۳۶
۲۲	کرمانشاه	۱۸۰۰	۰.۰۱	۰.۹۱	۰.۰۰۹	۳.۲۸	۰.۰۳۲۸	۰.۰۳۰۳۸	۱.۲۲	۱.۲۲	-	۲.۰۵
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۳۹۴	۰.۰۰۳	۰.۹۲	۰.۰۰۲	۳.۰۵	۰.۰۳۰۵	۰.۰۱۹۱	۰.۷۶	۰.۷۶	-	۱.۹۱
۲۴	گلستان	۱۸۸۸	۰.۰۱	۰.۹	۰.۰۰۹	۳.۵	۰.۰۳۵	۰.۰۲۳۶	۰.۹۸	۰.۹۸	-	۲.۳۶
۲۵	گیلان	۲۵۰۱	۰.۰۱۹	۱	۰.۰۱۹	۳.۰۷	۰.۰۳۰۷	۰.۰۲۶۰۲	۱.۰۴	۱.۰۴	-	۲.۶۰
۲۶	لرستان	۱۰۷۰	۰.۰۰۶	۰.۸۸	۰.۰۰۵	۳.۹	۰.۰۳۹	۰.۰۲۵۴	۱.۰۲	۱.۰۲	-	۲.۵۴
۲۷	مازندران	۳۷۹۳	۰.۰۲۱	۱	۰.۰۲۱	۲.۸۱	۰.۰۲۸۱	۰.۰۲۵۲۶	۱.۰۱	۱.۰۱	-	۲.۵۳
۲۸	مازندران	۱۹۲۳	۰.۰۱	۱	۰.۰۱	۲.۰۶	۰.۰۲۰۶	۰.۰۱۶۳۶	۰.۶۵	۰.۶۵	-	۱.۶۳
۲۹	مرکزی	۱۵۲۸	۰.۰۰۸	۰.۹۵	۰.۰۰۸	۲.۹۲	۰.۰۲۹۲	۰.۰۲۰۲۲	۰.۸۳	۰.۸۳	-	۲.۰۷
۳۰	هرمزگان	۲۱۶۳	۰.۰۱۲	۰.۹۲	۰.۰۱۱	۲.۸۳	۰.۰۲۸۳	۰.۰۲۱۳۳	۰.۸۶	۰.۸۶	-	۲.۱۳
۳۱	همدان	۲۱۷۶	۰.۰۱۲	۱	۰.۰۱۲	۲.۶۵	۰.۰۲۶۵	۰.۰۲۰۰۷	۰.۸۳	۰.۸۳	-	۲.۰۷
	یزد	۱۸۴.۹۵	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۳,۰۰۰	۳,۰۰۰	-	۱۰۰.۰۰



برنامه توسعه اشتغال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در سال ۱۴۰۰
جدول ۲ بیوست: نحوه محاسبه شاخص توسعه پلتفرم

استان	تعداد کارکنان ICT	سهم استانی	نسبت IDI به کل	سهم IDI* استانی	شاخص بیکاری	نرمالایز بیکاری	شاخص استانی	سهم اشتغال استانی	بودجه هر استان (میلیارد ریال)	پارانه سود (میلیارد تومان)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۹	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۰	-
-	۲۵۵۶	۰۰۱۹	۰۰۶	۰۰۱۹	۲۰۸	۰۰۳۱۶	۰۰۳	۳۷	۲۰	-
آذربایجان شرقی	۲۳۷۷	۰۰۱۳	۰۰۷	۰۰۱۱	۴۰۸	۰۰۳۰۸	۰۰۳	۲۹	۱۴	-
آذربایجان غربی	۱۴۱۹	۰۰۰۷	۰۰۹	۰۰۰۶	۳۰۵	۰۰۳۰۵	۰۰۲	۵۶	۲۸	-
اردبیل	۷۵۱۳	۰۰۴۱	۱۰۸	۰۰۳۳	۲۰۹	۰۰۳۳۹	۰۰۳	۲۲	۲۱	-
اصفهان	۲۷۸۷	۰۰۲۱	۱۰۸	۰۰۲۲	۲۵۱	۰۰۳۵۱	۰۰۲	۲۲	۱۱	-
البرز	۳۷۸	۰۰۰۳	۰۰۴	۰۰۰۲	۱۹۱	۰۰۱۹۱	۰۰۱	۱۹	۱۰	-
ایلام	۱۱۹۳	۰۰۰۶	۱	۰۰۰۶	۲۱	۰۰۰۲۱	۰۰۲	۳۵	۱۸۷	-
بوشهر	۱۱۰۱۶۵	۰۰۵۹۸	۱۰۲	۰۰۰۸	۲۳	۰۰۰۲۳	۰۰۳	۳۶	۱۹	-
تهران	۹۵۷	۰۰۰۵	۰۰۴	۰۰۰۵	۲۷۷	۰۰۲۷۷	۰۰۲	۲۵	۱۲	-
چهارمحال و بختیاری	۶۸۵	۰۰۰۳	۰۰۲	۰۰۰۳	۳۷۸	۰۰۳۷۸	۰۰۳	۵۲	۲۶	-
خراسان جنوبی	۷۰۳۳	۰۰۲۸	۰۰۹	۰۰۲۷	۳۰۲	۰۰۳۰۲	۰۰۲	۲۸	۱۳	-
خراسان رضوی	۶۸۲	۰۰۰۳	۰۰۹	۰۰۰۳	۳۹۷	۰۰۳۹۷	۰۰۳	۲۸	۲۲	-
خراسان شمالی	۳۴۴	۰۰۰۲	۰۰۶	۰۰۰۲	۲۳۶	۰۰۲۳۶	۰۰۲	۲۵	۱۳	-
خوزستان	۱۵۳۵	۰۰۰۸	۰۰۳	۰۰۰۸	۲۰۲	۰۰۲۰۲	۰۰۲	۲۱	۱۱	-
زنجان	۱۵۳۲	۰۰۰۸	۱	۰۰۰۸	۳۳۲	۰۰۳۳۲	۰۰۳	۳۹	۲۰	-
سمنان	۱۱۶۹	۰۰۰۶	۰۰۷	۰۰۰۵	۳۰۸	۰۰۳۰۸	۰۰۳	۳۵	۲۲	-
سیستان و بلوچستان	۶۳۲۳	۰۰۳۴	۱	۰۰۳۳	۳۶۱	۰۰۳۶۱	۰۰۳	۲۸	۱۴	-
فارس	۱۹۲۰	۰۰۰۱	۱۰۱	۰۰۰۱	۳۰۸	۰۰۳۰۸	۰۰۳	۳۱	۱۶	-
قزوین	۱۷۸۸	۰۰۰۱	۱۰۱	۰۰۰۱	۲۰۶	۰۰۲۰۶	۰۰۲	۳۹	۱۹	-
قم	۱۶۷۸	۰۰۰۹	۰۰۸	۰۰۰۸	۲۰۴	۰۰۲۰۴	۰۰۲	۳۳	۱۷	-
کردستان	۳۱۹۳	۰۰۱۷	۰۰۲	۰۰۱۶	۳۴۸	۰۰۳۴۸	۰۰۳	۲۳	۲۱	-
کرمان	۱۸۰۰	۰۰۰۱	۰۰۹	۰۰۰۲	۲۰۵	۰۰۲۰۵	۰۰۲	۲۷	۱۳	-
کرمانشاه	۳۹۳	۰۰۰۳	۰۰۲	۰۰۰۳	۲۵	۰۰۰۲۵	۰۰۲	۳۳	۱۷	-
کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۸۸	۰۰۰۱	۰۰۱	۰۰۰۱	۲۰۷	۰۰۲۰۷	۰۰۲	۲۶	۱۸	-
گلستان	۳۵۰۱	۰۰۰۱۹	۱	۰۰۰۱۹	۳۸	۰۰۰۳۸	۰۰۳	۲۶	۱۸	-
گیلان	۱۰۷۰	۰۰۰۶	۱	۰۰۰۶	۲۸۱	۰۰۲۸۱	۰۰۳	۲۵	۱۸	-
لرستان	۳۷۹۳	۰۰۲۱	۱	۰۰۲۱	۲۰۶	۰۰۲۰۶	۰۰۲	۲۳	۱۱	-
مازندران	۱۹۳۲	۰۰۰۱	۱	۰۰۰۱	۲۹۲	۰۰۲۹۲	۰۰۲	۲۹	۱۵	-
مرکزی	۱۵۲۸	۰۰۰۸	۰۰۵	۰۰۰۸	۲۸۳	۰۰۲۸۳	۰۰۲	۲۰	۱۵	-
هرمزگان	۲۱۶۴	۰۰۱۲	۰۰۲	۰۰۱۱	۲۶۵	۰۰۲۶۵	۰۰۳	۲۹	۱۴	-
همدان	۲۱۷۶	۰۰۱۳	۱	۰۰۱۳	۱۰۰	۰۰۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۷۰۰	-
یزد	۱۸۴۰۵	۱	۱	۱	۱۰۰	۰۰۱۰۰	۱	۱۰۰	۷۰۰	-



۸.۲. 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 شاخصهای برنامه مهارت و کارایی و برگزیدگان رویداد

بودجه کل	تسهیلات	پلاعوین	سهم اشتغال	سهم استانی (درصد)	سهم استانی	شاخص عمومی	شاخص اختصاصی	مهارت IDI*F*	مهارتهای ICT	سهم هر استان از جمعیت کل کشور	سهم اشتغال در بخش غیرکشاورزی	سهم اشتغال در بخش کشاورزی	نرخ اشتغال
۱۳۸	۱۱۱	۳۷	۱۸۵	۳.۷۰	۰.۰۴	۰.۰۲۲	۰.۰۴۵	۲۳.۰۰۲	۰.۶۱	۲.۸۹	۷۶.۷۰	۲۲.۳۰	۲۲.۲۰
۱۴۲	۱۰۷	۳۶	۱۷۸	۳.۵۵	۰.۰۴	۰.۰۴۱	۰.۰۲۸	۱۶.۰۷۷	۰.۵۶	۲.۰۹	۶۱.۵۰	۲۸.۵۰	۳۲.۶۰
۹۲	۶۹	۲۳	۱۱۵	۲.۳۰	۰.۰۲	۰.۰۴۱	۰.۰۱۲	۶.۰۳۷	۰.۵۹	۱.۵۹	۶۲.۲۰	۳۵.۸۰	۴۱.۲۰
۲۰۸	۱۵۶	۵۲	۲۶۰	۵.۲۰	۰.۰۵	۰.۰۳۸	۰.۰۷۳	۲۷۲.۱۱	۰.۶۶	۶.۴۱	۸۸.۰۰	۱۲.۰۰	۳۶.۴۰
۱۵۱	۱۱۲	۳۸	۱۸۹	۳.۷۸	۰.۰۴	۰.۰۲۵	۰.۰۲۲	۲۱۲.۶۴	۰.۶۶	۲.۳۹	۹۶.۶۰	۲.۲۰	۳۳.۹۰
۷۱	۵۲	۱۸	۸۹	۱.۷۸	۰.۰۲	۰.۰۲۵	۰.۰۰۷	۲۳.۵۷	۰.۶۲	۰.۷۲	۷۵.۷۰	۲۲.۳۰	۲۵.۰۰
۲۳۷	۳۵	۱۱۲	۵۵۸	۱۱.۱۷	۰.۱۱	۰.۰۶۱	۰.۰۱۶	۸۰.۸۳	۰.۶۲	۱.۶۶	۸۶.۷۰	۱۲.۳۰	۲۵.۹۰
۱۲۲	۹۱	۳۰	۱۵۲	۳.۰۴	۰.۰۴	۰.۰۳۳	۰.۰۳۸	۱۱۰.۸۵۸	۰.۶۸	۱.۶۶	۹۸.۳۰	۱.۷۰	۲۸.۵۰
۸۰	۶۰	۲۰	۹۹	۱.۹۹	۰.۰۲	۰.۰۲۸	۰.۰۰۸	۵۸.۶۰	۰.۶۱	۱.۱۹	۸۱.۳۰	۱۸.۷۰	۲۵.۸۰
۲۰۸	۱۵۶	۵۲	۲۶۰	۵.۲۰	۰.۰۵	۰.۰۳۸	۰.۰۰۸	۴۱.۵۰	۰.۶۲	۰.۶۶	۶۷.۸۰	۲۲.۲۰	۴۰.۴۰
۸۷	۶۵	۲۲	۱۰۸	۲.۱۷	۰.۰۲	۰.۰۳۱	۰.۰۰۷	۲۷۲.۸۸	۰.۶۱	۸۰.۵	۷۶.۳۰	۲۲.۷۰	۴۰.۹۰
۱۸۳	۱۳۸	۴۶	۲۳۰	۴.۶۰	۰.۰۵	۰.۰۴۰	۰.۰۰۵	۲۷۲.۸۲	۰.۵۸	۱.۰۸	۶۰.۸۰	۳۹.۲۰	۳۳.۵۰
۷۵	۵۶	۱۹	۹۳	۱.۸۸	۰.۰۲	۰.۰۲۵	۰.۰۰۵	۲۸۲.۰۲	۰.۶۰	۵.۸۹	۸۰.۱۰	۱۹.۹۰	۲۷.۱۰
۶۵	۴۹	۱۶	۸۲	۱.۶۳	۰.۰۲	۰.۰۲۵	۰.۰۱۰	۵۱.۲۲	۰.۶۰	۱.۲۲	۶۲.۸۰	۲۵.۲۰	۳۲.۳۰
۱۳۸	۱۱۱	۳۷	۱۸۵	۳.۶۹	۰.۰۴	۰.۰۳۳	۰.۰۱۰	۵۳.۳۸	۰.۷۲	۰.۸۸	۸۲.۶۰	۱۵.۴۰	۲۸.۹۰
۱۷۰	۱۲۷	۴۳	۲۱۲	۴.۲۳	۰.۰۴	۰.۰۳۱	۰.۰۲۷	۱۲۸.۶۳	۰.۲۸	۲.۳۷	۸۲.۴۰	۱۶.۶۰	۳۳.۶۰
۸۸	۶۶	۲۲	۱۱۱	۲.۲۱	۰.۰۲	۰.۰۲۶	۰.۰۰۶	۳۰.۶۲۳	۰.۶۳	۶.۰۷	۷۹.۴۰	۲۰.۶۰	۲۷.۷۰
۱۰۵	۷۹	۲۶	۱۳۱	۲.۶۳	۰.۰۲	۰.۰۳۱	۰.۰۱۶	۸۲.۱۲	۰.۶۵	۱.۵۹	۷۹.۱۰	۲۰.۹۰	۲۷.۳۰
۱۲۴	۹۳	۳۱	۱۵۵	۳.۱۰	۰.۰۲	۰.۰۳۱	۰.۰۱۷	۹۹.۰۴	۰.۶۲	۱.۶۲	۹۶.۰۰	۲.۰۰	۳۳.۴۰
۱۲۲	۹۲	۳۱	۱۵۴	۳.۰۸	۰.۰۲	۰.۰۳۰	۰.۰۲۱	۸۴.۳۱	۰.۵۶	۲.۰۱	۷۴.۴۰	۲۵.۶۰	۴۰.۱۰
۱۴۰	۱۰۵	۳۵	۱۷۵	۳.۴۹	۰.۰۲	۰.۰۲۵	۰.۰۲۰	۱۵۹.۷۲	۰.۶۱	۲.۹۶	۶۶.۱۰	۲۳.۹۰	۳۷.۶۰
۸۷	۶۵	۲۲	۱۰۹	۲.۱۸	۰.۰۲	۰.۰۳۱	۰.۰۰۹	۱۰۲.۳۴	۰.۶۰	۲.۳۴	۷۰.۵۰	۲۶.۵۰	۳۴.۶۰
۱۱۴	۸۶	۲۹	۱۲۳	۲.۴۶	۰.۰۲	۰.۰۲۵	۰.۰۱۹	۴۴.۶۸	۰.۶۲	۰.۸۹	۸۰.۹۰	۱۹.۱۰	۲۸.۹۰
۱۱۹	۸۹	۳۰	۱۲۸	۲.۵۷	۰.۰۲	۰.۰۳۱	۰.۰۲۸	۹۷.۰۷	۰.۵۹	۲.۲۲	۷۰.۵۰	۲۹.۵۰	۳۷.۶۰
۱۲۳	۹۳	۳۱	۱۵۴	۳.۰۸	۰.۰۲	۰.۰۳۹	۰.۰۱۹	۱۳۳.۰۸	۰.۶۲	۲.۱۷	۷۰.۲۰	۳۹.۸۰	۳۶.۹۰
۱۲۵	۱۰۱	۳۳	۱۶۹	۳.۳۷	۰.۰۲	۰.۰۲۸	۰.۰۲۲	۹۴.۷۰	۰.۵۹	۲.۲۰	۷۳.۴۰	۲۶.۶۰	۳۵.۱۰
۷۹	۵۹	۲۰	۹۹	۱.۹۹	۰.۰۲	۰.۰۳۱	۰.۰۱۹	۲۱۶.۶۸	۰.۶۶	۴.۱۱	۷۸.۶۰	۲۱.۴۰	۴۰.۳۰
۱۰۵	۷۹	۲۶	۱۲۲	۲.۶۳	۰.۰۲	۰.۰۲۹	۰.۰۲۲	۹۴.۳۲	۰.۶۲	۱.۷۹	۸۲.۶۰	۱۷.۴۰	۲۷.۷۰
۹۷	۷۳	۲۴	۱۲۱	۲.۴۳	۰.۰۲	۰.۰۲۸	۰.۰۱۸	۱۱۲.۱۸	۰.۶۲	۲.۲۲	۸۱.۱۰	۱۸.۹۰	۳۹.۰۰
۹۱	۶۸	۲۳	۱۱۴	۲.۲۸	۰.۰۲	۰.۰۲۷	۰.۰۱۷	۹۱.۹۷	۰.۶۰	۲.۱۷	۷۰.۷۰	۲۹.۳۰	۴۰.۵۰
۲,۰۰۰	۲,۰۰۰	۱,۰۰۰	۵,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۵۰۹۳۷۹	۰.۶۳	۱,۰۰۰	۹۰.۷۰	۹.۳۰	۴۰.۶۰

۸,۳٪ 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 استان‌هاست. 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.

استان	نرخ اشتغال	سهم اشتغال در بخش غیر کشاورزی	استفاده ICT	استفاده IDI	شاخص اختصاصی	شاخص عمومی	سهم استانی	سهم استانی (درصد)	سهم اشتغال	سهم شرکتی هر استان	تسهیلات
آذربایجان شرقی	۴۲.۲۰	۲۲.۲۰	-۵۸	۱۲.۵۱	۰.۰۲۲	۰.۰۲۲	۰.۰۲۲	۲.۲۱	۱۶۰	۲,۲۰۸	۱۶۰
آذربایجان غربی	۳۳.۳۰	۲۸.۵۰	-۵۳	۲۰.۴۱	۰.۰۵۰	۰.۰۴۱	۰.۰۴۱	۲.۴۳	۲۲۱	۲,۲۳۹	۲۲۱
اردبیل	۴۱.۲۰	۳۵.۸۰	-۵۳	۱۸.۹۷	۰.۰۴۶	۰.۰۲۰	۰.۰۲۸	۲.۰۸	۱۵۴	۲,۰۷۸	۱۵۴
اصفهان	۳۶.۴۰	۱۲.۰۰	-۶۹	۸.۲۸	۰.۰۲۰	۰.۰۲۵	۰.۰۲۳	۲.۳۳	۱۱۷	۲,۳۲۵	۱۱۷
البرز	۳۴.۹۰	۲.۴۰	-۷۳	۲.۴۸	۰.۰۰۶	۰.۰۲۵	۰.۰۲۹	۲.۸۲	۱۲۶	۲,۹۲۱	۱۲۶
ایلام	۲۵.۰۰	۲۲.۲۰	-۶۰	۱۴.۵۸	۰.۰۳۵	۰.۰۱۹	۰.۰۲۰	۲.۰۱	۱۰۱	۲,۰۱۱	۱۰۱
بوشهر	۳۵.۹۰	۱۳.۳۰	-۶۷	۸.۹۱	۰.۰۲۲	۰.۰۴۱	۰.۰۲۶	۲.۵۹	۱۲۹	۲,۵۸۷	۱۲۹
تهران	۲۸.۵۰	۱.۷۰	-۷۷	۱.۳۱	۰.۰۰۳	۰.۰۴۱	۰.۰۲۷	۲.۶۵	۱۸۳	۲,۶۵۱	۱۸۳
چهارمحال و بختیاری	۲۵.۸۰	۱۸.۷۰	-۵۹	۱۱.۰۳	۰.۰۲۷	۰.۰۲۲	۰.۰۲۲	۲.۳۵	۱۶۷	۲,۳۵۰	۱۶۷
خراسان جنوبی	۴۰.۴۰	۳۲.۲۰	-۵۴	۱۷.۳۹	۰.۰۲۲	۰.۰۲۸	۰.۰۲۷	۲.۶۹	۱۸۵	۲,۶۹۲	۱۸۵
خراسان رضوی	۴۰.۹۰	۳۳.۷۰	-۶۲	۱۴.۶۹	۰.۰۳۶	۰.۰۳۸	۰.۰۴۱	۲.۱۲	۲۰۶	۲,۱۱۷	۲۰۶
خراسان شمالی	۳۳.۵۰	۳۹.۲۰	-۵۹	۲۲.۱۳	۰.۰۵۶	۰.۰۴۱	۰.۰۳۶	۲.۶۴	۱۸۲	۲,۶۴۸	۱۸۲
خوزستان	۳۷.۱۰	۱۹.۹۰	-۶۵	۱۲.۹۳	۰.۰۳۱	۰.۰۲۵	۰.۰۲۵	۲.۲۶	۱۷۳	۲,۲۵۸	۱۷۳
زنجان	۳۴.۳۰	۲۵.۲۰	-۵۸	۲۰.۲۲	۰.۰۵۰	۰.۰۲۵	۰.۰۲۳	۲.۳۰	۱۱۵	۲,۳۰۲	۱۱۵
سمنان	۲۸.۹۰	۱۵.۲۰	-۷۳	۱۱.۲۴	۰.۰۲۷	۰.۰۲۰	۰.۰۲۳	۲.۳۰	۱۹۰	۲,۳۰۲	۱۹۰
سیستان و بلوچستان	۳۳.۶۰	۱۶.۶۰	-۷۴	۱۲.۲۸	۰.۰۳۰	۰.۰۲۳	۰.۰۲۳	۲.۳۰	۱۵۷	۲,۳۰۲	۱۵۷
فارس	۳۷.۷۰	۲۰.۶۰	-۶۵	۱۳.۳۹	۰.۰۲۲	۰.۰۲۶	۰.۰۲۶	۲.۶۹	۱۳۳	۲,۶۹۲	۱۳۳
قزوین	۳۷.۲۰	۲۰.۹۰	-۶۵	۱۳.۵۹	۰.۰۲۳	۰.۰۲۶	۰.۰۲۶	۲.۶۹	۱۰۶	۲,۶۹۲	۱۰۶
قم	۳۴.۴۰	۳۰.۰۰	-۷۰	۲.۸۰	۰.۰۰۷	۰.۰۳۱	۰.۰۲۸	۲.۷۸	۱۸۹	۲,۷۷۸	۱۸۹
کردستان	۴۰.۱۰	۲۵.۶۰	-۵۴	۱۳.۸۲	۰.۰۳۲	۰.۰۴۱	۰.۰۳۷	۲.۷۳	۱۸۷	۲,۷۳۳	۱۸۷
کرمان	۳۷.۶۰	۳۳.۹۰	-۵۸	۱۹.۶۶	۰.۰۴۸	۰.۰۳۰	۰.۰۳۷	۲.۷۳	۲۱۶	۲,۷۳۳	۲۱۶
کرمانشاه	۳۴.۶۰	۲۹.۵۰	-۵۷	۱۶.۸۲	۰.۰۴۱	۰.۰۲۵	۰.۰۳۳	۲.۳۳	۱۳۷	۲,۳۳۳	۱۳۷
کهگیلویه و بویراحمد	۳۸.۹۰	۱۹.۱۰	-۶۰	۱۱.۴۶	۰.۰۲۸	۰.۰۲۵	۰.۰۲۶	۲.۶۵	۱۸۲	۲,۶۴۶	۱۸۲
گلستان	۳۷.۶۰	۳۹.۵۰	-۵۴	۱۵.۹۳	۰.۰۲۹	۰.۰۲۵	۰.۰۲۷	۲.۶۹	۱۸۵	۲,۶۹۲	۱۸۵
گیلان	۳۹.۹۰	۳۹.۸۰	-۶۴	۱۹.۰۷	۰.۰۴۶	۰.۰۴۱	۰.۰۳۷	۲.۷۳	۱۸۷	۲,۷۳۳	۱۸۷
لرستان	۳۵.۱۰	۲۶.۶۰	-۵۴	۱۴.۳۶	۰.۰۲۵	۰.۰۳۶	۰.۰۲۰	۲.۸۹	۱۵۰	۲,۸۹۵	۱۵۰
مازندران	۴۰.۲۰	۲۱.۴۰	-۶۲	۱۳.۳۸	۰.۰۲۳	۰.۰۲۸	۰.۰۲۳	۲.۳۰	۱۱۵	۲,۳۰۰	۱۱۵
مرکزی	۳۷.۷۰	۱۷.۲۰	-۶۳	۱۰.۹۶	۰.۰۲۷	۰.۰۴۱	۰.۰۲۳	۲.۸۱	۱۴۵	۲,۸۰۸	۱۴۵
هرمزگان	۳۹.۰۰	۱۸.۹۰	-۶۳	۱۱.۹۱	۰.۰۲۹	۰.۰۳۱	۰.۰۲۹	۲.۳۳	۱۶۶	۲,۳۳۵	۱۶۶
همدان	۴۰.۵۰	۲۹.۳۰	-۵۷	۱۶.۷۰	۰.۰۴۱	۰.۰۲۸	۰.۰۳۳	۲.۳۳	۱۱۱	۲,۳۳۲	۱۱۱
یزد	۴۰.۶۰	۹.۳۰	-۶۴	۶.۵۱	۰.۰۱۶	۰.۰۲۷	۰.۰۲۲	۲.۲۲	۵,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰
مجموع	۴۱۲.۰۴	۹.۳۰	-۶۴	۶.۵۱	۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	۵,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰