# مهارتهای مدیریتی

# سرمشقهاىمديريتى

آشنایی با الگوگیری؛ روشی برای یادگیری کاربست تجربه های ناب دیگران

**مرتضی مجدفر،** دکترای مدیریت آموزشی

این روزها شاهد اجرای جشنوارههای گوناگونی در حوزهٔ تعلیموتربیت در کشور هستیم. خروجی این جشنوارهها غالبا در قالب اسناد و مکتوبات منتشر می شود. همچنین به طور مرتب مقالات پژوهشی ایرانی و خارجی و نوشتههای مبتنی بر شهود و تجربه را در مطبوعات آموزشی خودمان ملاحظه می کنیم که هر یک از تجربهای موفق سخن می گویند. برخی نیز بعد از سفر به یک کشور خارجی یا مشاهدهٔ یک فیلم آموزشی، چنان شیفتهٔ طرح و برنامههای موفق آن کشور می شوند که برای رسیدن به مدرسهٔ خود و اجرای آن سر از پا نمی شناسند. آشنا شدن با تجربههای دیگران خوب است، ولی باید در نظر گرفت که هر تخربهای در مدرسهٔ ما قابل اجرا نیست. بسیاری از شکستهای تعلیم و تربیتی در مقیاس کشوری و مدرسهای به دلیل آن بوده است که درصدد بر آمدهایم هر طرح و برنامهای را که دیده، شنیده یا جزئیاتش را مطالعه کرده ایم، بی کموکاست اجرا کنیم.

در این مقاله با روش «الگوگیری» یا «بنچمارکینگ<sup>(»</sup> آشنا میشویم که یک صافی علمی برای عبور دادن تجربیات دیگران و کسب مجوز برای اجرای آنها در شرایط مدرسهای (یا استانی و کشوری و ...) است. این مقاله به ما نشان میدهد چگونه از تجربههای موفق دیگران بهرهمند شویم.

# درآمد

بهره گیری از تجربههای دیگران با استفاده از روشهای متفاوتی صـورت میپذیرد. یکی از این روشها، مطالعهٔ آثار و تجربههای افراد از طریق نوشــتههای آنان در مطبوعات، کتابها و وبگاههای علمی۔ آموزشـــی، فیلمها و برنامههای رادیویی و تلویزیونی، و هر نوع سند مکتوب و غیرمکتوبی است که در دسترس باشند. همچنین آشنایی با تجربههای دیگران می تواند با مشاهدهٔ مستقیم و در محل وقوع تجربه صورت پذیرد. بازدید از مدرسهها و مشهدهٔ فعالیت افراد شاغل در آنها که امروزه از آن با نام «گردشگری مدرسهای» یاد می شود، از جملهٔ این روش های کسب تجربه است. شنیدن تجربهها و گفتوگوی حضوری با صاحبان تجربه هم از دیگر روش هاست. ولی آنچه اهمیت دارد، این است که ما به هیچ روی نمی توانیــم هر تجربهٔ موفق و نابی را بهمحض پســندکردن، مورد اســتفاده قرار دهیم و باید در این زمینه از روش یا روشهایی علمی و خاص استفاده کنیم. یکی از این شیوهها، «الگوگیری» یا «محکزنی» است که در ادبیات مدیریتی از آن به «بنچمار کینگ» یاد می شود.

الگوگیری یکی از شیوههای بهبود بخشیدن به فرایندها و نظامهای یک سازمان و دستیابی به کیفیت محسوب می شود که مورد توجه و استفادهٔ برخی از شرکتها و مؤسسات

قرار گرفته و برای آنان ارزش افزوده و ارتقای کیفیت به ارمغان آورده است. هدف از الگوگیری یافتن بهترینها و انطباق با آنهاست. الگوگیری، هم از داخل و هم از خارج سازمان، از جمله سازمانهای موازی یا کاملاً متفاوت و یا حتی سازمانهای رقیب صورت می گیرد. برای الگوگیری روشهای گوناگونی طراحی شدهاند. این روشها غالباً بر مبنای «چرخهٔ کرفتهاند. همچنین روش «شش مرحلهای سارا کوک» بسیار مورد توجه قرار گرفته است. مرحلههای این روش عبارتاند از: شناسایی فرایندهای خود، توافق در مورد الگوگیری، جمعآوری دادهها، تجزیهوتحلیل دادهها، برنامهریزی و اجرای سیاستهای بهبود و بازنگری.

مدیران و برنامه ریزان آموزش و پرورش، مدیران و معلمان مدرسهها، و مربیان و مشاوران، با بهره گیری از روشهای الگو گیری، می توانند بسیاری از فرایندها و نظامهای آموزشی و پرورشی را بهسازی کنند.

## ضرورت

آموزش و پرورش نیز مانند بسیاری از مؤسسات و سازمان ها نمی تواند نسبت به کیفیت خدماتی که ارائه می کند، بی تفاوت باشد. فشار های اجتماعی، نظارت روزافزون مردم رشد مدیریت مدرسه دورهٔ ۲۰ شعارهٔ ۵ بهمن ۱۴۰۰



بر دستگاههای تعلیموتربیت، گسترش فناوری و بسندهنبودن امکانات، برنامهریزان و تصمیم گیرندگان آموزش و پرورش را به سمت اتخاذ شیوههای کیفی سوق داده است. تمرکززدایی، خودگردان کـردن مدرسـهها، اسـتانداردکردن آموزشها، فرایندگرایی در ادارهٔ امور مدرسه، تأسیس مدرسههای کیفی و...واکنشهای متنوعی هستند که در سطح جهان به انتظارات مشتریان از آموزش و پرورش نشان داده شدهاند.

ادارهٔ مؤسسهها بر اساس «مدیریت فراگیر»، راهی اطمینان بخش برای دستیابی به کیفیت در زمینه های گوناگون است. «مدیریت کیفیت» فرهنگ، فلسفه و مجموعهای از روش ها و اصول راهنما برای نشان دادن پایه های بهبود مستمر در سازمان است. کاربرد این روش به صورتی هوشمندانه، آرام و پیوسته، فرایندها و نظامها را بهبود می بخشد و رضایت مشتریان را تأمین می کند.

بهینه سازی مستمر فرایندها و نظامها، فلسفه و رویکردی مهم و زیربنایی در مدیریت کیفیت است و روش های بسیاری دارد. همان طور که گفته شد یکی از این روش ها «لگوگیری» است. کاربرد الگوگیری به صورت نظامدار، با نگاه به بهترین فرایندها و نظامها، غالباً با تمرکز سازمان بر محیط بیرونی، موجبات بهبود عملکرد سازمان را فراهم می آورد. سازمان های بسیاری در سطح جهان الگوگیری را برای ارتقای سطح فرایندها و نظامهای خود به کار گرفته و به نتایج ارزشمندی دست یافته اند.

استاندارد ایزو ۹۰۰۴ با ویرایش سال ۲۰۰۰، الگوگیری را یکی از روش های تجزیه و تحلیل و یکی از راه های استقرار بهبود مستمر در سازمان معرفی کرده است. در «مدل سرآمدی» (EFQM) هم یکی از شاخص های در نظر گرفته شده برای دریافت جایزه، استفاده از الگوگیری در بهبود سازمان است. آموز شوپرورش نیز مانند سازمان های دیگر می تواند با برنامه ریزی، الگوگیری را برای رشد و تعاملی سازمان ها و مدر سه های خود به کار گیرد.

آموزشوپرورش کشور ما هر ساله در قالب اردوها، کار کنان و دبیران خود را بهمنظور کسب تجربه و آموختن از دیگران، به شهرها، استانها و کشورهای دیگر میبرد یا جشنوارههای گوناگونی را سازماندهی و اجرا میکند. این بازدیدها و جشنوارهها، در صورتی که بهدرستی برنامهریزی و اجرا شوند، دستاوردهای مفیدی در بهبود فرایندها و نظامهای آموزشی، اداری و تربیتی به دنبال خواهند داشت. الگوگیری

شیوهای روشمند برای بهرهورساختن و کیفیتبخشیدن به آموختههایی اســت که از دیگران کسب میشوند و بیشک سفر و جشنواره نیز مسیری مناسب برای الگوگیری است.

## تعريفالگوگيري

فرایند شناسایی و درک فعالیتهای برجسته در بخشهایی از سازمان خود یا دیگر سازمانها و انطباق و اعمال آنها در بخشهای دیگر سازمان خود، «الگوگیری» نامیده می شود (کوک، ۱۳۸۱).

دیوید کرنز، مدیرعامل وقت «شرکت زیراکس» می گوید: «الگوگیری فرایندی مستمر برای سنجش محصولات، خدمات و عملکرد رقبای سرسـختی است که بهعنوان پیشتازان در صنعت شناخته شدهاند.» رابرت سی کمپ هم الگوگیری را چنین تعریف کرده است: «در جستوجوی بهترین شیوهٔ کار در صنعت که به عملکرد عالی منتهی شده است.»

بررسی این تعریفها نشان میدهد که:

الگوگیری می تواند از داخل یک مؤسسه (مدرسه یا اداره)
یا خارج آن صورت گیرد.

الگوگیری فرایندی مستمر است که باعث بهبود در یک سازمان (کلاس، مدرسه یا اداره) می شود.

الگوگیریباید در بخشهایی از سازمان خود یا سازمانهای دیگر که در کار خود بهترین هستند، یا دست کم در برخی جنبهها، عملکردی بهتر ارائه دادهاند، صورت گیرد. به عبارت دیگر، اجرای فقط یک تجربهٔ موفق در سازمانی که به بی کیفیتی معروف است، نباید ما را گمراه کند و به دنبال خود بکشاند.

فرایند الگوگیری مستلزم سنجش، اندازه گیری و مقایسهٔ
وضع خود با دیگران، تشخیص فاصله ای که بین سازمان خود
با سازمان های دیگر وجود دارد و نیز تلاش برای پر کردن این
شکاف است.

الگوگیری فرایندمحور است. در الگوگیری شناسایی فرایندهایی که یک مؤسسه (کلاس، مدرسه یا اداره) را به برتری رساندهاند، اساس کار است.

# رویکردهایالگوگیری

هدف از الگوگیری، آموختن و به کارگیری بهترین شیوههای کار و تبادل تجربیات موفق، برای جلب رضایت مشتریان است. دو رویکرد مهم در الگوگیری مطرح هستند: «رویکرد بهبود تدافعی» و «رویکرد بهبود تهاجمی».

در رویکرد بهبود تهاجمی، سازمانها و شرکتها از همان ابتدای کار به بهبود فرایندها و خروجیهای خود توجه دارند. سازمانهای موفق پیوسته در حال آموختن از نتایج عملکرد خود و دیگران هستندو با فراهمآوردن زمینهٔ مناسب، کارکنان خود را تشویق می کنند که دوردستها را ببینند، به شناسایی نیازهای آینده بپردازند و فرایندها و خروجیهای خود را از ابتدا به بهترین شکل طراحی کنند.

اما در رویکرد بهبود تدافعی، از الگوگیری برای حل مسائل رایج و حذف علتهای مشکلات استفاده میشود. کانجی و همکارانش (۲۰۱۰) هـدف از الگوگیری را «تعیین و حذف نقصهای عملکرد را طریق استفاده از بهترین تجربهها، برای دستیابی به عملکرد بهتر» میدانند. سازمانهایی که از الگوگیری برای بهبود عملکرد خوداستفاده می کنند، این مزایا را به دست خواهند آورد:

داد رشد مدیریت مدرسه دورهٔ ۲۰ شمارهٔ ۵ بهمن ۱۴۰۰

- 🔾 ارزش افزودهٔ بیشتر؛
- ㅇ بهبود اثربخشي و کارايي؛
- افزایش قابلیت رقابت در سازمان؛
- 🔾 نوآوری در فرایندها و خروجیها؛
- 🔾 حفظ، جذب و اشاعهٔ دانش؛
- 🔾 چالاکی سازمانی (نجمی و حسینی، ۱۳۸۳)؛
  - Ο تعیین هدفهای اجرایی مناسب؛

# انواع الگوگیری

در عمل چهار نوع الگو گیری وجود دارد که عبارتاند از: ۱. الگوگیری داخلی

در این نوع الگوگیری، بخشی از سازمان که عملکرد مناسبی دارد، برای الگوگیری انتخاب می شود. برای مثال، دبیران یک دبیرستان می توانند شیوهٔ تدریس فعالی را که برای آموزش واحدهای درسیی همان دبیرستان در درس فیزیک طراحی و تدوین شده است، برای تدریس درسهای دیگر نیز به کار ببرند.

# ۲. الگوگیری از سازمانها یا آموزشگاههای دیگری که رقیب ما هستند

در این نوع الگوگیری، توجه ما به «خارج از جعبه» است. یعنی در جستوجوی سازمان ها و آموزشگاه های موفقی هستیم تا از آن ها الگو بگیریم. اگر سازمانی در فعالیتی که ما مایل به الگوگیری از آن هستیم، بهترین عملکرد را داشته باشد، یا دست کم عملکردش در زمینه ای، مثلاً در شیوهٔ

# روشها و اصول الگوگیری

سازمانهایی که الگوگیری را برای ارتقای مستمر فرایندها و نظامهای خود بر گزیدهاند، مدلها و روشهای گوناگونی را به کار میبرند. اما غالباً «چرخهٔ دمینگ»، یعنی مراحل برنامهریزی، اجرا، بررسی و اقدام اصلاحی را که روشی پایهای برای دستیابی به کیفیت محسوب میشود، انتخاب میکنند و آن را متناسب با شرایط خود توسعه میدهند. در اینجا یک مدل الگوگیری را که بر مبنای چرخهٔ دمینگ طراحی شدهاند، برای نمونه میآوریم. مدلی که سارا کوک در کتاب «رویکرد نظاممند الگوگیری» آن را مطرح کرده است.

# روشنظاممندالگوگیری

سارا کوک، در کتاب «رویکرد نظاممند الگوگیری»، برای فرایند الگوگیری شش مرحله در نظر گرفته و برای آغاز کار، فرایند آمادهسازی را در پنج قدم شرح داده است. در اینجا نخست فرایند آمادهسازی و سپس شش مرحلهٔ الگوگیری شرح داده شدهاند.

# گامهای فرایند آمادهسازی

۱. تعیین پشتیبان: برای موفقیت در برنامههای الگوگیری، باید یک پشتیبان یا قهرمان تعیین شود. این شخص یا واحد سازمانی باید نقش مهمی در سازمان داشته باشد تا بتواند از فعالیتها حمایت کند و آنها را به نتیجه برساند.

۲. توافق بر سر هدفهای برنامه و زمان بندی آن: هدفهای

کمک به تسریع تغییرات و مدیریت آنها؛
مدیریت فرایندها؛
فراهم ساختن امکان «نگاه خارج از جعبه» (توجه به بیرون سازمان)؛
شناخت از عملکرد سازمانهای دیگر در سطح جهانی (کوک، ۱۳۹۰).

بر گزاری امتحانات یا جلب مشار کتهای مردمی و ... بهتر از ما باشد، می تواند الگوی ما قرار گیرد.

#### ۳. الگوگیری از سازمانهای مشابه

بسیاری از ایدههایی که سبب بهبود فعالیتها در سازمانهای مشابه می شوند، می توانند دستاورد الگو گیری ما از این گونه سازمانها باشند. برای مثال، به نظر می رسد ارائهٔ درسها به صورت واحدی در نظام جدید آموزش و پرورش، از مراکز آموزش عالی الگو گیری شده است.

# ۴. الگوگیری از مؤسسه های کاملاً متفاوت

در این نوع الگوگیری، فعالیتهای سازمان های غیر آموزشی یا سازمان هایی که فعالیت هایی کاملاً متفاوت با سازمان ما دارند، برای الگوگیری انتخاب می شوند. مثلاً در بهسازی فرایندهای آموزش وپرورش، می توان از تجربه های مؤسسه های صنعتی که فعالیت هایی کاملاً متفاوت با ما دارند، الگوگیری کرد.

پروژه باید کاملا واضح و مشـخص باشند. انتخاب هدفهای کلی و ناملموس فایـدهای ندارد. محدودیت زمانی نیز عامل مهمی است که باید در نظر گرفته شوند.

**۳. تشکیل گروهی برای اجرای پروژه:** انتخاب افراد مناسب برای اجرای پروژه، مهم تریب عامل موفقیت در پروژهٔ الگوگیری است. اعضای گروه باید دارای اعتبار و قدرت کافی باشند تا بتوانند پیشنهادهای خود را به مرحلهٔ اجرا برسانند. گروه الگوگیری به رهبری توانا نیاز دارد. معمولاً رهبری گروه بر عهدهٔ مسئول فرایند است؛ یعنی کسی که مسئولیت ادارهٔ فرایندی را که برای بهسازی آن الگوگیری می شود، بر عهده دارد. چنین شخصی انگیزهٔ بیشتری برای فعالیت دارد.

۴. تخصیص منابع: برای فعالیت اعضای گروه الگوگیری باید مقدمات و منابع لازم را فراهم ساخت، اما نباید فعالیت الگوگیری پرهزینه شود.

۵. آموزش اعضای گروه: لازم است اعضای گروه در سه حوزه آموزش ببینند:

- فرايند الگوگيري؛
- Ο روشهای تحقیق و جمع آوری دادهها؛
  - 🔾 کار گروهی.

# مراحل مدل نظاممند شش مرحلهای

مراحل این روش، هر کدام پیش نیاز مرحلهٔ بعد است. این روش فرایندی، گامبه گام و مستمر است. رشد مدیریت مدرسه دورهٔ ۲۰ شمارهٔ ۵ بهمن ۱۴۰۰

#### مرحلهٔ اول: شناسایی و درک فرایندهای خود

پس از آنکه در مرحلهٔ آمادگی، هدفهای الگوگیری مشخص شد و بر سر موارد الگوگیری توافق صورت گرفت، نوبت به شناسایی دقیق فرایندهای سازمان می رسد. می توان با فرایندها را روشن ساخت. بر این اساس، گروه دربارهٔ همتایان الگوگیری و اطلاعات مورد نیاز تصمیم گیری می کند. می توان از طریق دیگری، چون نظر خواهی از کارکنان، مراجعان، مانش آموزان و ... نیز به شناسایی مشکلات پرداخت و اطلاعات مفیدی دربارهٔ فرایندهای ناتوان به دست آورد. در الگوگیری، برای انتخاب فرایندها از ابزارهای گوناگونی، از جمله نمودار همودار پارتو»<sup>۲</sup>، استفاده می شود. این نمودار بر اساس دادههای عددی، مشکلات را رتبهبندی می کند و مهم ترین فرایندهای را که باید بهبود یابند، به گروه الگوگیری نشان می دهد.

## مرحلهٔ دوم: توافق بر سر شخص یا سازمان و نوع فعالیت

در این مرحله، گروه به شناسایی دقیق همتایان الگوگیری، یعنی سازمانها یا کسانی که در کار خود بهترین هستند یا دست کم عملکرد آنها از ما بهتر است، می پردازد. در انتخاب همتای الگوگیری از یک سازمان وجود داند اساشناسان فایندهای کار دم که میفقی تبک

دارند، اما شناسایی فرایندهای کلیدی که موفقیت یک سازمان در گرو بهبود آنها و تمرکز بر آنهاست، اهمیت بسزایی دارد. همین فرایندها هستند که باید برای الگوگیری در اولویت قرار گیرند.

#### مرحلة سوم: جمعآوري دادهها

الگوگیری فعالیتی جست وجوگرانه و مبتنی بر دادهها و اطلاعات است. کلید موفقیت در الگوگیری، گردآوری دادههای مناسب است. گروه الگوگیری باید با دقت و با بهره گیری از شیوههای مناسب پژوهشی، به گردآوری دادههای لازم دست بزند. باید هم دادههای کمی و هم دادههای کیفی و رقم بیان می کنند؛ مانند درصد قبولی دانش آموزان، درصد پذیرفته شدگان در دورهٔ تحصیلی بالاتر و ... اما دادههای کیفی یانُرمها، به صورت جمله بیان می شوند و بیانگر فرهنگ مدرسه، ارتباطات، سبک مدیریت، نظر دبیران دربارهٔ جو مدرسه، اظهارات دانش آموزان دربارهٔ فعالیت های آموزشی - تربیتی و . هستند و نمی توان آن ها را به صورت کمی بیان کرد.

برای گردآوری اطلاعات، منابع گوناگونی در دسترساند؛ برای مثال کتابخانهها، اشخاص آشنا با سازمانی که الگوگیری از آن صورت می گیرد، امکان تبادل مستقیم اطلاعات با مسئولان و کارکنان، و بازدید از محل برای گردآوری اطلاعات از روشهایی مانند پاسخ گویی به پرسشنامه، مصاحبه، تهیهٔ فیلم و عکس و مطالعهٔ مستندات نیز استفاده می شود.

# مرحلهٔ چهارم: تجزیهوتحلیل دادهها و شناسایی شکافها

پس از جمع آوری داده ها، تفسیر و تجزیه و تحلیل آن ها صورت می گیرد. منظور از تفسیر داده ها، بیرون کشیدن معانی آن ها و شناسایی علل و عوامل موفقیت همتای الگو گیری است.

ابزارهای متنوعی، مانند نمودار استخوانماهی، نمودارهای میلهای، جدول شش پرسش و ... برای تجزیه و تحلیل دادهها وجود دارند. در این مرحله، باید اطلاعات را طبقه بندی و تا آنجا که امکان دارد، آنها را به صورت کمی بیان کرد. استفاده از نمودار و شکل برای نمایش اطلاعات مفید است.

بابررسی و تجزیه وتحلیل داده ها و مقایسهٔ آن ها با اطلاعاتی که از سازمان خود داریم، شکاف بین عملکرد سازمان خود با عملکرد سازمان همتای الگوگیری و علل و عوامل این شکاف روشن می شود. بهتر است گروه اندازهٔ شکاف بین وضع موجود با وضع هدف (همتای الگوگیری) را به صورت کمی در آورد. اگر عملکرد داخلی بالاتر از عملکرد هدف (همتای الگوگیری) باشد، شکاف مثبت و اگر سطح عملکرد پایین تر از عملکرد همتای الگوگیری باشد، شکاف منفی خواهد بود. گروه وظیفه دارد برای پر کردن شکاف منفی برنامه ریزی و تلاش کند.

#### مرحلهٔ پنجم: برنامهریزی و اجرای فعالیتهای بهبود

پس از شناسایی شکافها و معلوم کردن علل آنها، برای اجرای بهبودها، با تعیین اولویتهای بهبود و سازماندهی و تقسیم وظایف و تخصیص منابع برنامهریزی می شود. ابزارهای مفیدی همچون «روش شسش پرسش» (چرا؟ چگونه؟ چهچیزی؟ چهکسیی؟ چه وقت؟ و کجا؟)، در برنامهریزی گروه را یاری میدهند. برای یافتن راهکارها، تشکیل جلسههای توفان مغزی و بهره گیری از خلاقیت افراد نیز مفید است.

هنگام اجرای بهبودها، از طرف کارکنان مقاومتهایی بروز خواهد کرد که برای غلبه بر آنها، کاهش یا از میان برداشتنشان باید چارهاندیشی کرد.در تمام مراحل الگوگیری، هدفها، روشها و شاخصهای الگوگیری بازنگری می شوند و اصلاحات لازم صورت می گیرند. افزایش آگاهی افراد دربارهٔ علل تغییرات، سهیم کردن آنها و جلب مشارکتشان، سبب می شود مقاومتها تا حدی کاهش یابند.

#### مرحلة ششم: بازنگري

در مرحلهٔ بازنگری، «هدفها و شاخصهای الگوگیری» با «آنچه بهدست آمده است»، مقایسه میشوند. البته در تمام مراحل الگوگیری، بازنگری هدفها، روشها و شاخصهای الگوگیری و اصلاحات صورت می گیرند، اما در مرحلهٔ ششم همهٔ فعالیتهای صورت گرفته، دوباره بازنگری و اصلاح می شوند تا برای اجرا، اشکالات از میان برداشته شوند یا کاهش یابند.

برای تحلیل دقیق، از ماتریس «سوات» "(SWOT) استفاده می شود که قوتها، ضعفها، فرصتها و تهدیدهای پیش روی سازمان را نشان می دهد. فرایند الگوگیری فعالیتی بی پایان است و باید به طور مستمر تکرار شود.

استفاده از الگوگیری در دریافت تجربههای ناب تربیتی و تجزیهوتحلیل و بهکارگیری آنها نقش مؤثری دارد. این کار میتواند در قالب جشنوارهها و برنامههایی که بهصورت گروهی صورت می پذیرند، محقق شود.

#### پىنوشتھا

 Benchmarking
۲.نصودار پارتو، برگرفته از نام دانشـمندی ایتالیایی به همین نـام، علتها و معلولها را براسـاس رتبهبنـدی نزولی
Strength, Weakness, Opportunity and Threat (SWOT) Analysis

# منابع

۱. برزگر، علی اکبر (۱۳۹۳).
الگوگیری از بهترین تجربیات.
شمس. تهران.
۲. نوربخش، سیدعباس و راستگو، مهر داد (۱۳۹۳).
بنچمارکینگ، ارزشیابی و رتبهبندی سازمانی. مهرآریا.
۳. کوک، سارا (۱۳۹۰). رویکرد سیستماتیک الگوگیری. ترجمهٔ واد غضنفری. دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران.

۴. نجمی، منوچهر و حسینی، سیروس (۱۳۸۳). مدل سرآمدی EFQM از ایده تا عمل. مؤسسهٔ مطالعات بهرموری و منابع انسانی. تهران.

# 17

رشد مدیریت مدرسه دورهٔ ۲۰ شمارهٔ ۵ بهمن ۱۴۰۰