

اطلاع‌رسانی و زبان

علی کافی

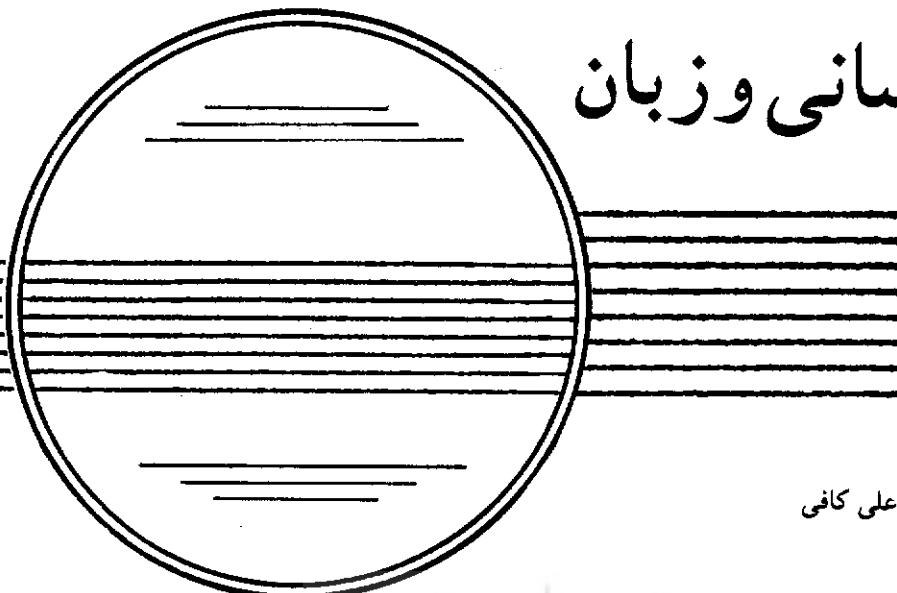
مقدمه

عملکردهای جامعه‌ای مبتنی بر تصمیماتی است که مدیریت جامعه اتخاذ می‌کند. تصمیم‌گیری و اطلاعات دو روی یک سکه‌اند. ضعف و نقص اطلاعات موجب تصمیم‌گیریهای نابجا و بالطبع عملکردهای نادرست می‌شود. گفته می‌شود که از این پس تفاوت کشورهای پیشرفته و عقب‌مانده دیگر بر سر میزان منابع مالی یا تسليحات نظامی نخواهد بود، بلکه عامل تمایز مقدار اطلاعاتی است که این کشورها در اختیار دارند. از همین‌روست که امروزه غالب کشورهای جهان در راه کسب اطلاع کوشش‌های بسیار می‌کنند. سرمایه‌گذاریهای فراوانی که علی‌الخصوص کشورهای پیشرفته برای کسب اطلاعات انجام می‌دهند نشان‌دهنده آن است که ما عصر نوینی را در پیش داریم. گاه از این عصر به عنوان «عصر اطلاعات» یاد می‌شود.

ما برای همگام شدن با جامعه بشری و رسیدن به «عصر اطلاعات» از دوراه می‌توانیم عمل کنیم: (۱) اطلاع‌آفرینی؛ (۲) اطلاع‌گیری. راه حل اول با تقویت مرکز تحقیقی و پژوهشی میسر است، و راه حل دوم، یعنی «اطلاع‌گیری»، با پیوستن به شبکه‌های جهانی اطلاعات عملی است. اطلاعاتی که از طریق شبکه‌های اطلاعاتی می‌توان دریافت کرد مناسب برای جامعه‌ما نیست. یکی از دلایل این عدم تناسب مسئله زبان اطلاعات است. موضوع این مقاله نیز همین است.

فرایند اطلاع‌رسانی

فرایند اطلاع‌رسانی سه جزء اصلی دارد: پدیدآورنده اطلاع، محمل انتقال اطلاع، و مصرف‌کننده اطلاع (نمودار ۱)



نمودار ۱. سه جزء اصلی فرایند اطلاع‌رسانی

پدیدآورنده اطلاع شخص، سازمان، یا ماشینی است که طی فرایند یا فرایندهای خاص به دانشی دربار، یک موضوع دست می‌یابد. برای انتقال این دانش محملی لازم است. پس از اینکه دانش بر محملی حمل شد به صورت اطلاع در می‌آید. سپس اطلاع، بسته به نوع تکنولوژیهای موجود، با ابزارهای گوناگون (در گذشته الواح گلین، پوست حیوانات، و پاپریوس؛ و امروزه کاغذ، فیلم، و دیسکت) در اختیار مصرف‌کننده اطلاع قرار می‌گیرد.

برای برقراری یک نظام اطلاع‌رسانی مناسب باید این سه جزء اصلی را به خوبی بشناسیم. نخستین گام، تشخیص نوع اطلاعات مورد نیاز است. طبقه‌بندی اطلاعات و طبقه‌بندی مصرف‌کنندگان اطلاعات از ملزمات برنامه‌ریزی برای یک نظام اطلاع‌رسانی به جامعه است.

یکی از امور مهم در برنامه‌ریزی اطلاع‌رسانی این است که اطلاعات مناسب حال مصرف‌کننده باشد. یعنی مصرف‌کننده بتواند با حداقل صرف وقت و هزینه به اطلاعات مورد نیاز خود دست یابد. در این مورد باید به دو مسئله توجه شود: یکی وسیله اطلاع‌رسانی و دیگری محمل انتقال اطلاعات. امروزه وسائل اطلاع‌رسانی متعددی وجود دارند: کتاب، مجله، فیلم، دیسکت وغیره. اینکه مصرف‌کنندگان اطلاعات از کدام طریق بهتر می‌توانند به

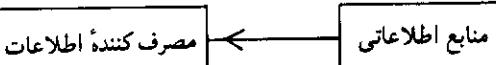
اطلاعات لازم دست یابند باید مورد توجه کامل قرار گیرد. اما مهمتر از وسائل اطلاع‌رسانی محمل انتقال اطلاعات یعنی «زبان» است. اکنون ما هر اطلاعی را که بخواهیم از خارج از جامعه خود دریافت کنیم به زبانی غیر از زبان فارسی است. در اینجا سؤال اساسی این مقاله مطرح می‌شود: غالب اطلاعات مورد نیاز ما به زبانهای غیرفارسی است، پس چه شیوه‌ای را برگزینیم تا جامعه بتواند از این اطلاعات بهره گیرد؟

زبان فارسی و اطلاعات

یکی از دلایل عمدۀ ضعف اطلاعاتی جامعه ما مسئله «زبان اطلاعات» است. کلیه کارشناسان و محققان رشته‌های مختلف علوم (حتی علمی نظری ایران‌شناسی و اسلام‌شناسی) متفق الرأی اند که برای دستیابی به اطلاعاتِ دستِ اول، منابع اطلاعاتی به زبان فارسی در اختیار نیست و ناگزیر باید به منابع غیرفارسی مراجعه کرد. این دشواری تنها در حوزه تحقیقاتی وجود ندارد بلکه در مبادی علم نیز با این مشکل مواجهیم. غالب کتابهای درسی دانشگاهی ما به زبان غیرفارسی است، و کتابهای فارسی که حاوی اطلاعاتی در زمینه مبادی علوم باشند بسیار کم است. جز یک دائرة المعارف معتبر ولی بسیار ناقص و قدیمی هیچ مرجع جدی و قابل استنادی به زبان فارسی وجود ندارد. کارگران فنی و تکنیسینهای ما منبعی برای مراجعه جهت آشنایی بیشتر با کاری که انجام می‌دهند در اختیار ندارند. علمای حوزه‌های دینی ما نه تنها با فلسفه‌ها و ادیان دیگر بلکه حتی با تحقیقاتی که در فلسفه و کلام و تاریخ اسلام در خارج می‌شود، از آنجا که زبان منابع فارسی نیست، آشنا نیستند.

بنابراین جدا از عیوب و نقاطی که در نظام اطلاع‌رسانی در کشور ما وجود دارد ما با مشکل جدیتری مواجهیم و آن «زبان اطلاعات» است. چنانچه همه عیوب و نقاط اطلاع‌رسانی ما بر طرف شود و کلیه اطلاعات را حتی با پیچیده‌ترین ابزار در اختیار گیریم از آنجا که این اطلاعات به زبان غیرفارسی است مناسب حال غالب نیازمندان اطلاعات در جامعه ما نیست.

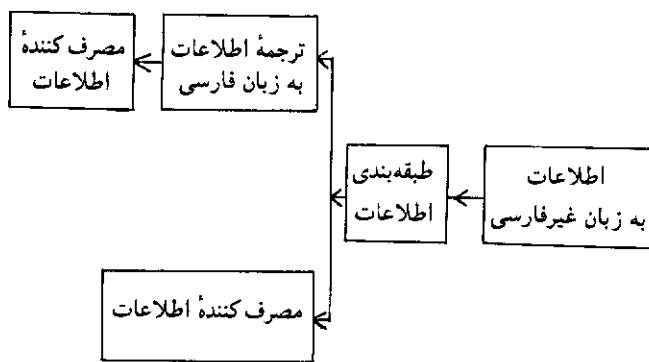
برنامه‌ریزی برای اطلاع‌رسانی بدون برنامه‌ریزی برای زبان کار بی‌فاایده‌ای است. بنابراین ما باید نخست وضعمان را با «زبان» اطلاعات دریافت شده روشن کنیم و سپس درباره برنامه اطلاع‌رسانی تصمیم بگیریم. در شرایط فعلی سه راه در پیش روی داریم. این سه راه عبارت اند از: ۱) آموزش یک زبان بیگانه در سطح وسیع به منظور استفاده مستقیم کلیه مصرف کنندگان اطلاعات از منابع اطلاعاتی، ۲) ترجمه کلیه اطلاعات لازم به زبان فارسی، ۳) طبقه‌بندی اطلاعات و مصرف کنندگان اطلاعات و استفاده از روشی که تلفیقی از درووش قبل باشد، به این معنی که



نمودار ۲. مطابق راه حل اول مصرف کننده می‌تواند مستقیماً از منابع اطلاعاتی بهره گیرد.

ملی می شود. عیوب عمدۀ این راه حل نیز این است که ما به هر حال نمی توانیم کلیۀ اطلاعات را به زبان فارسی ترجمه کنیم و ممکن است که از نظر دریافت اطلاعات آسیب بینیم.

● راه حل سوم. این راه حل آمیزه‌ای از دوراه قبلي است. هدف اصلی این راه حل این است که در بخشی از جامعه، اطلاعات به زبان فارسی عرضه شود و بخشی دیگر بتواند از اطلاعات به زبان غیرفارسی بهره گیرد. تمایز میان این دو بخش، سطح اطلاعات یا نوع مصرف کنندگان آن است (نمودار ۴). مهمترین مسئله این راه حل طبقه‌بندی اطلاعات و تعیین نوع مصرف کنندگان است. این راه حل نسبت به دوراه حل دیگر پیچیدگی بيشتری دارد و لذا برنامه‌ریزی برای این راه حل دشوارتر است. امکان تحقق هدفهای این راه بستگی به ارائه یک برنامه‌ریزی مناسب واجرا دقيق آن دارد. مزایا و معایب این راه حل نیز بستگی به میزان موفقیت در اجرای برنامه‌های آن دارد. چه بسا برنامه‌ریزی نامناسب یا اجرای ناموفق آن موجب شود که عیوب هر دوراه حل پیشین ظاهر شود، یعنی هم به ازوای زبان فارسی و هم به از دست دادن اطلاعات منجر شود (چنانکه بعد اشاره خواهیم کرد، وضعیت کنوی ما چنین است). مزیت عمدۀ این راه حل نیز این است که چنانچه در برنامه‌ریزی و اجرا موفق باشیم توانسته‌ایم زبان فارسی را حفظ کنیم و ضمناً به منابع اطلاعاتی در سطح بالا دسترسی یابیم و از آنها بهره گیریم.

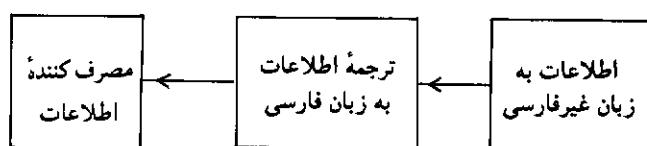


نمودار ۴. مطابق راه حل سوم باید نخست اطلاعات را طبقه‌بندی کرد. کلیۀ اطلاعات تا سطح خاصی ترجمه و در اختیار مصرف کنندگان قرار گیرد و فراتر از آن سطح مصرف کنندگان مستقیماً از اطلاعات استفاده کنند.

مهمترین ضرر این راه حل منزوی کردن زبان فارسی خاصه در ساحت علوم است. پیشینیان ما در مواجهه با تمدن اسلامی همین راه حل را برگزیدند. آنان برای اطلاع‌گیری و بخصوص اطلاع‌رسانی زبان عربی را بر زبان فارسی ترجیح دادند و از همین بایت زبان فارسی رشد و غنای لازم را نیافت. اکنون نیز اگر بخواهیم از یک زبان بیگانه (مثل انگلیسی) به عنوان زبان اطلاعات بهره گیریم آثار آن به احتمال زیاد بسیار مخرب‌تر از گذشته خواهد بود. البته شاید با بر نامه‌ریزی‌های دقیق بتوان شأن و منزلت زبان فارسی را حفظ کرد و در کار استفاده از زبان بیگانه برای مصارف مشخص به تقویت زبان فارسی نیز پرداخت.

● راه حل دوم. هدف اصلی این راه ترجمه کلیۀ اطلاعات لازم به زبان فارسی است تا همه مصرف کنندگان اطلاعات بتوانند به سهولت از آنها استفاده کنند. در این راه حل مصرف کنندگان اطلاعات نمی توانند مستقیماً از اطلاعات به زبان بیگانه بهره بگیرند و باید نخست اطلاعات به زبان فارسی در آید و آنگاه در اختیار آنان قرار گیرد (نمودار ۳). برای تبدیل اطلاعات از زبان فارسی به زبانهای دیگر نیز باید نخست اطلاعات از زبان فارسی به زبان مورد نظر ترجمه شود.

برای تحقق هدفهای این راه حل باید نخست به تقویت زبان فارسی پرداخت تا این زبان قابلیت حمل کلیۀ مطالب علمی را بیابد. دیگر اینکه باید اقدام به تشکیل یک سازمان بسیار عظیم و توانا برای ترجمه کلیۀ اطلاعات مورد نظر کرد. این کار جز ب فراهم آوردن زمینه‌های یک نهضت ترجمه میسر نیست. تجربه چند کشور دنیا نظیر زاپن و سوروی نشان می دهد که این راه عملی است اما آسان نیست. مهمترین مزیت این راه حل حفظ و تقویت زبان فارسی است که باعث تقویت مبانی وحدت و هویت



نمودار ۳. مطابق راه حل دوم، نخست باید کلیۀ اطلاعات لازم به فارسی برگرداند شود و سپس در اختیار مصرف کننده قرار گیرد.

وضعیت کنونی اطلاع‌رسانی و زبان

به نظر می‌رسد که وضعیت کنونی اطلاع‌رسانی در ایران پیروی ناخواسته از راه حل سوم باشد. از آنجا که پیروی از این راه حل مبتنی بر برنامه‌ریزی مشخصی نبوده است، اشکالات فراوانی دارد. برنامه‌ریزی برای آموزش زبان انگلیسی به گونه‌ای است که حتی دانشجویان دانشگاهها پس از گذراندن دروس تخصصی زبان نیز نمی‌توانند به سهولت از کتابهای درسی به زبان انگلیسی بهره بگیرند. ضمناً کتابهای درسی دانشگاهی به زبان فارسی حتی در سطح دورهٔ لیسانس (کارشناسی) به آن انداره نیست که بتوانند نیاز آنان را برآورده سازد، و در دورهٔ آموزش عالی نیز کمتر کتابی به فارسی به چشم می‌خورد. برای غلبه بر این مشکلات لازم است که در نظام آموزشی از سطوح ابتدایی گرفته تا عالی هدفهای آموزش زبان بیگانه روشن شود و آموزش به گونه‌ای انجام شود که به هدفهای مورد نظر بتوان دست یافت.

مسئلهٔ اطلاع‌رسانی تنها به دانش‌آموzan و دانشجویان محدود نمی‌شود. کلیه قشرهای جامعه نیاز به اطلاعات دارند. پزشکان، مدیران، مهندسان، کارکنان، کارگران، صاحبان حرفه‌های مختلف برای روزآمد کردن دانش خود نیاز به اطلاعات دارند. وضعیت اطلاع‌رسانی در این بخش از جامعه بسیار اسف‌بار است. افراد جامعه جز اطلاعات لازم برای کار حرفه‌ای خود به اطلاعات عمومی نیز احتیاج دارند. این اطلاعات عمومی شامل اطلاعات مربوط به تاریخ، فلسفه، دین، سیاست، مبادی علوم، ادبیات، هنر و غیره می‌شود. در این زمینه نیز چون دستگاههای فرهنگی سیاستهای مشخصی را در پیش ندارند الگوهای انتخاب شده بستگی به نظر قشرهای خاصی از اجتماع دارد که موجب نابسامانی فرآوان در این بخش از اطلاع‌رسانی شده است.

نتیجه

(۱) عصری که در پیش‌روی داریم عصر اطلاعات است و

چهارمین سمینار زبان فارسی

مرکز نشر دانشگاهی در نظر دارد در هفته آخر اردیبهشت ماه آینده سمیناری تحت عنوان «زبان فارسی و زبان علم» در تهران برگزار کند. در طی این سمینار به بررسی ویژگیهای زبان علم و زبان فارسی پرداخته می‌شود.

مرکز نشر دانشگاهی پیش از این سه سمینار دیگر تحت عنوانهای «مسائل نثر فارسی» (آبان ۱۳۶۱)، «زبان فارسی، زبان علم» (شهریور ۱۳۶۳) و «مسائل زبان فارسی در هند، پاکستان، بنگلادش» (خرداد ۱۳۶۵) برگزار کرده است.

علاوه‌مندان به شرکت در این سمینار می‌توانند با آقای مهندس علی کافی، دبیر شورای برگزاری سمینار، در مرکز نشر دانشگاهی مقام بگیرند.

جامعه‌ما باید هر چه زودتر سیاستهای مناسبی برای کسب و تبادل اطلاعات اتخاذ کند.

۲) برنامه‌ریزی برای زبان بر برنامه‌ریزی برای اطلاع‌رسانی مقدم است.

۳) یکی از مشکلات اساسی ما نامناسب بودن عرضه اطلاعات یعنی «زبان اطلاعات» است.

۴) برای عرضه مناسب اطلاعات سه راه در پیش‌روی داریم:

الف) آموزش وسیع یک زبان بیگانه به گونه‌ای که نیازمندان اطلاعات بتوانند مستقیماً از اطلاعات به زبان غیرفارسی بهره بگیرند.

ب) ترجمه همه اطلاعات مورد نیاز به زبان فارسی.
ج) طبقه‌بندی اطلاعات به دو سطح مختلف: ارائه اطلاعات در سطح خاصی به زبان فارسی و ارائه اطلاعات در فراتر از آن سطح به زبان یا زبانهای اصلی.

۵) وضعیت کنونی اطلاع‌رسانی دست کم به لحاظ زبان اطلاعات نابسامان است و همین امر موجب فقر اطلاعاتی شدید جامعه شده است.

۶) بر عهده مسؤولان فرهنگی کشور است که بر اساس بررسیهای دقیق کارشناسانه درباره زبان و اطلاع‌رسانی برنامه‌ریزی دقیقی انجام دهند.