

برنامه ریزی انفورماتیک درجهان سوم

جهان سوم ، در زمینه تکنولوژی‌ای مربوط به اطلاعات علی‌مانندگی زیادی دارد . این علی‌مانندگی ، اغلب به علت آنکه تجهیزات انفورماتیک موجود در این گشودگان نسبت به وضع اقتصادی آنها پیشرفت‌تر است ، شدید پاکت و باعث شده است تا روش‌های واگنگی آنها به گشودگان صفتی محتقر شود .

اگرچه جهان سوم دوز به روز بطری شرکت‌های مزرگ انفورماتیک را مستقر به خود علی‌مندگی کرد ، با این حال در حال حاضر عبور سهم ناجزی از بازار جهانی را می‌خواهد اختصاصی دهد (پنج تا هفت درصد) بر

توزیع حجم معاملات غول انفورماتیک ، یعنی شرکت آی.پی.ام (A.P.M) ، بر حسب قاره‌ها بر اختلاف متابه‌ی را نشان می‌دهد : در سال ۱۹۸۴ ، این شرکت امریکائی ۲۷٪ حجم معاملات و ۲۸٪ خود را از معاملات متعدد به دست آورده است ، درحالی که سهم اروپا در این موارد ، به ترتیب ۲۸٪ و ۲۶٪ موده است . حجم کل معاملات شرکت آی.پی.ام در آن سال به ۲۶ سیاریار دلار می‌رسید . در همان زمان شرکت‌های امریکائی ، ۶۰٪ از ارزش کل بازار جهانی انفورماتیک و ۵۵٪ از تعداد کامپیوترهای موجود را به خود اختصاصی نهادند . کارشناسان معتقد داشتند که در اثر رقابت شرکت‌های زبانی ، رفع اولین نشانه که به هیچ تسلی توافق نداشت ، درحالی که شرکت آی.پی.ام در این باده چهارده کارخانه ، نش مرکز علمی و پنج آزمایشگاه تحقیق و توسعه دارد ، در امریکای لاتین ، فقط در مکزیک و میزبان دست به ایجاد کارخانه رود . است. اس اس دو گفتو ، سیما گشودگانی در این سلطنه هستند که دارای مرکز علمی می‌باشد .

گشودگان جهان سوم ، از طرفی به ملورگلی در زمینه انفورماتیک توسعه نیافرند و از طرف دیگر شکاف و اختلاف بین خود این گشودگان در این رسیده روز به روز می‌توسد : شکافی که ادامه دهنده و شدید گشده اختلافات قبلی است . امریکای لاتین ، که بیش از ۶۰٪ وسائل و تجهیزات ارتباطی جهان سوم را در خود حایی داده است ، گشودگان را که به بالاترین سطح می‌درین و گشودگان ایجاد نهادند ، سفر در مردمی گزند .

در بازار جهانی واردات در سال ۱۹۷۸، بروزیل که بزرگترین قدرت انفورماتیک در جهان سوم است، با ۱۹۲ میلیون دلار، مقام شانزدهم را داشت آورده. در همان سال، به ترتیب مکریک در جای سیم، آرژانتین در مقام سیم و چهارم و ونزوئلا در مرتبه سیم و ششم فرار گرفتند. برای مقابله روشنتر، گفتگوی است میزان واردات امپریالیستی غدروال ۲۰۰۰ میلیون دلار ایجاد نموده است. همچنین فرآیند در سال ۱۵۲۱، میلیون دلار واردات داشته است. تباهی در کشور آفریقایی که در پیش از این مدت ایجاد نموده است، میتواند از الجزیره و نیجریه، در حالی که وارد کنندگان معمده خارج دور، عبارت از هنگ کنگ، کره، جوسوی، سنگاپور، فیلیپین و تایلند، در خاورمیانه، عربستان سعودی در مقام سیم و سهم فهرست نماید. شده فرار می گرفتند و در همان تاریخ ایران با اختلاف کمی بعد از عربستان فرار داشت.

در سال ۱۹۸۵، ارزش تجهیزات انفورماتیک عربستان سعودی، برای نصف ارزش کل تجهیزات موجود در خاورمیانه بوده است. در گزارشات آماری سازمانهای سازمان ملل متحد، از این میان، اغلب این کشورها در ردیف "کشورهای جدید‌اصفی خنده" فرار می گردند.

توجه به منابع محدود انفورماتیک عضی از این کشورها کافی است تا میزان مدلی از "خوجه" دخالت این تکنولوژیها در زندگی اجتماعی آنان ارائه داد، از طریق کامپیوتر، شکایت از وابستگی‌های فسی اقتصادی به وجود آمده است که با تمام ورن شود بر آینده سیاست‌های مدنون از تطبیق سیکیتی خواهد گردید.

کارشناسان انفورماتیک وزارت برنامه‌ریزی و پسندیده مکریک گزارشی را تهیه کرده و به اولین مجمع کشورهای امریکای لاغن، گه در اوائل سال ۱۹۸۵ در پاریس انجمنهای انفورماتیک در کارآکاس تشکیل شده بود، ارائه دادند. در این کاراشر سرکشیت مانسنهای انفورماتیک را در آن کشور درختان نداشتند؛ شن شرکت چند ملیتی سازار انفورماتیک مکریک را در دست دارد (آی‌پی، آم با سیمی ستر از ۴۵۵ و سیم به سری، مانسنهای سی ۲۱۵ و ۲۲۵ هم‌اس رسول (Honeywell)، سوواک (Univac)، باروز (Burroughs)، ای‌پی-ری (N.C.R) و کنترل دیتا (Control Data)، فرار دارند).

کارشناسان مکریکی می گویند: "سایت بازگاری این شرکتها، خواهان فروش محصولی بوده که می‌چکنند توانایی برای آن ترسیل و سرویس نهاده اند و این نکار از طریق ارائه خدماتی، ای‌پی-ری، برای مسائل انجام گرفته که طرح و توضیح آن مسائل نزدیک به عینده خود آن شرکتها بوده است" (۱).

اگر بعروض افزایش عدد کامپیوتراها در مکریک توجه کنم، می‌بینم مسدل صرفی آنها تبیه مدل معرفی املاک متحده است، با آنکه وزنگی نثارهای ملی می‌توانست مدل‌های استفاده، سازمان‌فارماشی را اینجاگاند.

در سال ۱۹۷۷، زیربنای اب‌ورماتیک مکریک از ۲۲۵ میلیون کامپیوتر، از مدل‌های مختلف و املای نظریاتی اینجاگان، تشکیل یافته بود. به منوان مثال، در ادارات دولتی ۱۴۲ مدل مختلف وجود داشت، نظر کارشناسان انفورماتیک مکریک در این مورد روشن و بدون آسیام است. آنها عقیده دارند که:

«

"این و معنی مانع توسعه بازار برای صفت انفورماتیک نوپایی کثیر است و خطرات جدی به دنبال دارد، زیرا نایابی کانترکتیویتی های سیگنال، تجهیزاتی را زیر کنترل دارند که کار آنها برداش اطلاعات استراتژیک موردنیاز اداره گذشتور است. ملاوه بر این، شادل ساعی و اطلاعات بین دستگاهها و نیازهای مختلف، سیار متشکل و پیچیده می شود."

سچریو اینها سیرو نظرات شایعی دارد. آنها در سالهای ۶۷-۶۸ تقدیمی "بومی گردن" شرکت آی.پی.ام را میتوان گردند. عکس العمل شرکت میتواند ترک سچریو بود، و بازگشت آن به دنبال مذاکراتی طولانی صورت گرفت. درحال حاضر، دور حدید مطبیات آی.پی.ام در این کشور، با کنک ۶۴۰۰ برسن محلی اسحاق میگردد. در مراحل این اسهام که آنها بازار سچریو را اشغال کرده اند، پایان نایابی کانترکتیویتی های سیگنال و ملاوه بر این این است که: "اگر استفاده کننکار نمی داشته از کامپیوترهای خود چه می خواهد، نمیتوان شرکت آی.پی.ام را میتوانستول داشت."

نهایتاً، نیز بازه کامپیوترهای شخصی و سالیلوارم الکترونیکی همکاری به طور تئوری در روزنامه های مکریکی و نیوزدلاسی بیشتر از روزنامه های اروپایی است. با این حال، راه های ورود محصولات سکروانیور ماتنک به این کشورها، بسیار متفاوت است. مکریک از این نظر بک مثال مونه است: نمی از کامپیوترهای شخصی به صورت فاچاچ وارد این کشور می شود، و این بدان علت است که مالا دهای بسیار سکنی به این سوی محصولات نماین میگردد. مانندج به سود آمار صحیح، تخمین زده می شود که شرکت رادیوشک (Radio Shack) بست اعظم بازار مکریک را در دست دارد و سک شرکت دیگر امریکایی به نام اپل (Apple)، با اختلاف کمی در مقام دوم قرار دارد، تعداد کل سکروانیورهای شخصی موجود در مکریک به ۱۵۵۵۵ نماین ۲۶۵۵۵ عدد تخمین زده می شود.

برای آنکه خواسته امکان نایاب داشته باشد، گذشی است که تعداد سکروانیورهای مختلفی که تا پایان سال ۱۹۸۱ در مراقبت نماین شده است، به ۴۰۰۰۰ عدد تخمین زده می شود.

نایابی هنگی و عدم توارن

استفاده ۲۰٪ی از کامپیوتر در مکریک در سطح پایهی باقی مانده است. طبق اظهار نایابی کانترکت شرکت اپل، بیشتر از سیصد میلی کامپیوتر اپل ۴ به مدارس و دانشگاه های فنی مکریک فروخته شده است، بر اساس همین تخمین، توزیع نایابی کامپیوتر در بازار اروپا به سیزده زیر است: ۲٪ کاربردهای تجاری با حزنه ای، ۲۵٪ کاربردهای علمی، ۳۱٪ کاربردهای آموزشی و ۳۸٪ کاربردهای آماتوری.

وزان کامپیوتری گردن مواسات درجهان سوم، با سطح توسعه اقتصادی موجود همانگشت است، نایابی پیچیده و پیشرفت، هم به کشورهایی وارد می شود که در بدله پایس ترددیان در آمد متوسط نسبت به جمیعت فرآور دارند وهم نه کشورهای جدیداً منتهی شده. مثلاً سیمپوزی دیمنیکن، نزدیکاً همزمان با تزریل کنترل مسافران را در فروندگاه های خود کامپیوتری کرده است، (درحالی که هنوز در

بساری از فردگاههای املاک متعدد - ساموران اف. سی. آی-تاکزیر از راهنمای دستورهای فظوی هستند که در آنها مشتملات افراد مطعون را رسار دسایت نهاده است.

سیستم‌های ارتباطی که شعبه‌ها و نایابدگیری‌ای شرکت‌های بزرگ را به یادگار و به مخصوص بهادرات مرکزی آنها متصل می‌کند، در بیشتر کشورهای جهان سوم به صورت ظاهیری بیکار از تکنولوژی مدرن مخارات کامپیوتری درآمده که با قدرت و کیفیت، سیستم‌های مخابراتی محلی در تفاوت است.

ورود کامپیوتر به مراون پیشفراؤل روند سوماری سمتهای مخابراتی . انتکالات و کاستهای سمتهای موجود را آشکار می سازد و در مین حال از نیکمهای واگنگی تسلی . پرده همی دارد .

موارد دیگری که کار استفاده‌کنندگان سجده‌ای کامپیوترها را مشکل می‌کند، عبارت است از فقط خربیان برق که معمولاً پسیم آیدو همچنین خدمات مخابراتی داخلی که بسیار معفت است، با وجود نکه سجده‌ای از ارتباط سی‌التلی سار پیشرفته ماهواره‌ای استفاده می‌کند سیستم مخابراتی داخلی بسیار معینی دارد و همان‌طور که در بیشتر کشورها اتفاق می‌افتد، ایجاد نیاز با لذت سیار آسانتر از ارتباط با حساین آن طرف خوبیان است!

قراردادهای انسانی

هیچ یک از کشورهای هیجان سوم، «ملّا» معنی در زمینه مخابرات راه دور با الکترونیک و انفورماتیک ندارد، نومازی سیستمهای اطلاعاتی در این کشورها، قبل از هرچیز مترادف است با العقاد فراوردهای انسانی با ترتیبی پیش‌مدی مخابراتی، که مدت‌هاست بسته کسر است. (۱۰-۷۴-۱۰۰) ارکسون (Ericsson) «ان. آی. سی. (E.C.C.)»، ریمس، فنلند، پله سی (Plessey) گالسون (Galsion) «ان-اف (C.S.F.)» هستند. همین طور فراوردهای جهت برخات اتفاق معمولی مدت‌ها «پاگور (Paggour) رکرس (R.C.A.)»، روسی-!، آفریقا-«اکرو-سپاسال (Aerospatiale)»، فورد (Ford) بست می‌شود. فوار است طی جنجال آشده، سنا در امریکا لامن «کشورهای ونزوئلا، بولیوی، کلمبیا، نکریک و آرژانتین موافق قدر تضمین شود». سنا «ناید داشته که میان این شرکت‌های بزرگ، انواع روآن‌آمده و دست‌مندبها وجود دارد. به عنوان مثال، کترسیوم امریکا- فرانسوی آفریقا-سپاسال و فورد در کنایسا و قطب هیوز ارکرافت است که به نسبت ۲۰٪ انبار مخابراتی بخاری امروری را ساخته است.

در میان کشورهایی که تاکنون در این زمینه سیاست سپنا "متخصصی داشته‌اند"، می‌توان از هندوستان، سلطانیور و برزیل نام برد. هندوستان، پس از کسری کردن و سخت خابرهای خواره‌ادان معمالاتی شرکت‌های چندملیتی انفورماتیک که باعث خروج آی‌بی‌ام از آن کشور شد، با انجازه و برداشت حق استاره، به ساخت تجهیزات مستحلف و اختصاصی مبنی کامپیوترا برداخته است (۱۴۰۲).
منابع تکلیف دهدۀ آشناز خارج واردی‌شنود.

در این زمینه کامپیکری سیز برداشت شد، در اوخر سال ۱۹۷۹ هندوستان شرک مختلطی را با سکاپور سما پیاد تایک کارخانه «سی کامپونت سازی در سکاپور ایجاد کرد. بین ترتیب، اس شرکت خدید که فار-ایست کامپیوتلیمیتد (Far-East Computer Limited) (FEC) ناسیده می شود، بکاه کارخانه تولید وسایل و تجهیزات انفورماتیک در آسا، زامن و خود هندوستان، است. از طرف دیگر، این اتحاد و شرکت کاملاً در جمهوری پلند پراورسها دولت سکاپور است که قصد دارد کشورش را به یک مرکز انفورماتیک منطقی، به خصوص در زمینه، ررم افزار و الینه بدون فراموش گردان تولید و مسائل انفورماتیک، سبدیل کند. از آنجا که برای رسیدن به هدف فوق، این گنور از نظر گنسود نیروی انسانی شخصی، سرمایه‌گذاری و اطلاعات و معلومات لازم درستگاس، مقامات سکاپوری از مرکزیتای عارضی دعویت گردانده تا در این گنور مستقر شود، هم‌باشد که در آسید کامپیوتلی می شود که این دستگاه دولتی و حکومت از یک سیاست افزایش دستوردها، معنی‌گذشتار معرف ایجاد کنند و شرکت‌های مستقر در این گنور را بوسی شخصی، شدن و خودکاری تولید و مملکرد خوبی، سوق دهند.

سائبان

سیاست بروزیل در زمینه انفورماتیک، بدون هیچ شبهه‌ای، پیجیده‌ترین و متفاوت‌ترین سیاستهاست. این کشور از سال ۱۹۷۲، حتی سوانح "تمدن ایست ملی" و همچنین "خطه هویت فرهنگی" می‌کوئند راساً صفت انفورماتیک و پردازش اطلاعات خود را توجه دهد. درحالی که همسایگان برزیل آن، مانند آرژانتین و شیلی، از اینجا نگ صفت ملی در زمینه انفورماتیک چشم پوشیده و به دریافت این نکمل‌بودی اخراج قنامت می‌کرد، بروزیل برای کسب استقلال ملی در این زمینه غاش می‌کند.

تصمیم در مورد اینجاد یک صفت برزیانی مسی کامپیوچر، از سال ۱۹۷۶ اتخاذ شده است. تکنولوژی به کارگرفته شده در این صفت، محسوس برو-سات داٹسکاپری هرزل و شرکت زایپی فوجیتسو (Fujitsu) و شرکت آلمانی سکدرف (Nixdorf) و شرکت فرانسوی لوگاباکس (Logabax) است. این تصمیم که به کارگردان شرکتهایی چون آئی.پی.ام. جدید و هیلت پاکارد (Hewlett-Packard) از سازار مسی کامپیوتراها اتحاد، تمام سازار داخلی را در اختیار این تولید ملی جدید و حیات شده فراز داد. اما این گزینه سازار، در اثر اتحاد مو-تصمیم بعدی روپرسدی گذاشت، در سال ۱۹۸۰ آئی.پی.ام و هیلت پاکارد با وجود مخالفت شدید سازندگان داخلی، آجراهه باشندگان کامپیوتراهای منوطی را در محل تولید گسترد که قیمت آسها به سمت از مسی کامپیوتراهای برزیانی پایینتر بود. با این حال، فرآوری فوق دارای تصریفای بود که آئی.پی.ام را محروم می کرد در مقابل هر کامپیوچر مروجت شده در-سل. - کامپیوترا صادر کرد. همچنین در اوکتبر سال ۱۹۸۱، دولت فروش چهیل و هفت مو-سسه ملی شده را اعلام کرد و از طحه شرکت کبرا (Cobra) که کل سر-سد صفت مسی انفورماتیک محلی بودسر در میان آسها فرار گشت. چهت نکل سات اتخاذ شده در زمانه «انفورماتیک»، سرمایه «این شاخه» می دیک صفت اطلاعات، یعنی صفت مخارات زاد دور، ملی اعلام شد (شرکتهای آئی.پی.تی، ارکیون و فلیپس). با این حال، به ملت سعدودت سزان سرمایه‌گذاری در این سین و اولویت بخشیدن به مراکز انرژی

هیدرولیک و صنعت نفت در برآمده شد که تلقی، این بخش با مکلات غرایانی روپرتوست. در سال ۱۹۸۱، دولت برزیل اقدام به شکل کمیسونی شکل از تاسیسات کان چند و را راهنمایی کرد که در سی آن، این کمیسون ایجاد دو کارخانه تاخت "مدارهای محتمع رقی" را به دو گروه صنعتی برزیلی واگذار کرد. بدین ترتیب، با در پیش گرفتن "برنامه تاخت قطعات" و با الحاق داشکاه به این برنامه، مقامات برزیلی می‌مواستند در سطح کامپیناس (Comptinas) به اختلاط "دره سلیکون" (Silicon Valley) برزیلی را ایجاد کرد. این سیاست ناتائی استقلال ملی، در راسته با منابع تسلیحاتی به وجود آمده است، بدون آنکه لزوماً فرآورده آن باشد. در سال ۱۹۸۱، صنایع سلیمانی برزیل مادراتی مادال ۴۷۲ میلیارد دلار داشته است. سر کنونی تکنولوژی برزیل، از طرفی نخاندهده، اهمیت فراوانده، بعض مهندسین و دانشمندان (جه خاطمی و چه فرمونظمه) در تدوین استراتژی توسعه ملی است، و از طرف دیگر سایه ایگر اختلاف نظرها و معرفه‌دهای ساسی - اندیشه‌یکی است که در این گروه‌های شعلی به وجود می‌آید.

سان خوشبایه و بدبایه، جای کنی برای بحث در مرور تکنولوژی و راسته با عدم رابطه‌ش با ساخت بکریندگی روزمره، دیگرانیک وجود دارد. در این زمان که اخلاقی تکنولوژیک به هیئت اندیشه‌یکی انسان دوستانه درآمده (تکنولوژی به خودی خود عرضی است، تبا استفاده از آن است که می‌تواند خوب یا بد باشد)، لازم است که انسان در مورد انتقام طاهره "غیلی ساده" پیشرفت احتمامی بر پیشرفت تکنولوژیک، ارسو بیندیشد.

Le Monde. Sept. 1982.

بررسی کاهن‌وارانی و طیعت فرجی
رشیل جامع علوم انسانی