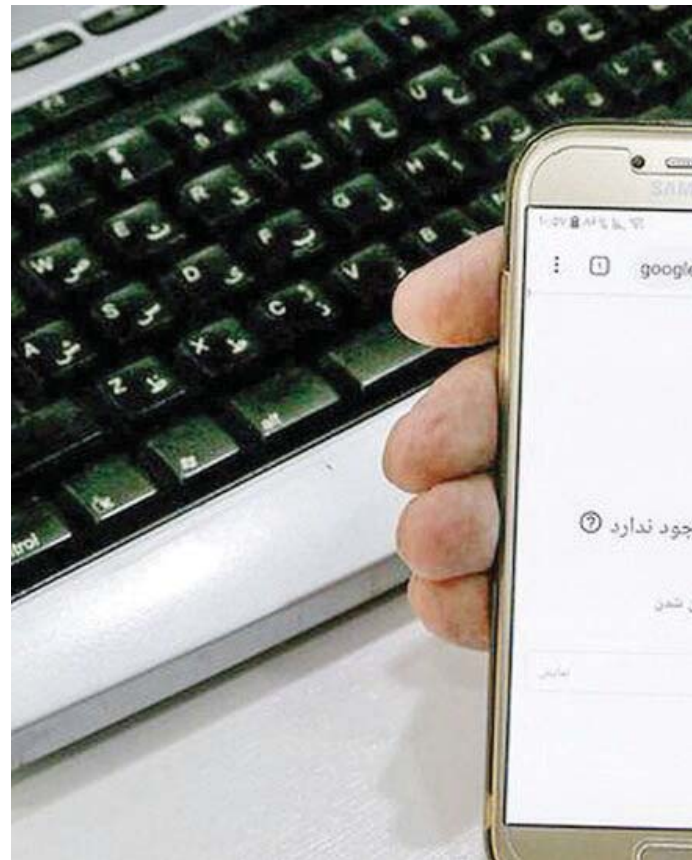


سیاستمداران امریکا تقریباً خیلی سریع از آن طرح عقب نشینی کردند، اما در سایر کشورهای جهان، مدل سوئیچ قاتل بسیار واقعی و عملی دنبال شده است. به عنوان نمونه مصر در سال ۲۰۱۱ اقدام مشابه قطعی اینترنت در ایران را انجام داد، سودان و اتیوپی نیز در موارد مشابه اینترنت سراسری را قطع کردند البته با جست و جوی ساده می توان نام های بسیاری را به این فهرست اضافه کرد. در حقیقت به نظر می رسد در سال ۲۰۱۹، سوئیچ قاتل اینترنت، لحظه هایی عملی را تجربه کرده است. ظاهراً روسیه نیز در پی آن است که به عنوان بخشی از یک قانون جدید اینترنتی که امسال تصویب شده است، توانایی خود را برای قطع کامل زیرساخت های اینترنت داخلی از اینترنت جهان خارج آزمایش کند.

#### ■ ضرر اقتصادی از پس خاموشی اینترنت

اگر روزگاری بواسطه لنگرهای کشتی اینترنت کشور قطع می شد به نوعی آنچنان زندگی و کسب و کار مردم را نشانه نمی رفت اما امروز اینترنت برای بسیاری به جز وجدایی ناپذیر زندگی بدل شده است تا آنجا که باید اینترنت را در سبک کالاهای اصلی زندگی دید و با توسعه و رشد پهنای باند از آغاز به کار دولت تدبیر و امید در تمامی کشور حتی روستاها، دیگر نبود اینترنت به یک معضل تبدیل شده و اتصال مجدد آن یک مطالبه ملی به حساب می آید و با قبول این واقعیت غیر قابل انکار باید پذیرفت که قطعی اینترنت به مدت کوتاه نیز خسارت های جبران ناپذیری را به بدنه کشور وارد می کند چه رسد به آنکه این قطعی از انگشتان دودست هم در روزهای پراکنش بنزینی فراتر رفت. هر چند مسئولان بعد از قطعی اینترنت جهانی، اینترنت داخلی در کشور فعال کردند تا از طریق آن کاربران بتوانند بپراحتی از خدمات بانکی، تاکسی های اینترنتی و... بهره ببرند اما باید پذیرفت اینترنت یک شبکه جهانی بدون مرز است که قطع آن هر چند با فعال بودن شبکه اینترنت داخلی باز هم ضررهای هنگفتی را به اقتصاد کشور تحمیل می کند. در همین راستا مسعود دانشمند رئیس کمیسیون حمل و نقل اتاق بازرگانی می گوید: اینترنت داخلی کار ما را راه نمی اندازد چرا که باز هم دسترسی به شرکای خارجی نداریم و نمی توان با این اینترنت تجارت بین المللی داشت چرا که



شرط تجارت بین الملل، تبادل اطلاعات است اگر نتوانیم در لحظه، اطلاعات مورد نظر را مبادله کنیم اساساً امکان تجارت بین المللی هم از دست می رود. حمیدرضا اعتدال مهر رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی کارفرمایی فروشگاه های اینترنتی شهر تهران نیز در گفت و گو با ایسنا، میزان خسارت وارد شده به کسب و کارهای مجازی در زمان قطع اینترنت در کشور را به اندازه حقوق ۱۰۰ هزار نفر تخمین زد. او با بیان اینکه امکان برآورد دقیق خسارت های وارد شده به کسب و کارهای اینترنتی در مدتی که اینترنت قطع بود وجود ندارد، اظهار کرد: یک مدل قابل فهم و منطقی برای تخمین حدودی میزان این خسارت با استفاده از آمار اشتغال و درآمدها انجام می شود.

وی افزود: طبق آمارها، اشتغال حدود ۴۰۰ هزار نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم به اینترنت وابسته است. اگر فرض کنیم ۱۰ روز کار این افراد دچار اختلال شده و نتوانسته باشند خلق ثروت کنند و پایین ترین حالت ممکن برای تخمین خسارت را حقوق این افراد در نظر بگیریم، در این زمان حدوداً به اندازه حقوق ۱۳۰ هزار نفر به کسب و کارهای اینترنتی خسارت وارد شده است. سایت ماهنامه پیوست نیز در گزارشی به موضوع خسارت های قطع اینترنت در کشور پرداخته و یادآور شده است که بخش قابل توجهی از ضرر قطع اینترنت، اپراتورهای اینترنت ثابت و همچنین تلفن همراه را نشانه گرفته که وظیفه تأمین سرویس اینترنت کاربران را برعهده دارند.

آن طور که مدیرعامل یکی از شرکت های اینترنتی می گوید با قطع اینترنت، آنها در هر روز متحمل ضرر ۱۲ تا ۱۳ میلیارد تومانی شده اند. طبق گفته این فعال حوزه اینترنت، حجم درآمدی در بازار اینترنت ثابت کشور حدود ۴۰۰ میلیارد تومان است که این رقم در یک روز حدود ۱۲ تا ۱۳ میلیارد تومان برای همه سرویس دهندگان اینترنت ثابت کشور برآورد می شود. وی یادآور شد: در این چند روز قطع اینترنت در حدود ۱۲ تا ۱۳ میلیارد تومان خسارت بابت این محدودیت داشته ایم؛ چرا که اکنون استفاده از ترافیک بین الملل به صفر در صد رسیده و مجموع استفاده کاربران از ترافیک داخلی هم برابر ۱۰ درصد ترافیک پیشین برآورد می شود که رقم خاصی به حساب نمی آید.

مهدی عبادی رئیس انجمن فین تک ها نیز معتقد است که قطعی اینترنت روی کسب و کارهای اینترنتی تأثیر منفی گذاشته و خسارت های جبران ناپذیری را بخصوص به کسب و کارهای کوچک و نوپا وارد کرده، چرا که کسب و کارهای بزرگ که دارای اعداد و ارقام بزرگی هستند نیز متضرر شده اند ولی از آنجایی که دارای توان بالایی هستند بعد از اتصال اینترنت و رفع محدودیت می توانند با قدرت بیشتری به نقطه اولیه خود بازگردند ولی کسب و کارهای کوچک نمی توانند و از بین می روند. رئیس انجمن فین تک ها علت مرگ را نیز جاری بودن هزینه های این دسته از کسب و کارها دانسته و می گوید: این گروه از کسب و کارها در آمدی ندارند و با این اقدام روند رشد آنها متوقف شده است بنابراین بازگشت آنها به نقطه اولیه بسیار سخت خواهد بود. سایت «نت بلاگز» یکی از مؤسسات ناظر بر وضعیت اینترنت در جهان نیز با اشاره به حداقل شدن میزان دسترسی به اینترنت در ایران، میزان خسارت روزانه قطعی اینترنت بین الملل برای هر روز را حدود ۴۰۰ میلیارد تومان برآورد کرده و یادآور شده است که این رخداد طی تنها پنج روز بیش از ۳۰۶ میلیون دلار (بالغ بر ۳ هزار و ۶۷۰ میلیارد تومان) خسارت زده است.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری) نیز خسارت های وارد شده به اپراتورها را ۱۰۸۰ میلیارد تومان اعلام کرد که بیشترین خسارت به اپراتور دوم یعنی ایرانسل وارد شده است.

#### ■ چراغ سبز اینترنت

آشکار شدن ضرر روزیان های ناشی از قطعی اینترنت سبب شد بسیاری از مسئولان و نمایندگان مجلس در خصوص آن موضع گیری کنند و به دنبال رفع قطعی این شبکه جهانی باشند تا آنجا که جلال میرزایی نماینده مردم ایلام

**سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری) نیز خسارت های وارد شده به اپراتورها را ۱۰۸۰ میلیارد تومان اعلام کرد که بیشترین خسارت به اپراتور دوم یعنی ایرانسل وارد شده است**