



معاون نظرات و اعمال مقررات رگولاتوری اعلام کرد: میزان پایداری شبکه اپراتورهای تلفن همراه پس از قطعی ناگهانی برق پایین‌تر از حد استاندارد است و اپراتورها موظف هستند طی سه ماه آینده این مشکل را رفع کنند.

به گزارش ایسنا، مجید حقی با اشاره به بازدیدهای میدانی این سازمان از سایت‌های شبکه اپراتورهای تلفن همراه افزود: این سایت‌ها از نظر قطعی برق و مدت زمان پایداری باتری‌های پشتیبان و سیستم تغذیه، پایین‌تر از استاندارد مقبول هستند. این موضوع در زمان قطعی برق ناشی از وقوع حوادث غیرمنتظره مانند زلزله، بارش سنگین برف، پدیده ریزگردها و… باعث ناپایداری شبکه تلفن همراه و ناراضیاتی مشترکان می‌شود.

وی افزود: بررسی رگولاتوری نشان می‌دهد درصدی از سایت‌ها حتی توانایی تأمین برق تا ۲ ساعت را نداشته‌اند، درصورتی‌که بر اساس استاندارد پس از قطعی برق باید پایداری شبکه حداقل تا چهار ساعت تأمین شود.

حقی با اشاره به ضرورت تأمین پایداری شبکه تلفن همراه اپراتورها تصریح کرد: بر اساس نتایج بررسی، تذکر لازم برای رفع اشکالات موجود به اپراتورها داده شده است تا طی سه ماه آینده شرایط استاندارد در سایت‌ها را ارتقا دهند. رگولاتوری نیز پس از پایان مهلت سه ماهه مجدداً سایت اپراتورها را به صورت میدانی ارزیابی می‌کند.

معاون نظرات و اعمال مقررات رگولاتوری تأکید کرد: همچنین به منظور ارزیابی دقیق‌تر پایداری شبکه اپراتورها پس از رفع اشکالات موجود، مانورهای عملیاتی منتهی‌اف و استانی از سوی رگولاتوری انجام خواهد شد و نتایج حاصل از آن نیز در ارزیابی اپراتورها مورد توجه قرار خواهد گرفت.

روند تولید خودروهای ملی تسریع شود

دیر انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی گفت: خودروسازان باید خروج آمریکا از برجام را به فال نیک گرفته و روند تولید خودروهای ملی را تسریع کنند.

آرش محبی‌نژاد در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: خوشبختانه در چند سال اخیر به موازات همکاری با خودروسازان مطرح جهان، موضوع طراحی و تولید پلنفرهای ملی نیز از سوی صنعت خودرو پیگیری شده است.

وی با بیان اینکه دو خودروساز بزرگ هم‌کنون مشغول طراحی و توسعه پلنفرهای ملی خود هستند خاطرنشان کرد: در این شرایط با توجه به آنکه آمریکا از برجام خارج شده خودروسازان باید این موضوع را به فرصتی برای تسریع در روند طراحی و تولید خودروهای ملی تبدیل کنند.

دیر انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی ادامه داد: البته با توجه به تأکیدات و مواضع کشورهای اروپایی به همراه چین و روسیه در زمینه لزوم حفظ خودروسازان، تحریم‌های احتمالی آمریکا در آینده مشکل خاصی برای صنعت خودرو ایجاد نخواهد کرد، زیرا کشورهای اروپایی، روسیه و چین به این تحریم‌ها نمی‌پیوندند. وی افزود: از آن سو نیز صنعت خودروی مسا ارتباطی با صنعت خودروی آمریکا نداشته است که بخواهد از تحریم‌های احتمالی آمریکا متأثر شود، بنابراین نگرانی از این جنبه برای صنعت خودرو وجود ندارد.

محبی‌نژاد با بیان اینکه با این حال مواضع آمریکا ضرورت خود کفا شدن صنعت خودرو را ایجاد و ما باید آوری کرد تصریح کرد: در این زمینه وزارت صنعت، معدن و تجارت باید با ارائه مشوق‌های لازم از جمله تخصیص ۲۲هزار میلیارد تومان تسهیلات وعمه داده شده برای نوسازی و بهسازی واحدهای صنعتی، شرایط را برای ارتقای صنعت قطعه‌سازی و خودروسازی فراهم کند.

سقوط «الکترون» به حفره‌های امنیتی

یک آسیب‌پذیری و ضعف امنیتی در چارچوب نرم‌افزاری الکترون کشف شده که امنیت هزاران اپلیکیشن و نرم‌افزار رایانه‌ای را به مخاطره انداخته است.

به گزارش ایسنا، به نقل از وبسایت cyber scoope، مدت‌هاست که ضعف‌ها و حفره‌های امنیتی اسپکترو و ملت داون کشف شده در پردازنده‌های ساخته شده توسط شرکت اینتل که از سال ۱۹۹۵ به بعد وجود داشته و باعث شده هکرها به اطلاعات ذخیره شده روی حافظه رایانه‌ها دسترسی پیدا کنند، مورد بحث‌های فراوانی قرار گرفته است. این ضعف‌ها به هکرها اجازه می‌داد علاوه بر سرعت کلمات و رمز عبور کاربران، تمامی اطلاعات ذخیره شده موجود بر حافظه، پردازنده رایانه و گوشی‌های همراه را به سرعت برده و از آن سوءاستفاده کنند و این سطح از دسترسی موجب می‌شد به تراشه‌های دیگری همچون ای دی وی و ای ار ام نیز دسترسی یابند. چارچوب نرم‌افزاری الکترون یک چارچوب منبع باز است که از توسعه‌دهندگان نرم‌افزارهای سیستم‌های عامل مختلف، امکان توسعه و طراحی نرم‌افزارهای با محیط گرافیکی را می‌دهد.

حالا به تازگی پژوهشگران فعال در حوزه امنیت اینترنتی پرده‌برداری کرده‌اند که در چارچوب نرم‌افزاری الکترون یک آسیب‌پذیری و ضعف امنیتی جدید کشف و دریافت کرده‌اند به هکرها و مجرمان سایبری این امکان را می‌دهد تا به اطلاعات شخصی و حریم خصوصی کاربران نرم‌افزارهای مربوط دسترسی پیدا کنند و خطرات و تهدیدات زیادی برای کاربران ایجاد کنند.

برندان اسکالرو، یکی از پژوهشگران و محققان شرکت امنیت سایبری Trustwave، است از این حفره‌های امنیتی پرده‌برداری کرده است می‌گوید توسعه‌دهندگان این نرم‌افزارها باید فکری به حال انتشار پررورسانی و نسخه‌های جدیدی که حاوی وصله‌های امنیتی است باشند تا نسخه‌های آوده و معیوب نرم‌افزاری مربوطه را که اطلاعات کاربران را به خطر می‌اندازد، اصلاح کرده و مشکل مذکور را برطرف سازند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: یکی از دلایل مخالفت دولت با فیلترینگ این است که اگر برخی از اپلیکیشن‌ها اثر مخربی داشته باشند، در کنار آن استفاده و فراگیر شدن فیلترشکن‌ها هم اثرات مخرب امنیتی زیادی دارند.

به گزارش ایسنا، محمدجواد آذری جهرمی دیروز در حاشیه مراسم رونمایی از پروژه‌های همراه اول هم‌زمان با هفته ارتباطات، با اشاره به اختلالات ایجاد شده در خدمات اینترنتی به دلیل استفاده از فیلترشکن اظهار کرد: درست است که بسیاری از فیلترشکن‌ها خدمات ظاهری خوبی به کاربر ارائه می‌دهند و به همین دلیل کاربران به استفاده از آنها علاقه‌مندند، اما بنا به گزارش‌هایی که مراکز معتبر منتشر می‌کنند، این نوع نرم‌افزارها استفاده ضامنیتی دارند و نوعی باج‌افزاند که به جمع‌آوری اطلاعات مشترکان اقدام می‌کنند و فراگیری و استفاده از فیلترشکن‌ها تبعات بسیار زیادی دارد.

وی در پاسخ به سؤالی مبنی بر نقش شرکت ارتباطات زیرساخت در مسدود کردن فیلترشکن‌ها گفت: اقدام شرکت زیرساخت این است که با فراگیری و استفاده از فیلترشکن‌ها، تحت دستوری که رئیس جمهور داد و در چارچوبی که شورای عالی فضای مجازی ارائه داده و منطق هم دارد، نباید اجازه دهد فضای کشور پر از باج‌افزار شود و باید جلوی اینها گرفته شود. به همین دلیل این حرکت آغاز شده و طبق قانون هم بوده است و مشکل مقرراتی درباره این مسئله وجود ندارد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره اختلالات اینترنتی نیز توضیح داد: انسداد فیلترشکن‌ها نباید باعث افت کیفیت اینترنت یا ایجاد مشکلاتی برای کسب و کارها شود. اختلالات اینترنتی موضوع بدی است که ما از سازمان تنظیم مقررات ارتباطات خواستیم موضوع را بررسی کند و به اپراتورها هم در این‌باره تذکر دادیم. بعد از ظهر هم جلسه‌ای با حضور اپراتورها برای بررسی این موضوع تشکیل شد.

آذری جهرمی ادامه داد: اما بنا نیست به این موضوع بپردازیم که با دستور فیلترینگی که آمد و با مخالفت بسیاری از مردم مواجه شده است، می‌توانیم به باج‌افزارها و فیلترشکن‌ها اجازه دهیم در کشور توسعه پیدا کنند.

وی با تأکید بر مضرات استفاده از فیلترشکن بیان کرد: امیدواریم مسئولانی که متصدی فیلترینگ هستند، به این موضوع توجه داشته باشند، زیرا این مسئله یک تهدید بزرگ است. باید مردم را درباره استفاده از فیلترشکن توجیه کنیم تا آنها با همراهی

وزیر ارتباطات:

فراگیر شدن فیلتر شکن‌ها اثرات مخرب امنیتی دارد



کنند، زیرا در هر تصمیمی اگر همراهی مردم نباشد، اثراتش مشابه اثرات کنونی و گسترده‌گی باج‌افزارها می‌شود.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه فراگیر شدن فیلترشکن‌ها مطلوب کسانی است که همواره به دنبال براندازی کشور بودند و این مطلوب نیست گفت: وزارت امور خارجه آمریکا در سال ۸۹ جزو برنامه‌هایی که برای براندازی جمهوری اسلامی داشت، توسعه فیلترشکن بود و حتی گوشی‌های اپل را در به نوعی در بازار ایران عرضه می‌کرد که بدون فیلترشکن کار نکنند.

استفاده از پیام‌رسان انتخاب کاربر است

آذری جهرمی با بیان اینکه پیام‌رسان و استفاده از ابزار ارتباطی انتخاب کاربر است افزود: البته ما به استفاده از یک پیام‌رسان نائل باشیم یا نه، تغییری در انتخاب مردم ندارد. البته سیاست کشور ترویج پیام‌رسان‌های بومی است و ما بر این اساس مصوباتی در شورای عالی فضای مجازی داشتیم و پیام‌رسان‌هایی هم در این حوزه فعالیت کردند. اما این پیام‌رسان‌ها باید خدمات توسعه و کاربری‌های لازم را برای مردم فراهم کنند و همچنین اعتماد مردم را جلب کنند.

وی با اشاره به میزان کاربران پیام‌رسان‌های بومی بیان کرد: تا روز گذشته ۱۰ میلیون نصب فعال از تعرفه‌های داخلی روی گوشی‌های همراه داشتیم که البته به معنای ۱۰ میلیون نفر نیست، زیرا ممکن است یک نفر چند اپلیکیشن نصب کرده باشد، با وجود این آمار قابل توجهی است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه مردم از پیام‌رسان‌های متنوعی استفاده می‌کنند و انحصاری نیز وجود ندارد اظهار کرد: البته هنوز ابراز ناراضیاتی از اقدام انجام شده در

خصوص مسدود شدن وجود دارد. اما واقعیت این است که هم پیام‌رسان‌های داخلی به تدریج جایگاه خود را پیدا می‌کنند که البته نیاز به زسان دارد و هم دستگاه‌های مختلف اجزایی و فضای خود را به‌روزرسانی می‌کنند، چراکه محیط ارتباطی دنیا تغییر کرده و نوع برخورد با فضای مجازی باید اصلاح شود.

آذری جهرمی با بیان اینکه اگر بخواهیم ظرفیت‌های بومی داشته باشیم و آنها را رشد دهیم، باید شاخص‌های خود را تغییر داده و حمایت کنیم افزود: البته نه‌تهایت مردم هستند که تصمیم می‌گیرند از چه ابزاری استفاده کنند. تمایل ما بر اساس سیاست‌های حاکمیتی و ترویج پیام‌هرسان‌های بومی است و البته یک سیاست خدشه‌ناپذیر در جمهوری اسلامی بر پایه انتظارات مردم تأمین شده که نظرات مسردم را لحاظ کنیم و به آن احترام بگذاریم.

سرورس‌های داخلی هم اگر می‌خواهند شکل بگیرند، باید بر پایه احترام و اعتماد مردم باشد.

دسترسی به سرعت یک گیگابیتی روی نسل چهارنیم

وی با اشاره به پروژه‌های رونمایی شده در همراه اول بیان کرد: مرکز عملیات امنیت بومی شرکت همراه اول و مرکز امداد نجات فوری خدمات مجموعه‌های آسیب دیده برابر حملات سایبری رونمایی شده است، همچنین مرکز داده‌ای که به منظور بالا بردن ضرایب ایمنی غیرعامل در همراه اول به عنوان پشتیبان مراکز داده داخلی بود، مورد بهره‌برداری قرار گرفت. مرکز پایش شاخص‌های کیفی شبکه و همچنین ارزیابی شاخص‌های کیفی شبکه و توسعه آنها نیز مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به توسعه دسترسی به نسل سوم و چهارم تلفن همراه اظهار کرد: همراه اول با استفاده از تکنولوژی مایمو (MIMO) و آرایه‌های آنتنی که مورد استفاده قرار می‌گیرد، سرعت داتلود را روی نسل چهار و نیم به یک گیگابیت در ثانیه برساند که البته برای همه مردم قابل دسترسی نیست و هم نیاز است تجهیزات نصب شود و هم گوشی‌هایی که این قابلیت‌ها را پشتیبانی می‌کنند، وجود داشته باشد.

آذری جهرمی ادامه داد: ما از همراه خواستیم ظرف ۵٫۴روز آینده موضوع این رادپوها را برطرفی در مجموعه ووزشگاه آزادی حل شود، زیرا تعداد زیادی از مردم در مدت زمان کوتاهی آنجا جمع می‌شوند که موجب قفل شدن شبکه‌های ارتباطی می‌شود و نیاز به ارتباطات وجود دارد. البته لازم است گوشی‌هایی که می‌توانند از این تکنولوژی استفاده می‌کنند و انحصاری نیز وجود قرار گیرند.

مردان سیستم‌ها و تغییر دوره‌ای آن توسط مدیران سیستم‌ها.

باجگیری ۹۰۰میلیونی؛ هشدار مهم ماهر درباره تشدید حملات باج‌افزاری

۱- با توجه به ماهیت پروتکل RDP اکیداً توصیه می‌گردد این پروتکل به صورت امن و کنترل شده استفاده گردد، مانند ایجاد تونل‌های ارتباطی امن نظیر IPsec جهت کنترل و مدیریت ارتباطات. همچنین توصیه می‌شود از قسار دادن آدرس IP عمومی به صورت مستقیم روی سرورس رهنده‌ها خودداری گردد.

۲- تهیه منظم نسخه‌های پشتیبان از اطلاعات روی رسانه‌های متعدد و انجام آزمون صحت پشتیبان‌گیری در هر مرحله و نگهداری اطلاعات پشتیبان به صورت غیر برخط.

۳- اجبار به انتخاب رمز عبور سخت و تغییر دوره‌ای آن توسط مدیران سیستم‌ها.

۴- محدودسازی تعداد دفعات مجاز تلاش ناموفق جهت ورود به سیستم.

۵- هوشیاری کامل برای بررسی دقیق رویدادهای ثبت شده پشتیبانی نرم‌افزارها مجدداً توصیه کرده است استفاده از سرویس RDP بر بستر اینترنت بسیار پرخطراره بوده و راه را برای انجام بسیاری از حملات، مخصوصاً حملات باج‌افزاری هموار می‌کند.

بر این اساس پیشنهاد شده اقدامات زیر جهت پیشگیری از وقوع این حملات به صورت فوری در دستور کار مدیران فناوری اطلاعات سازمان‌ها و شرکت‌ها قرار گیرد:

اقتصاد آموزش و پرورش، اهمیت و فواید آن

سیدمحمدالین حسینی ارستجانی - شیرازنویسن

اشاره

در سالیان اخیر توجه به امر مهم اقتصاد در آموزش و پرورش جهانی بیش از هر زمان دیگری بیشتر شده است و مدیران آموزش و پرورش به این نتیجه رسیده‌اند که در این نهاد مهم و تأثیرگذار، باید اقتصاد نقش آفرینی کند و تأثیرات متقابل اقتصاد برآموزش و پرورش و آموزش و پرورش بر اقتصاد نیز برای همگان روشن گردد. مراد از بحث اقتصاد در آموزش و پرورش صرفاً مسائل مالی و کمک به امور اقتصادی آموزش و پرورش نیست، بلکه آموزش و پرورش تعریفی کلی و برداشتی نهایی از اقتصاد در تمام ابعاد و زوایای آن داشته باشد و به نوعی آموزش و پرورش بتواند بر سطح درآمد اجتماعی افراد و نهادهای نیز تأثیرگذار لازم داشته باشد.اینکه گفته می‌شود در آموزش و پرورش کار اقتصادی باید کرد، فقط و فقط به یک جنبه از انواع جنبه‌ها و ابعاد اقتصادی در آموزش و پرورش پرداخته شده است. در حالی که واژه اقتصاد در معانی و مفاهیم گوناگون خود می‌تواند به پیشرفت و تعالی همه‌جانبه آموزش و پرورش کمک کند. اینکه اقتصاد بتواند در حوزه‌های گوناگون امور آموزش و پرورش را راه‌اندازی کند و با آموزش و پرورش کنار آید که فردا روزی برخوردار از اقتصاد مهم و سالم باشد یکی از مهم‌ترین ارکان و دلایل ورود اقتصاد به امر آموزش و پرورش است. قطعاً اگر اقتصاد در آموزش و پرورش رونق بگیرد، ساختار مالی و زیربنایی هر جامعه‌ای تلاش و توسعه لازم را خواهد دید، اما اگر با دیدی بسته و انحصاری بخواهیم آموزش و پرورش را فقط در تعلیم و تربیت خلاصه کنیم ره به جایی نخواهیم برد. در این مقاله بنابر آن داریم تأثیر اقتصاد در آموزش و پرورش و ضرورت اقتصاد در این نهاد و فواید آن را برای شما خواننده گرامی «شیرازنویسن» روشن کنیم.

اهمیت اقتصاد در آموزش و پرورش

سررمایه‌گذاری در آموزش و پرورش و تربیت نیروی انسانی، یک سرمایه‌گذاری بلندمدت محسوب می‌شود؛ زیرا تا زمان بهره‌برداری، مدت زمان زیادی لازم است. در هر صورت سرمایه‌گذاری در آموزش و پرورش از جنبه‌های زیادی سودآور است که برخی از آنها عبارتند از: نگرش‌های سنتنی و خرافی جای خود را در نگرش‌های علمی می‌دهند، به افراد کمک می‌کند تا افکار خود را سامان دهند و بتوانند به انتخاب‌های بهتر بپردازند، موجب افزایش توانایی افراد در ابداعات و نوآوری‌ها می‌شود، به لحاظ روحی و روانی موجب تغییر نگرش به زندگی می‌شود، شرایط فرهنگی جامعه را بهبود می‌بخشد و به کاهش و کنترل رشد جمعیت کمک می‌کند.

اثرات مثبت اقتصاد در آموزش و پرورش

توجه به آموزش و پرورش اثرات مثبتی در اقتصاد کشور بر جای خواهد گذازد، کاهش میزان باروری فرزند کمتر زندگی بهتر، کاهش هزینه‌های اولیه خانواده، کاهش هزینه‌های بهداشت و درمان، افزایش نرخ سرمایه‌گذاری و پس‌انداز (کم شدن رشد نقدینگی، استفاده از سرمایه‌های اندک در توسعه اقتصادی).

توجه به اقتصاد خانوار

از نظر اقتصادی، زمانی که آموزش و پرورش پس از طی یک دوره طولانی آموزشی یک صنعت کار یا یک مخترع عالی تحول جامعه می‌دهد، تمامی هزینه‌های صورت گرفته به منظور تربیت نیروی انسانی جبران می‌شود. در واقع، نوآوری موجب توسعه اقتصادی می‌شود. هرچه نوآوری‌ها بیشتر باشد، آهنگ رشد اقتصادی جامعه بیشتر می‌شود. هرچه رشد اقتصادی بیشتر شود، منابع و امکانات بیشتری به نظام آموزشی و مدارس تخصص می‌یابد و باز این منابع در جهت تربیت نیروی انسانی کارآمد به کار گرفته خواهند شد و این چرخه به همین صورت ادامه می‌یابد. لذا تقویت و ترویج فرهنگ و روحیه پژوهشی در میان افراد جامعه خصوصاً جوانان موجبات کشفیات علمی را در زمینه‌های صنعتی، پزشکی، آموزشی و… بیش از پیش فراهم می‌آورد و در نهایت به رشد اقتصادی می‌انجامد.

آموزش و پرورش و اقتصاد به یکدیگر وابسته و بیوسته‌اند. هر اندازه میزان درآمد ملی کشور بیشتر و کشور از لحاظ اقتصادی قوی‌تر باشد، می‌تواند به آموزش و پرورش منابع و بودجه بیشتری تخصیص دهد. در نتیجه توسعه اقتصادی موجب توسعه نیروی انسانی، افزایش بهره‌وری نیروی کار، گسترش اختراعات و ابداعات می‌شود که محصول سطوح متفاوت آموزش و پرورش هستند. هر اندازه که سطح آموزش و پرورش کشور بالاتر رود باعث می‌شود تا میزان دانسته‌ها و مهارت‌ها و منابع انسانی کارآمد افراد پرورش آگاهی و فنون موجب افزایش بهره‌وری افراد می‌شود و رشد اقتصاد کشور را تسریع خواهد کرد. براساس چنین رابطه متقابلی، مفهوم اقتصاد آموزش و پرورش به میان آمد. اقتصاد آموزش و پرورش قصد دارد علت وجود به توسعه و رشد اقتصادی را در تصمیم‌گیری‌های آموزش و پرورش معین کند و بدین گونه، نحوه استفاده درست از منابع را برای دست یافتن به بهترین نتایج مشخص نماید. هدفش، تعیین کارآمدی نظام آموزشی و ارائه الگوهای به‌صرفه برای سطح سطح آن است. با توجه به تعاریف گوناگونی که از علم اقتصاد شده است، می‌توان اقتصاد آموزش و پرورش را چنین تعریف کرد: «اقتصاد آموزش و پرورش شاخه‌ای از علم اقتصاد است که کاربرد درست منابع را در آموزش و پرورش بررسی می‌کند و به تحقق هدف‌های نظام آموزشی به اقتصادی‌ترین وجه یاری می‌رساند».

همیشه چیز برپایه اقتصاد

تمام برنامه‌ریزی‌هایی که دولتا‌ها در جوامع مختلف در زمینه مسائل فرهنگی، اجتماعی، سیاسی، تحقیق و توسعه و خصوصاً برنامه‌ریزی آموزشی انجام می‌دهند بر پایه اقتصاد است. کشورهای فقیر به علت ضعف در اقتصادشان در زمینه‌های آموزشی، تربیتی، بهداشتی، یکبارگی، سطح پایین بهره‌وری، وابستگی به بیگانگان و فشارهای جمعیتی با مشکلات گسترده‌ای مواجه هستند. امروزه کشورهای که از بنیان اقتصادی محکمی برخوردارند، می‌توانند در برنامه‌ریزی آموزشی اقدامات اساسی انجام دهند. در برنامه‌ریزی‌های آموزشی از همان ابتدا باید پاسخ‌دها به خوبی برنامه‌ریزی شوند و درون داده‌ها صریحاً و از فرایندی مناسب به کار گرفته شوند. در این صورت حاصل کار از نظر اقتصادی بارزش خواهد بود. اگر سرمایه‌گذاری در آموزش و پرورش صورت پذیرد و زمانی که پیامدها ایجاد شدند کمیت و کیفیت لازم را نداشته باشند، بدین معناست که سرمایه‌گذاری در نظام آموزشی بازده لازم را نداشته است. اقتصاد آموزش و پرورش کمک می‌کند که از منابع و امکانات موجود منابع وقت معلمان و دانش‌آموزان، فضا، تأسیسات و تجهیزات آموزشی و… حداکثر بهره کسب شود و راه‌های دیگری را که می‌توان از طریق آنها امکانات بیشتری را به نظام آموزشی اختصاص داد، جستجو می‌نماید.

ابزاری برای برنامه‌ریزی: اقتصاد آموزش و پرورش به محاسبه هزینه‌ها و منافع حاصل از آموزش در رشته‌ها و مقاطع تحصیلی متفاوت می‌پردازد و از این طریق به دست‌اندرکاران برنامه‌ریزی‌های آموزشی کمک می‌کند تا بدانند در کدامین قسمت باید سرمایه‌گذاری بیشتری انجام دهند. این دانش، برنامه‌ریزی نیروی انسانی را نیز از راه محاسبات آسان می‌نماید.جامعه را با تحولات سریع صنعت و رشد فناوری همگام می‌کند؛ به دلیل گسترش فناوری و صنعت در جوامع و پیدایش مشاغل و تخصص‌های جدید، به نیروی انسانی آموزش دیده نیاز است؛ لذا اقتصاد آموزش و پرورش با مهیا کردن نیروی انسانی متخصص در حوزه‌های مختلف به رشد بیش از بیش جوامع کمک می‌کند.

سخن پایانی

به طور کلی اقتصاد آموزش و پرورش به دنبال این است که در آمد و ثروت ملی در میان افراد جامعه به صورت عادلانه‌تری توزیع و تقسیم شود و همگان بتوانند از آموزش‌های لازم در زمینه کاری خود برخوردار گردند و از این طریق، درآمد خود و جامعه را افزایش کنند. علم و فناوری روز به روز و به سرعت در حال رشد و درگونی است. لذا به منظور استفاده بهینه از آنها لازم است افراد از آموزش‌های مفکی برخوردار گردند، هرچند آموزش فقط به آموزش در مدارس محدود نیست؛ ولی مدارس بیشترن نقش را در تعلیم و تربیت کودکان و نوجوانان ایفا می‌کنند؛ از این روست که امروزه در اقتصاد آموزش به فرآیندهای آموزشی و محیط یادگیری توجهی ویژه افزون می‌شود. در این میان، نقش معلم در فرآیند آموزش و بهبود کیفیت یادگیری به مراتب برجسته‌تر از سایر عوامل نمایان می‌شود. معلم کاردان و دانش‌وز می‌تواند با اعمال و رفتار خود تأثیری به مراتب عمیق‌تر از کتب درسی بر دانش‌آموزان بگذارد. وی دانش آموزشی متعهد و متخصص تربیت می‌کند و آنها در آینده‌ای که چندان دور در نهادهای رسمی و غیررسمی جامعه عهدمدار مسئولیتی می‌شوند، افراد متخصص و تکسینس‌های ماهری که مشغول به کار می‌شوند به خوبی می‌دانند از تخصصی که بابت خرید آنها مقادیر هنگفتی پول هزینه شده، چگونه به بهترین شکل ممکن استفاده کنند تا هزینه اقتصادی دیگری را به جامعه تحمیل نکنند. علاوه بر این، قدرت تولید افراد آموزش دیده بیشتر می‌شود و ضمن افزایش بهره‌وری و درآمد شخصی خود، بهره‌وری و ثروت ملی جامعه را نیز افزایش می‌دهند. جامعه‌ای که به لحاظ اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی مستحکم دارد می‌تواند با جذب بهترین معلمان و خرید بهترین تجهیزات برای نظام آموزشی و مدارس خود به آموزش هرچه بیشتر و بهتر آید.دانش‌آموزان و نسل فرادی خود امیدوار باشند. اقتصاد و آموزش و پرورش دو رکن اساسی هر دولتی هستند که می‌خواهد با انکا به نیروی انسانی خود و بدون وابستگی و ملل دیگر، تحولی عظیم و پیشرفتی سریع بر روی جامعه خود به ارمغان آورد و رفاه و آزادی و آسایش را بر مردم خود هدیه کند؛ لذا می‌توجهی به این‌ها عواقب و فوایجایی جبران‌ناپذیر به بار خواهد آورد که آثار آن تا سال‌های سال ادامه خواهد داشت.



رخداد بوده است.

مرکز ماهر به کلیه سازمان‌ها، شرکت‌ها و مخصوصاً مجموعه‌های پشتیبانی نرم‌افزارها مجدداً توصیه کرده است استفاده از

سرویس RDP بر بستر اینترنت بسیار پرخطراره بوده و راه

را برای انجام بسیاری از حملات، مخصوصاً حملات باج‌افزاری

هموار می‌کند.

بر این اساس پیشنهاد شده اقدامات زیر جهت پیشگیری از وقوع این حملات به صورت فوری در دستور کار مدیران فناوری

اطلاعات سازمان‌ها و شرکت‌ها قرار گیرد:

معرفی سرویس شبکه خصوصی مجازی



نیستید بتوانید کاملاً محیط کاری خود را مدیریت کنید. با استفاده از VPN اگر شما به عنوان یک مدیر شبکه فعالیت می‌کنید به راحتی می‌توانید به شبکه محل کار خود متصل شوید و مشکلات را برطرف کنید و دیگر نیازی به پاسخگویی سرویس دهندگان اینترنتی نخواهید داشت. هزینه پیاده‌سازی سرویس VPLS بسیار ارزان‌تر از پیاده‌سازی سرویس MPLS است و شما با استفاده از هر بستر ارتباطی می‌توانید به شبکه خود VPLS بزنید.

اکنون شرکت مخابرات ایران با ارائه این سرویس قابلیت برقراری ارتباط بین دو یا چند نقطه دلخواه مورد درخواست شما با استفاده از طریق شبکه موجود را فراهم می‌کند. مشتری با اتصال دو سر این ارتباطات به سوئیچ‌های یا روترها می‌تواند یک شبکه خصوصی مجازی بین نقاط برقرار کند. این ارتباط به صورت فنی در لایه سه از مدل OSI در پروتکل TCP/IP برقرار می‌گردد.

پروتکل‌های مهم IP است که سوئیچینگ مبنی بر بسته لایه