

ارائه الگوی سنجش اثربخشی در بخش دولتی*

*** ابوالفضل سهرابی

اثربخشی سازمان‌های دولتی و افزایش آن موضوعی است که همواره در کانون توجه دولت مردان قرار داشته و دارد، ولی آنچه اهمیت بیشتری دارد پاسخ به این سؤال است که چگونه می‌توان اثربخشی سازمان دولتی را سنجید.

این نوشته بر این باور است که با استفاده از ویژگی‌های سیستم‌های سنجش عملکرد، می‌توان مدلی طراحی کرد که برای سنجش اثربخشی هم مورد استفاده قرار گیرد. بنابراین در این مقاله یک مدل نظری سه بعدی ارائه شده که با توجه به ابعاد سه‌گانه و شاخص‌های کمی و کیفی که می‌توان برای ابعاد در نظر گرفت، مدیران را در سنجش عملی اثربخشی سازمان‌های دولتی کمک می‌نمایند.

واژگان کلیدی: عملکرد، سنجش، بهره‌وری، اثربخشی، کارآیی، اهداف اولیه، اهداف ثانویه.

* ابن پژوهش مستخرج از طرح «اجرای الگوی سنجش بهره‌وری در مزمیت آموزش عالی دولتی ایران (با تأکید بر رشته مدیریت دولتی)» به شماره ۴۲۱/۱۵۴۰ می‌باشد که با حمایت مالی معاونت پژوهشی دانشگاه تهران (مجتمع آموزش عالی قم) انجام شده است.
** عضو هیأت علمی مجتمع آموزش عالی قم

مقدمه

در جهان متحول و رقابت‌آمیز کنونی، افزایش کیفیت (کالاها و خدمات) سازمان‌های دولتی اهمیت زیادی یافته است. مقامات دولتی و سیاسی از این سازمان‌ها می‌خواهند تا با توجه به عوایدی که از درآمدهای عمومی کسب می‌کنند در برابر جامعه، ارباب رجوع و مشتریان خود پاسخگو باشند. به همین منظور در برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی ایران نیز بر افزایش بهره‌وری و اثربخشی سازمان‌های دولتی تأکید شده است. اما نکته مهم این است که وقتی سازمان دولتی بخواهد کیفیت کالا و خدمات را بالا ببرد، ابتدا باید بتواند عملکرد خویش را مورد ارزیابی^۱ صحیح قرار دهد و اثربخشی فراورده‌های خود را اندازه‌گیری^۲ نماید.

در این مقاله با عنایت به این که اثربخشی یکی از ابعاد بهره‌وری است و این دو (بهره‌وری و اثربخشی) ابعادی از عملکرد هستند^۳ بر این باور است که ریشه افزایش کیفیت در افزایش اثربخشی است؛ یعنی اگر بتوانیم با اندازه‌گیری (سنجه) اثربخشی آن را افزایش دهیم این باعث افزایش بهره‌وری می‌شود؛ افزایش بهره‌وری، عملکرد را بهبود می‌بخشد و بهبود عملکرد به افزایش کیفیت منجر می‌شود:

افزایش پاسخگویی → افزایش کیفیت → افزایش عملکرد → افزایش بهره‌وری → افزایش اثربخشی

بنابراین مقاله حاضر ابتدا عملکرد و سیستم‌های آن را مورد بررسی قرار می‌دهد، سپس به مرور بهره‌وری و سنجه آن می‌پردازد و آنگاه اثربخشی و معیارهای سنجه آن را مطالعه می‌نماید. حاصل این مطالعات رسیدن به مدل سه‌بعدی سنجه اثربخشی سازمان‌های دولتی است.

1. Evaluation.

2. Measurement.

3. برای عملکرد ابعادی در نظر گرفته شده که عبارتند از: بهره‌وری، کارآیی، اثربخشی، کیفیت، کیفیت زندگی کاری، مطابقیت، نوآوری و هزینه‌ها. ر.ک: (جونز Jones، ۱۹۹۳، ص ۲)

۱) عملکرد^۱

مدیران، اطلاعات مربوط به عملکرد را برای اداره برنامه‌ها، پاسخگویی به ذینفع‌های اصلی جامعه، برای نشان دادن عملکرد اثربخش و برای اختصاص منابع و دیگر تصمیمات مورد استفاده قرار می‌دهند.

عملکرد، کلمه‌ای است که ممکن است معانی بسیاری داشته باشد:

- عملکرد ممکن است نه تنها بر کسب هدف بلکه بر تولید، حفظ فرهنگ و ارزش‌ها و سازگاری با محیط تأکید داشته باشد.

- عملکرد ممکن است بر واردۀ‌ها^۲ (پول، افراد، بارکار) تأکید نماید. آن می‌تواند بر فرایندهایی مرکز باشد که واردۀ را به صادره تبدیل می‌کنند و نتیجه^۳ به دست می‌آید.

- عملکرد ممکن است بر صادره‌ها، یعنی خدمات ارائه شده به اعضاء و ارباب رجوع یا جامعه تأکید کند و ممکن است بر کارآیی یا بهره‌وری که صادره را به واردۀ ربط می‌دهند مرکز داشته باشد.

- در مدیریت مبتنی بر عملکرد، عملکرد بر کیفیت خدمات و نتیجه به دست آمده تأکید دارد.

- عملکرد اغلب بر تایع میان مدت، مانند: رضایت مشتری یا تغییرات کوتاه مدت در رفتار افراد یا سازمان‌ها و همچنین بر تایع نهایی، مانند: کیفیت محیط یا وضعیت بهداشتی تأکید می‌نماید.

- عملکرد ممکن است بر پیامد تأکید کند. پیامدها را می‌توان از طریق ارزیابی برنامه سنجید.

سازمان‌ها باید عملکرد را به اندازه‌ای گسترده تعریف کنند که ابعاد مهم آن یعنی واردۀ‌ها، فعالیت‌ها، صادره‌ها، تایع میان مدت و تایع نهایی را که برای استفاده کنندگان از اطلاعات مربوط به عملکرد مفید هستند پوشش دهد. نوعاً مدیران و کارکنان تمایل

1. Performance.

2. Inputs.

3. Outcome.

دارند که بر واردها و صادرهای که بر آن کنترل بیشتری دارند تأکید کنند، در حالی که بسیاری از افرادی که در سطح سیاسی هستند می‌خواهند رابطه بین وارد و صادر را ببینند. گروه‌های دیگری ممکن است بر نتایج ناخواسته تأکید نمایند (هولی^۱، ۱۹۹۹، ص ۲).

سنجهش عملکرد

ضرب المثل «اگر نتوانی سنجش کنی، نمی‌توانی مدیریت نمایی»^۲ در ادبیات مدیریت عمومی به خوبی جا افتاده است (آتكینسون^۳، ۲۰۰۰). مقامات و مدیران عملکرد را از طریق افزایش منابع تخصصی، بهبود برنامه‌ریزی و زمانبندی برنامه‌ها و افزایش بهره‌وری خدمات دولتی افزایش می‌دهند.

مرور آثار ادبی در زمینه عملکرد بخش دولتی نشان می‌دهد که مطالعات نظری چندی در این زمینه انجام شده است. برخی از این مطالعات اهمیت عملکرد را به طور کلی مورد تأکید قرار می‌دهند و گروهی دیگر بر سنجش و کنترل عملکرد تأکید دارند. به علاوه مطالعات تجربی هم در سازمان‌های (آمریکایی) صورت گرفته است. سازمان‌های موفق، مفاهیم عملکردی را به محیط کار می‌آورند، این مفاهیم را با عملیات مربوط می‌سازند، رابطه معنی‌داری با مشتریان، کارکنان، تولید کنندگان، ذینفع‌ها برقرار می‌کنند و نتایج را می‌سنجند. از طریق مطالعات موردی دریافته‌اند که عملکرد دولتی اثربخش با فرهنگ سازمانی، کارهای مدیریتی خوب و شبکه‌های ارتباطی همراه می‌شود.

معهذا مطالعات انجام شده چند محدودیت دارند: بیشتر آنها فقط روی تعداد کمی از سازمان‌ها متمرکز شده‌اند، تعداد کمی از عواملی را که بر عملکرد اثر می‌گذارند در نظر گرفته‌اند و معیارهای کمی را مورد بررسی قرار داده‌اند. در حالی که عملکرد سازمانی، پدیده اجتماعی ساختمند، ذهنی و پیچیده است و سنجش آن در بخش دولتی مشکل

1. Wholey.

2. If you can't measure it, you can't manage it.

3. Atkinson.

می باشد. سازمان های دولتی، ذینفع های متعدد با تقاضای گوناگون دارند (برور^۱، ۲۰۰۰، ص ۲).

عملکرد را می توان سالانه برای افزایش پاسخگویی و حمایت از سیاست تصمیم گیری یا به طور مستمر برای بهبود خدمات و اثربخشی برنامه سنجید. سنجش عملکرد از طریق استفاده از سوابق برنامه، مصاحبه، گروه های متمرکز، پیمایش و ارزیابی متخصصین یا مشاهده گران آموزش یافته امکان پذیر است.

زمانی که سنجش برنامه مشکل یا پیامدها مورد نیاز باشند، عملکرد را می توان از طریق ارزیابی اینکه برنامه ها چقدر رسیدن به هدف ها را جامعه عمل پوشانده اند، سنجید.

سیستم های سنجش عملکرد

الف - سیستم های سنتی

سیستم های سنتی، همان سیستم های سنجش عملکرد رسمی هستند که در آن، معیارهای عملکرد مبتنی بر گزارشات مالی به چشم می خورند. این گزارشات:

- عموماً با ثبات و محکم اند و بدین وسیله پایه محکمی برای پاسخگویی می باشند.
- با اهداف اصلی و ایجاد سود برای مالکین سازگارند و بدین وسیله تأکید سنجش عملکرد را بر اهداف سازمانی می گذارند.

با این وجود بر این سیستم ها انتقادات زیر وارد است:

- معیارهای مالی^۲ فاقد تنوع ایجابی برای تصمیم گیرندگان هستند و اطلاعات لازم را برای سامان دادن به فرایندها در اختیار آنها قرار نمی دهند و ابزاری کافی برای تصمیم گیری استراتژیک نمی باشند.

- این معیارها از سیستم حسابداری رسمی گرفته شده اند و اطلاعات مالی کافی در مورد مدیران و مالکین را در بردارند. اطلاعات آنها مسائل مهمی همچون رضایت

1. Brewer.

2. Financial.

مشتری را نمی‌تواند پیش‌بینی نماید. اینها نمی‌توانند عملکرد را با فرایند ربط دهند (آتکینسون، ۱۹۹۷، ص ۱).

ب - مدل سنجش عملکرد استراتژیک

در این سیستم، سازمان مجموعه‌ای پیچیده از قراردادهای پنهان و آشکار است که رابطه بین سازمان و ذینفع‌ها^۱ را مشخص می‌سازند. ذینفع یک فرد یا یک گروه در داخل یا خارج سازمان است که سهمی در آن دارد و می‌تواند بر عملکرد سازمان اثر گذارد. معمولاً پنج گروه ذینفع وجود دارند: مشتریان، کارکنان، تولیدکنندگان، مالکان و جامعه. این پنج گروه در دو دسته کلی قرار می‌گیرند:

اول: ذینفع‌های محیطی که مشتریان و مالکان و جامعه را در بر می‌گیرد و دوم: ذینفع‌های فرایندی که کارکنان و تولیدکنندگان را تشکیل می‌دهد. دسته اول محیط خارجی سازمان را معین و به نوبه خود عناصر اصلی استراتژی رقابتی آن را مشخص می‌سازند؛ دسته دوم در داخل محیطی که ذینفع‌های خارجی تعریف می‌کند، به برنامه‌ریزی، طراحی، اجرا و اعمال فرایندها می‌پردازند که حاصل آن تولیدات سازمان برای مشتریان است.

همچنین هر سازمان اهدافی دارد که برای انجام آنها به وجود آمده است. این اهداف را اهداف اولیه^۲ می‌نامند. در مدل سنجش عملکرد استراتژیک، اصلی بر این است که مالکان (در مورد شرکت‌ها) اهداف اولیه را به روشنی بیان کنند و هدف‌ها را اولویت‌بندی نمایند. روابط سازمان با ذینفع‌ها با توجه به این مسئله است که آنها چگونه به صورت فردی و جمیع در رساندن سازمان به اهداف اولیه‌اش مساعدت نمایند. هدف برنامه‌ریزی این است که رابطه با هر ذینفع را معین سازد. برنامه‌ریزی با تعیین خواسته‌های مشتری شروع می‌شود و پس از آن همزمان با در نظر گرفتن خواسته و سهم کارکنان و تولیدکنندگان و لحاظ کردن محیط تعریف شده توسط مالکان و جامعه،

1. Stakeholders.

2. Primary Objectives.

سازمان استراتژی و فرایندهایی را انتخاب می‌کند که منعکس کننده رابطه با هر گروه از ذینفع‌ها باشد.

نتیجه برنامه‌ریزی همان قراردادهای پنهان و آشکار سازمان با ذینفع‌های آن است. این قراردادها آنچه سازمان از هر گروه ذینفع برای دست‌یابی به اهداف اولیه انتظار دارد و آنچه هر ذینفع از سازمان می‌خواهد را معین می‌سازند. این قراردادها نه تنها رویکرد سازمان در رقابت را مشخص می‌سازند بلکه بر سنجش عملکرد و سیستم‌های کنترل سازمان تأکید دارند.

هدف برنامه‌ریزی استراتژیک، عبارت است از تعریف روابط یا قراردادها بین سازمان و ذینفع‌های آن، که این کار به کسب اهداف اولیه که توسط مالکان سازمان (شرکت) تعیین شده کمک می‌نماید.

آنچه هر سازمان از هر گروه ذینفع انتظار دارد و به او می‌دهد تا اهداف اولیه اش برآورده شوند را اهداف ثانویه^۱ می‌گویند. اهمیت اهداف ثانویه نه به خاطر خودشان بلکه به این لحاظ است که ابزاری برای کمک به سازمان در رسیدن به اهداف اولیه می‌باشد؛ مثلاً رضایت مشتری که یک هدف ثانویه است به این دلیل که منجر به افزایش دارائی مالک که یک هدف اولیه است می‌شود، اهمیت می‌یابد.

در عین حال موفقیت سازمان با توجه به اهداف ثانویه حاصل می‌شود و معیارهای عملکرد اهداف ثانویه راهی برای بهبود عملکرد می‌باشند. تعیین هدف عملکردی برای اهداف ثانویه در کانون توجه مدیران قرار می‌گیرد. معیارهای عملکرد اهداف ثانویه یا مستقیماً با رأی گیری از مشتریان به دست می‌آیند و یا غیرمستقیم از طریق ادعاهای و شکایت آنها. سیستم سنجش عملکرد باید پهار نکته را مدنظر قرار دهد:

- الف: آیا سازمان، سهم کارکنان و تولید کنندگان، ذینفع داخلی و آنچه از مشتری انتظار می‌رود را دریافت کرده یا خیر و اگر دریافت نکرده، راه اصلاح را پیدا کند.
- ب: آیا هر گروه ذینفع آنچه را برای مشارکت با سازمان در رابطه با کسب اهداف باید انجام دهد انجام داده یا خیر. با این عمل سازمان برای رفع مشکلات قبل از آنکه

1. Secondary Objectives.

تأثیر زیادی بر اهداف بگذارند، آماده می‌شود.

ج: طرح و اجرای فرایندهایی را که در رابطه با اهداف ثانویه اهمیت دارند مشخص سازد.

د: به سازمان در ارزیابی برنامه و قراردادهای پنهان و آشکاری که دارد کمک نماید.

ج - سیستم سنجش عملکرد فرایندی^۱

چون ارزشیابی عملکرد فرایندی به افراد و گروه‌ها این توانایی را می‌دهد که بینند در مقام مقایسه با رقبا چه وضعیتی دارند، سازمان فرایند مدار مورد توجه قرار گرفته است. فرایند مجموعه‌ای از منابع مرتبط با هم (مثل: پرسنل، پول، تکنولوژی اطلاعاتی، وسایل، شیوه‌ها) و فعالیت‌ها (قدام‌های کار) می‌باشد که هدف مشترک دارند و برای رسیدن به اهداف با هم مشارکت می‌کنند.

برای پاسخ دادن به دو سؤال:

آیا عملکرد جاری بهتر از گذشته است؟

اهداف چقدر جامه عمل پوشیده‌اند؟

یک سیستم سنجش عملکرد فرایندی لازم است. این سیستم ویژگی‌های زیر را دارد:
الف: اطلاعات مرتبط با عملکرد فرایندهای سازمان را از طریق مجموعه‌ای از شاخص‌ها گردآوری می‌کند.

ب: نتایج را با نتایج قبلی مقایسه می‌کند و آنها را در اختیار اعضاء تیم فرایندی قرار می‌دهد.

ج: مسیر حرکت کلی، یعنی اهداف کلی و عملیاتی فرایندهای سازمان را به کارکنان نشان می‌دهد.

د: در کمک به درک فرایندها می‌کوشد.

ه: چون امروزه سازمان سیستم‌های اطلاعاتی بسیاری از قبیل سیستم‌های

1. Process Performance Measurement System (PPMS).

اطلاعات حسابداری، سیستم‌های گزارش محیطی، سیستم‌های اطلاعات منابع انسانی، سیستم‌های اطلاعات تولید، سیستم‌های مدیریت و غیره دارند که اطلاعات مختلفی را به آنها می‌دهند و مدیران و کارکنان را در خود غرق می‌کنند، PPMS این گزارش‌ها را به مقدار زیاد کاهش می‌دهد.

به طور خلاصه هدف اصلی PPMS عبارت است از فراهم ساختن اطلاعات جامع و به موقع در مورد عملکرد فرایندی سازمان که این اطلاعات می‌تواند عملکرد جاری فرایند سازمان را مستقیماً با تیم فرایندی در میان گذاشته، تخصیص منابع را از نظر کمی و کیفی افزایش دهد و ضعف فرایندهای سازمان را بازگو کند.

در این رویکرد، سنجش عملکرد با توجه به ذینفع است؛ یعنی باید ذینفع‌های هر فرایند شناخته شوند و برای هر ذینفع یا گروه ذینفع اهداف مرتبط با فرایند تعریف شوند. بر مبنای رویکرد ذینفع، واژه عملکرد فرایندی، «درجه رضایت ذینفع» تعریف می‌شود (کوینگ^۱، ۲۰۰۰، ص ۵).

ذینفع‌های اصلی عملکرد فرایندی عبارتند از: سرمایه‌گذاران، کارکنان، مشتریان و جامعه. چون عملکرد فرایندی بر اساس درجه رضایت ذینفع اندازه‌گیری می‌شود، هر گروه از ذینفع‌ها یک بعد عملکرد را نشان می‌دهند. پس عملکرد، جنبه‌های مالی، کارمندی، اجتماعی و مشتری را در بر می‌گیرد که جنبه نوآوری را هم می‌توان به آن افزود. سیستم سنجش عملکرد فرایندی به سه سؤال پاسخ می‌دهد:

الف: قدم‌های تعیین شاخص‌های عملکرد فرایندی کدامند؟

ب: این شاخص‌ها چه ویژگی‌هایی باید داشته باشند؟

ج: روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در مورد شاخص‌ها کدامند؟ (کوینگ، ۲۰۰۰)

ص ۱۲-۵).

(۲) عناصر اصلی بهره‌وری بخش دولتی

از بهره‌وری تعاریف بسیار زیاد و گاه پیچیده‌ای شده است. در اینجا تعریف ساده ولی بسیار گسترده‌ای از آن ارائه می‌شود: بهره‌وری کسب نتیجه کار از سه عنصر مهم هدف، انتظارات و سرمایه انسانی است (وارت^۱، ۱۹۹۹، ص ۴).

الف - هدف: در بهره‌وری، هدف مقدار منابع مالی و فیزیکی مصرفی را معین می‌سازد. بدون داشتن هدف، بهره‌وری بی‌معنی است و این عنصر عمدتاً توسط خط مشی گذاران مشخص می‌گردد.

ب - انتظارات: بهره‌وری نتیجه انتظاراتی است که سطح کارآیی و اثربخشی را در استفاده از منابع معین می‌سازند. انتظارات، یعنی در ازاء هزینه مصرفی چه کالا یا خدمتی و با چه کیفیتی به دست آید.

ج - سرمایه انسانی: بهره‌وری نتیجه کار نیروی انسانی و سیستم‌های سازمانی است که اهداف را با کارآیی و اثربخشی به انجام می‌رسانند. یعنی افراد در برآوردن انتظارات چه توانی دارند و شاخص‌های سازمانی که افراد بر اساس آنها کار می‌کنند کدامند.

در هر دوره‌ای که بهره‌وری بخش دولتی مورد توجه قرار گرفته، این سه عنصر وجود داشته است تا اهداف «صحیح» نرم‌ها و استانداردهای «درست» و «بهترین» سیستم‌ها برای ارضاء نیازهای در حال تغییر جامعه به کار گرفته شوند. امروزه دولت‌ها و مقامات می‌خواهند در تمام عناصر بهره‌وری تغییرات اساسی به عمل آورند تا اولاً، معلوم شود که دولت چه کاری را باید انجام دهد؛ ثانياً، کارآیی و اثربخشی را افزایش دهد؛ ثالثاً، چون بنابراین است که دولت انتظارات سطح بالا را با هزینه کمتر از نظر کارآیی و اثربخشی برآورد، بایستی در سیستم‌های سنتی سازمان و منابع انسانی تغییر زیادی به عمل آید. بخش دولتی باید از شکل بوروکراتیک و شدیداً سلسله مراتبی به شکلی که بیشتر رقابتی و دموکراتیک باشد تغییر کند؛ ساختار سازمانی گروه مداری که در تولید و خدمت تغییر ایجاد می‌کنند داشته باشد؛ الگوی منعطف مبتنی بر پروژه طراحی نماید و

بر رقابت بیفزاید.

رویکردهای گوناگون در رابطه با بهره‌وری بخش دولتی

در رابطه با بهره‌وری دولتی از نظر مدیریتی دوریکرد متفاوت را می‌توان مرور کرد: دیدگاه سنتی و دیدگاه جدید.

الف - دیدگاه سنتی: دیدگاه سنتی نسبت به بهره‌وری، رویکردی مهندسی صنعتی داشت. پنج جنبه اساسی رویکرد را می‌توان اینگونه بر شمرد:

- رویکرد سنتی بر مدل سلسله مراتبی بوروکراتیک تکیه دارد؛ یعنی رأی دهندگان سیاستمداران را انتخاب می‌کنند، سیاستمداران از طریق بوروکراتها دستوراتشان را ابلاغ می‌کنند، بوروکراتها، مدیران اجرایی را رهبری می‌نمایند و مدیران اجرایی و مدیران میانی، کارکنان را اداره می‌کنند.

- رویکرد سنتی، مدل مناسبی برای تصمیم‌گیری مدیران با کمک متخصصین می‌باشد.

- در این رویکرد برنامه‌ریزی بسیار منطقی، عقلایی و بلندمدت می‌باشد و باید به تفصیل از ابتدا تا اتها درک شود. هر کس می‌داند که از او چه انتظاری دارد.

د - چون کارآیی هزینه مورد نظر است، در این رویکرد مدل‌های تولید انبوه در اولویت قرار دارند.

و - سیستم‌ها باید تا حد امکان خود کنترل باشند تا یکپارچگی حاصل شود. بر روی هم این رویکرد سوگیری شدیدی نسبت به جنبه‌های کمی (یا کارآیی) بهره‌وری داشت و ابزارهای کیفی در این رویکرد به شدت در اقلیت قرار داشته‌اند. برخی از شیوه‌های سنتی برای تجزیه و تحلیل بهره‌وری عبارت بودند از: پیش‌بینی هزینه و درآمد، کنترل امور مالی، مطالعات وقت و حرکت، تحلیل جريان کار، مدیریت بر مبنای هدف. شش شیوه یعنی، مطالعات وقت و حرکت، تجزیه و تحلیل کار، آموزش کارکنان فنی، تجزیه و تحلیل توزیع کار، مدیریت بر مبنای هدف و طراحی جريان کار همگی شیوه‌های تخصصی و مدیریتی برای رسیدن به یک بهترین راه از منظر تحلیل

عقلانی هستند.

ب - دیدگاه جدید: اگر رویکرد سنتی، نگرش مهندسی، صنعتی داشت، رویکرد جدید، رویکرد مدیریت کیفیت نامیده می شود که با نگرش قبلی تفاوت های چندی دارد:

- رویکرد مدیریت کیفیت نگرشی است در جهت مدل سلسله مراتبی دموکراتیک که بر اساس آن اگر چه سلسله مراتب نباید شکسته شود، محدود کننده هم باید باشد.

- بسیاری از تصمیمات می توانند توسط کارکنان و سرپرست آنها از طریق مشاوره با ارباب رجوع و مشتریان اتخاذ شوند که این خلاقیت را رشد می دهد.

- برنامه های بزرگ در بخش دولتی به ندرت شامل نگرشی که در مدل مهندسی، صنعتی دیده می شوند می گردند و بسیاری از پروژه های اجتماعی بخش دولتی، شیوه تعریف شده ای ندارند و شیوه بکار رفته در یک جا برای کار در جای دیگر نیاز به تفسیر جدیدی دارد.

- مدل های تولیدی قابل انعطاف در دنیایی از نیازهای در حال تغییر و گروه هایی از مشتریان و ارباب رجوع گوناگون و نیز تغییر در تکنولوژی، گروه های کوچک را اثربخش تر از گذشته می سازد.

- در مورد برخی سیستم های خدماتی تصور می شود که سازمان واحد تحلیل نیست و دولت (به معنای شهر استان و کشور) سطح مناسب تجزیه و تحلیل می باشد. این بدان معنی نیست که در این رویکرد، کارآیی در نظر گرفته نشده است. در حقیقت بسیاری از ابزارهای کارآیی هم توسعه و هم جان تازه ای یافته اند اما در ابزارهای اثربخشی، در اثر انقلاب مدیریت کیفیت، تغییرات زیادی ایجاد شده است. این ابزارها شامل تجزیه و تحلیل ذینفع ها، درگیر کردن شهروندان در طراحی و ارزیابی کار، پیشرفت مستمر، مهندسی مجدد، رویکرد تیمی به کار و تحقیق در مورد ایده کارکنان می شود (وارت، ۱۹۹۹، ص ۱۲-۵).

رویکردهای گوناگون در رابطه با بهره‌وری بخش دولتی	رویکرد مهندسی، صنعتی به بهره‌وری:
- رویکرد مدیریت کیفیت به بهره‌وری:	- استفاده از مدل سلسله‌مراتبی دموکراتیک
- استفاده از مدل سلسله‌مراتبی دموکراتیک	- تصمیم‌گیری توسط متخصصان
- تصمیم‌گیری توسط کارکنان و سرپرستان	- برنامه‌ریزی سیار منطقی، عقلایی و بلندمدت
- پروژه‌های اجتماعی تعریف نشده	- اولویت با مدل‌های تولید انبود
- مدل‌های تولیدی قابل انعطاف	- واحد تحلیل در سطح سازمان
- واحد تحلیل در سطح دولت	

رویکردهای گوناگون در رابطه با بهره‌وری بخش دولتی

سنجش بهره‌وری دولت

تعریف سنجش: فرایند برآورده یا ارزیابی با توجه به معیارهای معین است که شامل کنترل شاخص‌های اصلی بهره‌وری و گزارش نتایج می‌باشد. کار مهم بعد از سنجش و با کار روی داده‌ها برای اثربخشی بر پیشرفت مستمر انجام می‌شود (وودراف^۱، ۱۹۹۵، ص ۵).

تعریف قابل سنجش بهره‌وری خدمات دولتی

الف: بهره‌وری پاسخی به نیازها، خواسته‌ها و منابع جامعه می‌باشد (اپشتین^۲، ۱۹۹۲، ص ۱۶۳).

از بهره‌وری خدمات دولتی تعاریف بسیار زیادی شده است که در اینجا این تعریف به عنوان چهارچوبی برای سنجش آن ارائه می‌گردد. به طور کلی هدف از ارائه خدمات دولتی، ارضاء نیازهای جامعه است؛ ولی از آن جا که در رابطه با نیاز و این که با منابع محدود چه نیازی برآورده شود، عقاید متفاوتی وجود دارد، خواسته‌های جامعه مطرح می‌شوند. بعضی اوقات این خواسته‌ها مستقیماً توسط شهروندان بیان می‌شوند، مانند خواسته‌هایی در زمینه دایر کردن کتابخانه، حمل و نقل عمومی، تعمیر دست‌اندازهای

1. Woodruff.

2. Epstein.

خیابان، تمیز کردن مجرای فاضلاب، درمان و خدمات دیگر. گاهی نیز مقامات عالی رتبه دولتی خواسته‌های جامعه را جویا می‌شوند و از طریق پرسش از جامعه در می‌یابند که چه خواسته‌ای دارند، مثلاً از طریق پیمایش یا از طریق گروه‌های متمرکز، ملاقات نمایندگان مردم با موکلین و پرسش از مصرف کنندگان خدمات.

ب: تقسیم تعریف بهره‌وری دولتی تا بتوان سنجش آن را عملأً انجام داد.

تعریف بهره‌وری خدمات دولتی را می‌توان به این صورت بسط داد: بهره‌وری پاسخی است به نیازها، خواسته‌ها و منابع جامعه، ارباب رجوع، استفاده کننده یا مشتری (اپشتین، ۱۹۹۲، ص ۱۶۵). این تعریف وقتی برای سنجش قابل استفاده است که به دو بخش اصلی تقسیم شود: اول در رابطه با نیازها و خواسته‌ها و بخش دوم در رابطه با منابع.

منابعی که برای ارائه خدمات دولتی به کار می‌روند اغلب به طور مستقیم یا به طور کامل از کسانی که خدمات را دریافت می‌کنند (و برای ارضاء نیازها و خواسته‌های آنها خدمات ارائه می‌شوند) دریافت نمی‌گردند. این منابع می‌توانند ترکیبی از درآمدهای عمومی و خصوصی دولت، درآمد مالیات، بهای خدمات و غیره می‌باشند. بنابراین برای بررسی جزء منابع تعریف بهره‌وری دولتی نباید جامعه، ارباب رجوع، مصرف کننده یا مشتری را منشأ دریافت این منابع در نظر گرفت بلکه باید بر منابع در دسترس سازمان با درک این که منابع و روش کسب آنها از خدمتی به خدمت دیگر و از سازمانی به سازمان دیگر تفاوت می‌کند نگریست. با این توضیح تعریف بهره‌وری دولتی را می‌توان به دو جزء زیر تقسیم نمود:

-پاسخگویی به نیازها و خواسته‌های جامعه، ارباب رجوع، مصرف کننده یا مشتری.

-مقدار (سطح) خدمات به دست آمده از منابع در دسترس سازمان خدماتی دولت.

ابعاد اصلی و قابل سنجش بهره‌وری

دو جزء بهره‌وری خدمات دولتی منجر به سه بعد قابل سنجش یا به طور کلی تر سه بعد عملکرد خدمات دولتی می‌شوند که عبارتند از: اثربخشی، کارآیی و در موارد

خاص، درآمد. معیارهای عملکردی این ابعاد می‌توانند معیارهای عملکرد خدمات دولتی و یا آنچنان که در مورد بعضی از سازمان‌ها گفته شود شاخص‌های عملکرد در نظر گرفته شوند.

در نظر گرفتن کارآیی و اثربخشی به عنوان ابعاد مهم بهره‌وری با عملکرد دولت با تاریخ این قرن و تحقیق انجام شده درباره سنجش خدمات دولتی قرین است. بر درآمد به عنوان شاخص بهره‌وری تأکید نمی‌شود، اما مقامات دولتی کوشش‌هایی برای افزایش درآمد به عنوان بخشی از برنامه‌های افزایش بهره‌وری داشته‌اند.

اثربخشی خدمات دولتی

اثربخشی خدمات دولتی، رسیدن به اهداف تعریف شده است. اما چون تمام سازمان‌های دولتی که خدمات مشابه ارائه می‌کنند اهداف یکسان ندارند، بسیاری اهداف خود را به روشنی بیان نمی‌کنند و برخی ممکن است اهدافشان را بیان کنند اما هدف‌هایی را دنبال کنند که در ورای اهداف مكتوب آنهاست. بنابراین اثربخشی را می‌توان به طور گسترده‌تر با عنایت به «اهداف عمومی» چنین تعریف نمود:

اثربخشی به مقدار پاسخگویی خدمات در برابر نیازها و خواسته‌های جامعه، ارتباط رجوع، مصرف کنندگان یا مشتریان بستگی دارد و جزء اول بهره‌وری خدمات دولتی را در بر می‌گیرد.

کارآیی خدمات دولتی

تعاریف سنتی وارده یا صادره در مورد بهره‌وری در واقع تعریف کارآیی هستند. در مورد خدمات دولتی، کارآیی بر نسبت مقدار خدمات انجام شده به هزینه (یا تعداد منابع) لازم برای ارائه خدمات اشاره دارد.

کارآیی با جزء دوم بهره‌وری، یعنی سطح خدمات به دست آمده از منابع در دسترس سازمان و به طور غیر مستقیم با جزء اول بهره‌وری خدمات دولتی در رابطه است. به هر اندازه افزایش کارآیی بتواند هزینه خدمات را کاهش دهد و این کاهش باعث کاهش فشار مالياتي گردد، اين افزایش می‌تواند در مورد خواسته‌های جامعه برای کم شدن

مالیات، پاسخگویی داشته باشد.

تفاوت اثربخشی و کارآیی

علاوه بر اینکه اثربخشی اساساً به جزء اول و کارآیی به جزء دوم بهره‌وری خدمات دولتی مربوط می‌شوند. طریقه دیگر برای تشخیص این دو عبارتست از بروزنگری و دروننگری آنها. در سنجش کارآیی، یک سازمان خدماتی دولت به درون و به عملیاتش می‌نگرد تا ببیند آیا مقدار معقولی از خدمات را در برابر پول‌های مصرف شده به دست آورده است یا خیر.

اما در سنجش اثربخشی، یک سازمان خدماتی دولت به بیرون و به استفاده کنندگان یا جامعه (ارباب رجوع، مشتریان) می‌نگرد تا پیامد (تأثیر) خدمات بر جامعه، ارباب رجوع، مصرف کننده یا مشتری را ببیند.

معیارهای اثربخشی بایستی نشان دهنده پاسخگویی سازمان خدماتی دولت در برابر نیازها و خواسته‌های مشتریان آن باشد. سنجش اثربخشی، سنجش مقدار انجام رسالت سازمان است. هر سازمان رسالتی دارد و این رسالت اهداف آن را بیان می‌کند، مشتریان و ارباب رجوع نیازها و خواسته‌هایی را که باید برآورده شوند معین می‌سازد.

از طرف دیگر اثربخشی، کیفیت و کمیت یک خدمت را در برابر می‌گیرد. مثلاً اثربخشی حمل و نقل عمومی نه فقط به تعداد افرادی که از آن استفاده می‌کنند، بلکه بستگی به این دارد که افراد سفرهای راحت، سریع و به موقع و امنی داشته باشند. اثربخشی با به موقع بودن و استمرار همراه است. به موقع بودن، به زمان پاسخ در مورد خدمتی که درخواست شده اشاره دارد و استمرار که از جنبه‌های مهم اثربخشی است بیان می‌کند که خدمت چند بار انجام شده است (ایشتین، ۱۹۹۲، ص ۱۶۷-۱۶۶).

۳) راه‌های گوناگون سنجش اثربخشی خدمات دولتی

اثربخشی، خیلی وسیع است و در سنجش آن باید جنبه‌های بسیاری از خدمات سنجیده شوند. بسیاری از خدمات دولتی، ارباب رجوع فراوان و هدف‌های چندگانه دارند و حتی محدود کردن اثربخشی به انجام رسالت سازمان به عنوان نقطه شروع بر

ایجاد معیارها بسیار گسترده است. بنابراین داشتن طبقاتی از معیارهای اثربخشی خدمات دولتی، راهی برای تعیین شاخصهای اثربخشی است و در این راستا چهار طبقه اصلی از معیارها را می‌توان در نظر گرفت:

الف - معیارهای مربوط به وضعیت جامعه یا مشتریان

بسیاری از معیارهای وضعیت جامعه، معیارهایی درباره شرایط نامطلوبی هستند که جامعه می‌خواهد آنها را کاهش دهد، یا معیارهایی در رابطه با شرایط مطلوبی هستند که جامعه می‌خواهد آنها را نگهدارد یا افزایش دهد. شرایط نامطلوب، مانند چرایم گزارش شده، آتش‌سوزی، تعداد تصادفات اتومبیل و شرایط نامطلوب اقتصادی از قبیل بیکاری، شرایط مطلوب جامعه با استانداردهایی که توسط صاحب‌نظران معین می‌شوند، مرتبط هستند.

ب - معیارهای مربوط به انجام خدمات

از آنجاکه وضعیت جامعه و مشتری عموماً خارج از کنترل کامل برنامه‌های خدماتی دولت است، بایستی معیارهایی برای اثربخشی با تأکید بر انجام خود برنامه وجود داشته باشد. مدیران و کارکنان عالی رتبه دولت، مسئول سیاست‌ها و برنامه‌های بلندمدت هستند تا شرایط ضعیف جامعه را بهبود بخشدند و شرایط خوب را نگهدارند. معیارهای انجام خدمات بایستی کیفیت و کمیت را در نظر بگیرند. مثلاً تکرار در جمع آوری زباله با حفظ کیفیت مهم است. در مورد تعمیر خیابان‌ها، معیار مفید اثربخشی، مقدار (کمیت) لکه‌گیری‌هایی است که بعد از تعمیر در ظرف چند سال مجدد خراب نشود (کیفیت). از آنجاکه تغییر وضع جامعه در بلندمدت نمایان می‌شود و عوامل خارج از برنامه در آن دخالت دارند، توجه به تعداد ارباب رجوعی که به آنها خدمت ارائه می‌شود مفید می‌باشد، پاسخ‌های داده شده به درخواست‌های شهروندان در مورد خدمت، معیارهایی مفید برای سنجش اثربخشی هستند.

ج - معیارهای مربوط به رضایت و ادراک شهروندان یا ارباب رجوع

در مورد بعضی از خدمات، تأثیر را مشکل می‌توان تعریف کرد یا سنجید و در اینگونه موارد، سنجش رضایت و ادراک شهروندان می‌تواند راهی برای سنجش اثربخشی باشد. حتی وقتی سنجش شرایط جامعه و انجام خدمات امکان‌پذیر باشد رضایت شهروندان مسئلله مهمی است (البته شهروندان ادراکشان از وضعیت جامعه را بیان می‌کنند و نه به وضعیت واقعی را).

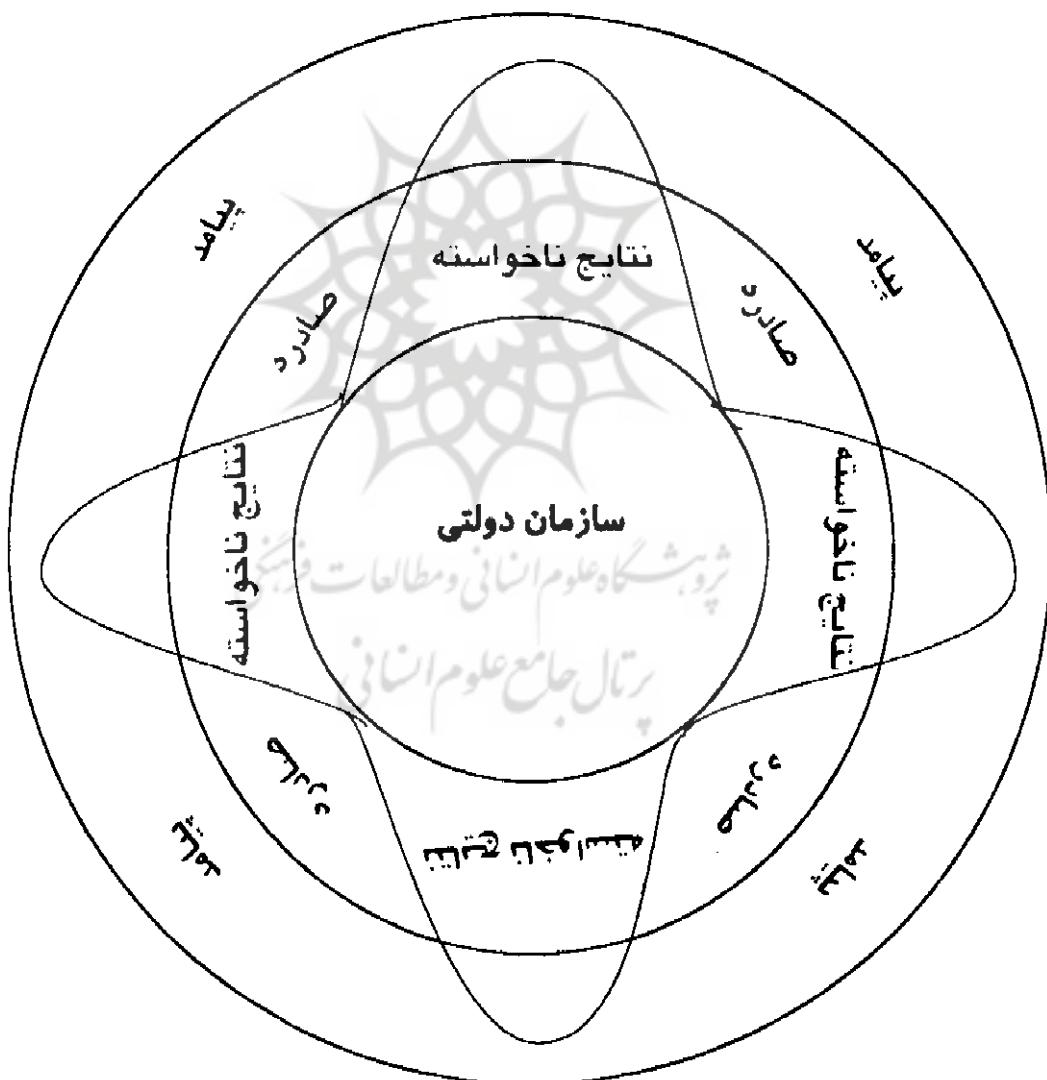
یکی از راه‌های نشان دادن رضایت از خدمات دولت، شکایات شهروندان است. ولی چون شکایت بیشتر از طرف شهروندانی که پرسر و صدا هستند بیان می‌شود و شهروندانی هستند که می‌ترسند و یا چگونه شکایت کردن را نمی‌دانند، دو راه برای به دست آوردن تصویر کامل از رضایت و ادراک شهروندان وجود دارد که عبارتند از: پیمایش و گروه‌های متمرکز.

پیمایش، راهی قابل کنترل برای استفاده از چشم و گوش و نظر تعداد زیادی از مردم است، بدون آنکه به آنها حقوقی داده شود. مردم در پیمایش، می‌گویند که قربانی جنایت بوده‌اند یا خیر، از خدمات راضی بوده‌اند یا نه و چه خدماتی باید اضافه شود. پیمایش نه فقط در مورد استفاده کنندگان از یک خدمت بخصوص کاربرد دارد، بلکه برای بهبود آن مفید می‌باشد. در مورد بسیاری از خدمات دولتی، پیمایش می‌تواند اطلاعات مفیدی در رابطه با مشکلات و شرایطی که توسط ارباب رجوع درک می‌شود ارائه نماید.

گروه‌های متمرکز، در بخش خصوصی مورد استفاده بوده و اخیراً برای تشخیص ادراک شهروندان در رابطه با خدمات دولتی، وضعیت جامعه و مسائل و مشکلات دولت به کار گرفته شده‌اند. گروه‌های متمرکز مسائل را با عمق بیشتری نسبت به پیمایش تبیین می‌کنند و می‌توانند مکمل پیمایش باشند. آنها می‌توانند قبل از پیمایش برای محدود کردن مسائلی که عمق بیشتری می‌خواهند و نیز برای کمک به چهارچوب دادن به پیمایش به کار روند. گروه‌های متمرکز به استفاده از پرسشنامه‌های بسته پیمایش بسته نمی‌کنند و به جمع‌آوری اطلاعات بیشتر و از ابعاد مختلف می‌پردازند. این شیوه به محققین یاری می‌دهد تا به لایه‌های زیرین احساسات، باورها و فرضیات شهروندان دست یابند.

د- معیارهایی برای سنجش اثرات ناخواسته خدمات

ارائه یک خدمت اثراتی دارد که مورد درخواست ارائه دهنده‌گان آن می‌باشد، اما معمولاً یک سری اثرات یا پیامدهای ناخواسته و منفی نیز برای مردم و جامعه به بار می‌آورد؛ مثلاً فشار پلیس برای کاهش جرم و جنایت، باعث افزایش شکایات مردم از تهدیدات و مراجعات و بازارسی‌های مکرر پلیس می‌شود. سنجش کنترل کیفیت می‌تواند برای جلوگیری از اثرات ناخواسته یک خدمت صورت گیرد (ایشتین، ۱۹۹۲، ص ۱۷۸-۱۷۱).



مدل نظری سنجش اثربخشی با توجه به ابعاد سه‌گانه

نتیجه

در این مقاله، پس از تعریف عملکرد به مهمترین سیستم‌های سنجش آن اشاره شد که عبارت بودند از: سیستم سنجش سنتی، سیستم سنجش عملکرد استراتژیک و سیستم سنجش عملکرد فرایндی. گفته شد، که سیستم‌های سنجش سنتی، که عمدتاً بر گزارشات مالی تأکید دارند به این علت که محکم‌اند و با اهداف اصلی سازمان و سود مالکان سازگارند، علیرغم انتقاداتی که بر آنها وارد شده هنوز مورد استفاده مدیران قرار می‌گیرند. سیستم سنجش عملکرد استراتژیک، به بیان ماهیت و اهداف سازمان می‌پردازد و بر این نکته توجه دارد که سازمان‌ها اهداف اولیه و ثانویه و نیز ذینفع‌های محیطی و فرایندی دارند و بایستی به همه آنها توجه کنند. سیستم سنجش عملکرد فرایندی، هم علاوه بر این که اطلاعات جامع و به موقع در مورد عملکرد فرایندی را در اختیار فرار می‌دهد بر درجه رضایت ذینفع توجه عمیق دارد.

مدل سنجش اثربخشی، با توجه به این که اثربخشی زیر مجموعه بهره‌وری و بهره‌وری یکی از ابعاد عملکرد سازمانی است برگرفته از خواص سیستم‌های سنجش فرق الذکر است. ابعاد این مدل با عنایت به اینکه اثربخشی تحقق اهداف سازمان است و بر کمیت و کیفیت تأکید دارد با سیستم‌های سنجش عملکرد سازگاری و ارتباط دارند. یعنی بعد اول مدل به سنجش صادره‌های سازمان دولتی می‌پردازد، بعد کمی اثربخشی را تأمین می‌کند و از خاصیت سیستم‌های سنجش سنتی استفاده می‌برد که شاخص‌های سنجش هم در این بعد کمی هستند. بعد دوم به سنجش پیامدهای سازمان دولتی اقدام می‌کند، بعد کیفی اثربخشی را دربردارد و از سیستم‌های سنجش استراتژیک و فرایندی استفاده می‌کند و برای آن بایستی شاخص‌های کیفی در رابطه با رضایت مشتریان و ذینفع‌ها در نظر گرفت. بعد سوم هم که سنجش اثرات ناخواسته را در بر دارد، با استفاده از سیستم سنجش فرایندی در رابطه با تاییج ناخواسته‌ای که از انجام خدمات دولتی حاصل شده‌اند، با شاخص‌های کیفی به سنجش می‌پردازد. اطلاعات لازم در زمینه ابعاد سه‌گانه را می‌توان با مراجعه به اسناد و مدارک، پیماش (مصاحبه و پرسشنامه) و با استفاده از گروه‌های متمرکز جمع آوری نمود.

ماخذ

- 1- Atkiknson, Anthony & John H Waterhouse, A Stakeholder Approach to Strategic Perfomance Measurement, Sloan Management Review, Issue 3, Vol 38, Spring 1997.
- 2- Atkinson, Anthony & Marc Epstein, Measure for Measure, CMA Management, Sep 2000.
- 3- Brewer, Gene A & Sally Coleman Selden, Why Elephants Gallop: Assessing and Predicting Organizational Performance in Federal Agencies, Journal of Public Administration Research and Theory, Oct 2000.
- 4- Epstein, Paul D, Measuring Performance of Public Services, Public Productivity Handbook (Marcel Dekker in, 1992).
- 5- Jones & Buerkle, Work Qroup Performance Measurment and Feedback, Group & Organization Management, issue 3, Vol 18, sep 1993.
- 6- Kueng, Peter, Process Performance Measurement System: A Tool to Support Process-based Organizations, Total Quality Management, jan 2000.
- 7- Wart, Montgomery Van & Evan Berman, Contemporary Public Sector Productivity Values, Public Productivity & Management Review, Issue 3, Vol 22, Mar 1999.
- 8- Wholey, Jeseph, Performance - Based Management, Public Productivity & Manage..ent Review, Mar 1999.
- 9- Woekruff, D.M., Productivity in the Real World, Hydrocarbon Processing, issue 11, No 95, Vol 74, 1995.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی