

## بررسی رابطه فرهنگ سازمانی و سبکهای رهبری در دانشگاههای ایران

فاروق امین مظفری\*

استادیار دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز

محمد حسن پرداختچی

دانشیار دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید بهشتی

محمد یمنی دوزی سرخابی

استاد دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید بهشتی

محمد ذکائی

استادیار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه شهید بهشتی

### چکیده

هدف از ارائه این مقاله بررسی رابطه فرهنگ سازمانی و سبکهای رهبری میان رئوسای دانشکده‌های نه دانشگاه بوده است. در این پژوهش ۵۶۲ نفر از اعضای هیئت علمی به پرسشنامه‌های ارزیابی فرهنگ سازمانی، ارزیابی مهارت‌های مدیریتی و سبک رهبری پاسخ دادند.

جامعه آماری این مطالعه در هفت دانشکده مشابه از ۳۸۲۹ عضو هیئت علمی تشکیل شده است. به دلیل اینکه ممکن بود استادان دانشگاههای مورد نظر تمایل اندکی به همکاری داشته باشند، برای پرهیز از افت تعداد نمونه، پرسشنامه‌ها در میان همه استادان پخش شد.

تحلیل داده‌ها نشان داد که میان فرهنگ سازمانی موجود و آرمانی اعضای هیئت علمی فاصله وجود دارد. اعضای هیئت علمی بر این باورند که در فضایی کار می‌کنند که دارای این ویژگی‌های فرهنگی است: گرامی به پایداری، قانونها و سیاستگذاریهای رسمی، هماهنگی و کارآیی، هدف محوری و تأکید بر پیامدها. با این حال، با بررسی پاسخهای اعضای هیئت علمی به پرسشنامه‌ها آشکار شد که فرهنگ سازمانی آرمانی آنها شامل انعطاف‌پذیری، آزادی عمل، همکاری، رشد منابع انسانی، نوآوری و آفرینش، خطر پذیری، رشد حرفة‌ای و کسب دانش و مهارت‌های حرفه‌ای است. همچنین، تحلیل داده‌ها آشکار ساخت که اثربخشی مهارت‌های مدیریتی زمانی بالاست که بین نوع فرهنگ سازمانی و سبک رهبری و مهارت‌های مدیریتی همنوایی وجود داشته باشد.

کلید واژگان: آموزش عالی، فرهنگ سازمانی و سبکهای رهبری.

\* مسئول مکاتبات: famin\_tab@hotmail.com

دریافت مقاله: ۱۳۸۶/۷/۱۴ پذیرش مقاله: ۱۳۸۶/۱۲/۲۵

## A Study of Relationship between Organizational Culture and Leadership Styles in Iranian Institutes of Higher Education

**Dr. Farough Amin Mozaffari**

*Assistant Professor*

*Department of Humanities and Social Sciences  
University Tabriz*

**Dr. M. H. Pardakhtchi**

*Associate Professor*

*Department of Psychology and Education  
Shahid Beheshti University*

**Dr. Mohammad Yamani Douzi Sorkhabi**

*Professor*

*Department of Psychology and Education  
Shahid Beheshti University*

**Dr. Mohammad Zokaii**

*Assistant Professor*

*Department of Mathematics  
Shahid Beheshti University*

The present study aims to analyze the relationship between organizational culture and leadership styles among the deans of nine Iranian universities. Overall, 562 faculty members filled in the questionnaires on the organizational culture and the leadership style of 49 deans. Organizational Culture Assessment Instrument (OCAI), Management Skills Assessment Instrument (MSAI), and Organizational Leadership Assessment (OLA) were used as tools for data gathering. The statistical population of the study was chosen from seven similar faculties of nine universities, comprising 3839 faculty members. To avoid the risk of participation, the questionnaire was distributed among all faculty members.

The results of the study suggest that there is a lack of congruence between the current and desired professional culture of the faculty members. The faculty members believe that they operate in a profession characterized by an overarching desire for stability, control, formal rules and policies, coordination and efficiency, and goal and results oriented. However, the respondents of this study indicated that their desired culture should be one that emphasizes flexibility, discretion, participation, human resource development, innovation, creativity, risk-taking, and a long-term emphasis on professional growth and the acquisition of new professional knowledge and skills. The statistical analyses indicated that the faculty members

consider a manager as competent who enjoys leadership style and management skills based on adhocracy.

**Keywords:** Higher Education, Organizational Culture, and Leadership Styles.

#### مقدمه

ظهور مجدد مفهوم فرهنگ در تحقیقات آموزش عالی را باید در گرایش دانشمندان علوم اجتماعی به بررسی فرهنگ سازمانی جستجو کرد. مفهوم فرهنگ سازمانی، «به عنوان یک عنصر اساسی در مطالعه مؤسسات آموزش عالی مورد توجه قرار گرفته است.» (Amin, Mozaffari, 2004).

غلب مطالعه‌ها در باره فرهنگ سازمانی در پی کشف و تفسیر بن مایه‌های فرایندهای سازمان هستند. فرهنگ سازمانی در کارکنان این توانایی را پدید می‌آورد تا بازدارنده‌های بنیادی بقا و سازگاری با محیط را از میان بردارند، فرایندهای درونی را پی افکنند و سرانجام، سازگاری و بقای سازمان را در بستر زمان پابرجا سازند (Martin, 2002).

جایی که گروهی از مردم با هم زندگی می‌کنند و مشکلات و دشمنان مشترک داشته باشند، فرهنگ در آنجا رشد می‌کند. فرهنگ «حسب اجتماعی» یا هنجاری است که اجزای سازمان را به هم پیوند می‌دهد (Birnbaum, 2003).

در این مقاله هدف آن نیست که نشان داده شود همه مشکلات مدیریتی را می‌توان با شناخت فرهنگ رفع کرد، بلکه برای شناخت فرهنگ سازمانی در دانشگاه الگویی معرفی شده است تا بر اساس آن مشکلات آشکار و پنهان دانشگاهها شناخته و بیان شوند.

بیشتر پژوهش‌های مربوط به فرهنگ در آموزش عالی با روشهای کیفی انجام شده است. در برخی از این مطالعه‌ها فرهنگ با مفاهیمی تعریف شده است که هم مقایسه مؤسسه‌های گوناگون یا زیر مجموعه‌های آنها را با یکدیگر امکان‌پذیر ساخته و هم به صورت تجربی به آفرینش و گسترش ابزارهای کمی برای ارزیابی فرهنگ منجر شده است. این بررسیها دو گونه هستند: ۱. در دسته اول بر شناخت سازنده‌های بنیادی فرهنگ‌های سازمانی تأکید شده است. تیرنی (۱۹۸۸) با اثر پذیری از رویکرد مردم‌شناسی در یک مطالعه موردی نخستین گام را در

شناخت سازنده‌های بینادی فرهنگ سازمانی برداشته است. تیرنی این سازنده‌ها را ارائه کرده است: محیط، رسالت، جامعه‌پذیری، اطلاع‌رسانی، راهبرد و رهبری. این چارچوب در ارزیابی کمی فرهنگ‌های سازمانی کمک چندانی نمی‌کند، با این حال بر اساس آن ابعاد ویژه فرهنگ را می‌توان ارزیابی کرد (Maassen, 1996: 40). ۲. در دسته دوم مطالعه‌ها گونه‌شناسی فرهنگ سازمانی بررسی شده است. برای مثال، برگ‌کوئیست<sup>۱</sup> (۱۹۹۲) فرهنگ‌های رایج در دانشگاه‌های امروز را به چهارگونه دسته‌بندی کرده است: فرهنگ دانشگاهی، فرهنگ توسعه، فرهنگ مدیریتی و فرهنگ مذاکره (به نقل از: Cai, 2000).

برای ارزیابی فرهنگ سازمانی در حوزه آموزش عالی چند ابزار کمی تدوین شده است. غالباً این ارزیابیها بر بنیاد رویکرد ابعادی استوار هستند. پیس و استرن(۱۹۸۵) در مطالعه‌های خود «فهرست ویژگیهای دانشگاه» را ابزاری برای ارزیابی فرهنگ‌های سازمانی از دید دانشجویان معرفی کرده‌اند. این فهرست شامل ۳۰۰ پرسش درباره فعالیتهای دانشگاهی است که برخی از آنها شامل برنامه آموزشی، فعالیتهای آموزشی، قانونها و مقررات دانشگاه و تشکل‌ها، فعالیتهای دانشجویی و مانند آن است. پس از بررسی پاسخهای «درست» یا «نادرست» دانشجویان، فرهنگ سازمانی آنها مشخص می‌شود (Cai, 2005: 9).

ماسن (۱۹۹۶) در اروپا در مطالعه‌ای با عنوان «ناظارت دولتی و فرهنگ دانشگاهی»<sup>۲</sup> مؤلفه را برای ارزیابی فرهنگ‌های سازمانی تدوین کرد که ارزشها و باورهای مشترک دانشگاهیان در کانون توجه آن بود. درباره آموزش عالی مطالعه‌های دیگری نیز وجود دارد. چارچوب ارزش‌های رقیب<sup>۳</sup> ابزاری گونه‌شناسنگی و تجربی است که عوامل مؤثر بر اثربخشی سازمانها را بررسی می‌کند. این ابزار در زمینه‌هایی مثل رهبری، سبکهای مدیریتی و دگرگونیهای سازمانی کاربرد گسترده‌ای داشته است. بیشتر پژوهندگان معتقدند که این ابزار برای ارزیابی مسئله‌های رهبری مناسب است، لیکن آن را برای بررسی بسیاری از جنبه‌ها و رده‌های سازمانها نیز به کار برده‌اند. در این الگو انعطاف‌پذیری در برابر ناظارت و بعد داخلی در برابر بعد خارجی قرار می‌گیرد. این الگو با یک مریع چهار بخشی نشان داده می‌شود که هر

1. Bergquist

2. Competing Values Framework

کدام یکی از چهار نوع فرهنگ سازمانی را باز می‌نمایاند. این چهار فرهنگ عبارت‌اند از: نظام قیله‌ای، نظام سلسله مراتبی، نظام ادھوکراسی و نظام بازار (Pierce, 2004: 62). ویژگیهای هریک از فرهنگها و روابط آنها در این مقاله بیان شده است.

**چارچوب ارزش‌های رقیب:** کوئین و روربا (1983) در تحقیقات خود در باره اثربخشی سازمان ۳۹ شاخص اثربخشی سازمان را از نظر آماری تحلیل کردند که در نتیجه معیارهای اثربخشی به دو دسته اصلی تقسیم شد. دسته اول که بُعد «ساختاری»<sup>۳</sup> نامگذاری شده است، معیارهای اثربخشی سازمان را به دو بخش طبقه‌بندی می‌کند: یکی معیارهایی که بر انعطاف‌پذیری، آزادی عمل و پویایی و دیگری معیارهایی که بر ثبات، نظم و کنترل تأکید دارند.

دسته دوم که بُعد «تمرکز»<sup>۴</sup> خوانده می‌شود، معیارهای اثربخشی سازمان را به دو بخش معیارهایی که جهتگیری درونی، یکپارچگی و وحدت و معیارهایی که جهتگیری برونی، افتراق و رقابت‌جویی را اصل می‌شمارند، متمایز می‌سازد (Cameron & Quinn, 2006: 34).

به اعتقاد کامرون و کوئین این دسته از معیارهای اثربخشی سازمان از این نظر اهمیت دارند که نشان دهنده ویژگیهای هستند که مردم آنها را در خصوص عملکرد یک سازمان ارزشمند می‌دانند. این معیارها مبین امور خوب، بجا و مناسب هستند و ارزش‌های محوری را که قضاوت در خصوص سازمانها بر مبنای آنها صورت می‌گیرد، تعریف می‌کنند (Cameron & Quinn, 2006: 31). همچنین، این چهار دسته از معیارها نشان دهنده ارزشها یا فرضیات مخالف یا رقیب هستند. با حرکت از سمت چپ به راست در طول محور یا پیوستار «تمرکز» در شکل ۲، تأکید از تمرکز درونی در داخل سازمان برداشته و به تمرکز برونی در خارج سازمان منتقل می‌شود. هرچه از پایین به بالا در امتداد محور یا پیوستار «ساختار» (انعطاف‌پذیری-کنترل) حرکت کنیم، از میزان تأکید بر کنترل و ثبات در داخل سازمان و محیط کاسته و بر میزان تأکید بر انعطاف‌پذیری و آزادی عمل در داخل سازمان و محیط افزوده می‌شود. برای مثال، در ارزش‌های ربع بالای سمت راست بر تمرکز برونی همراه با

3. Structure  
4. Focus

انعطاف‌پذیری و رشد تأکید شده است، حال آنکه در ارزش‌های ربع پایین سمت چپ بر تمرکز درونی همراه با کنترل و ثبات تأکید شده است (Quinn, 1983: 22). بدین ترتیب، وجه تسمیه مدل مفهومی به کار رفته در مطالعه حاضر؛ یعنی مدل «چارچوب ارزش‌های رقیب»، ارزش‌های رقیب یا متناقض موجود در هر یک از این چهار ربع نمودار است (شکل ۱).

کامرون و کوئین (۲۰۰۶) باتوجه به «چارچوب ارزش‌های رقیب»<sup>۵</sup> دو پرسشنامه تحقیقی کمی تدوین کرده‌اند: الف. پرسشنامه ارزیابی فرهنگ سازمانی<sup>۶</sup> که پژوهندگان با آن، برتری نسبی چهار گونه فرهنگی را [که از روی CVF تعیین می‌شود] در یک سازمان شناسایی می‌کنند؛ ب. پرسشنامه ارزیابی مهارت‌های مدیریتی<sup>۷</sup> که به مدیران و رهبران امکان می‌دهد تا تواناییها، کاستیها، مهارت‌های مدیریتی و رهبری و قابلیت‌های فردی کنونی خود را ارزیابی کنند و بر بنیاد نتیجه‌های به دست آمده سازمان را به سوی فرهنگ بهینه پیش بروند. جزئیات سازنده‌های مهارت‌های مدیریتی در جدول ۱ آمده است. در بررسیهای تحلیلی گوناگونی که در باره فرهنگ سازمانی انجام شده است، از این دو پرسشنامه استفاده شده و اعتبار و روایی آنها به اثبات رسیده است. کامرون و کوئین (۲۰۰۶) این چهار فرهنگ را با فرهنگ‌های «قبیله‌ای»، «ادهوکراسی»، «سلسله مراتبی» و «بازار» برابر می‌دانند.

• **فرهنگ سلسله مراتبی**<sup>۸</sup>: این فرهنگ بر نظریه بروکراسی ماکس و بر استوار است که در آن بر سنتها، پایداری و همکاری تأکید می‌شود. در الگوی سلسله مراتبی به مسائل درون سازمانی بیش از مسائل برون سازمانی اهمیت داده و بر پایداری و نظارت بیشتر از انعطاف‌پذیری تکیه می‌شود. این الگو با سنت «ناظارت و فرماندهی» در سازمانهایی که گرینش مشتری، رقابت و فناوری تغییرپذیری کمتری داشته باشد، مناسب است.

- 
- 5. Competing Values Framework (CVF)
  - 6. Organizational Culture Assessment Instrument (OCAI)
  - 7. Management Skills Assessment Instrument (MSAI)
  - 8. Hierarchy

- **فرهنگ بازار<sup>۹</sup>**: در این فرهنگ نیز بر نظارت و پایداری تأکید می‌شود؛ با این حال، به مسائل برون سازمانی (بازار) بیش از مسائل درون سازمانی اهمیت داده شده است. در این فرهنگ محیط تهدیدی به شمار می‌رود و باید آن را به فرصت تبدیل کرد.
- **فرهنگ قبیله‌ای<sup>۱۰</sup>**: این فرهنگ انعطاف‌پذیری را ارزش می‌داند و به پایداری و نظارت کمتر گرایش دارد. همکاری گروهی، مشارکت و همنوایی روشهای کنترل محیط به شمار می‌آیند.
- **فرهنگ ادھوکراسی<sup>۱۱</sup>**: این فرهنگ به مسائل برون سازمانی و انعطاف‌پذیری بیشتر از پایداری و نظارت گرایش دارد. نمودارهای سازمانی در این فرهنگ یا دیرپا نیستند یا وجود ندارند. نقشها و فضاهای فیزیکی نیز کوتاه مدت‌اند.

نقشهای هشتگانه رهبری سازمان در چارچوب ارزش‌های رقیب؛ چون در چارچوب ارزش‌های رقیب به وضعیت پویا و متناقض سازمان اشاره شده است، از این رو، به مدیران تأکید می‌شود تا رفتارهای پویا و متناقض را در خود پرورش دهند. کوئین و دیگران (۱۹۸۵) در راستای این هدف هشت نقش را برای رهبران سازمان تدوین کرده‌اند. برخی از مدیران سازمانها بعضی از نقشهای را ایفا می‌کنند و برخی را نادیده می‌گیرند. مدیران موفق بین نقشهای هشتگانه تعادل ایجاد می‌کنند.

**الگوی بازار (رهنمودگر و تولید کننده<sup>۱۲</sup>)**: در این الگو سبک رهبری مستقیم و هدفگر است. مدیر به کارکنان خود رهنمود می‌دهد و برای انجام دادن این کار با برنامه‌ریزی و مشخص کردن هدفها، انتظارات خود را روشن می‌کند. مدیر کسی است که مشکلات را تعریف می‌کند، به مسئله گشایی می‌پردازد، کارها را تعیین می‌کند، روشهای و قاعده‌های را برپا می‌دارد و به زیرستان خود دستور می‌دهد.

9. Market

10. Clan

11. Adhocracy

12. Director and Producer

نقش دیگر رهبر در الگوی بازار تولیدکننده بودن اوست. از یک تولید کننده انتظار می‌رود که میزان تولید را افزایش دهد و راه رسیدن به هدفهای سازمانی را آسان سازد. رهبر با این نقش بر هدف و انجام دادن کار متمرکز می‌شود. تولید کننده پر نیرو و با انگیزه است. مدیر پذیرای مسئولیتهاست، او می‌کوشد تا به اهداف رسمی سازمان دست یابد و بهره وری تولید را افزایش دهد.

**الگوی سلسله مراتبی (همانگ کننده و نظارتگ<sup>۱۳</sup>):** در این الگو رهبر محافظه‌کار و مدیر هماهنگ کننده و نظارتگ است. یک مدیر نظارتگ فعالیتهای واحد خود را ردیابی می‌کند تا از همخوانی یا ناهمخوانی کش کارکنان با قاعده‌ها و رویه‌ها آگاه شود. او ریز کارها را بررسی می‌کند و با تکیه بر سندها و گردش کارامد اطلاعات بر پیشرفت کار نظارت می‌کند.

### ساختار

#### انعطاف پذیری

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">فرهنگ قیله‌ای گراش: تشریک مسامی نوع رهبری آسان کننده، یاری‌همنه و پشتیبان محركهای ارزش: تعهد، ارتیاط، رشد نظریه اثربخشی: توسعه انسانی پدید آورنده اثربخشی است</td><td style="padding: 5px;">فرهنگ ادھوکراسی گراش: خلاقیت نوع رهبری: نوآور، کارآفرین، با بصیرت محركهای ارزش: تولیدات نوآرانه، تحول، سرعت عمل نظریه اثربخشی: نوآوری، چشم‌انداز و منابع جدید پدید آورنده اثربخشی است</td></tr> </table>	فرهنگ قیله‌ای گراش: تشریک مسامی نوع رهبری آسان کننده، یاری‌همنه و پشتیبان محركهای ارزش: تعهد، ارتیاط، رشد نظریه اثربخشی: توسعه انسانی پدید آورنده اثربخشی است	فرهنگ ادھوکراسی گراش: خلاقیت نوع رهبری: نوآور، کارآفرین، با بصیرت محركهای ارزش: تولیدات نوآرانه، تحول، سرعت عمل نظریه اثربخشی: نوآوری، چشم‌انداز و منابع جدید پدید آورنده اثربخشی است	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">فرهنگ بازار گراش: رقابت نوع رهبری: هماهنگ کننده، سازمان دهنده محركهای ارزش: کارایی، انسجام و یکنواختی نظریه اثربخشی: داشتن سهم در بازار، دستیابی به موقیت و سودآوری آورنده اثربخشی است</td><td style="padding: 5px;">فرهنگ بازار گراش: رقابت نوع رهبری: ساختکوشی، سبقت جویی، تولید کننده بودن محركهای ارزش: رقابت شدید و مشتری مداری پدید نظریه اثربخشی: رقابت شدید و مشتری مداری پدید آورنده اثربخشی است</td></tr> </table>	فرهنگ بازار گراش: رقابت نوع رهبری: هماهنگ کننده، سازمان دهنده محركهای ارزش: کارایی، انسجام و یکنواختی نظریه اثربخشی: داشتن سهم در بازار، دستیابی به موقیت و سودآوری آورنده اثربخشی است	فرهنگ بازار گراش: رقابت نوع رهبری: ساختکوشی، سبقت جویی، تولید کننده بودن محركهای ارزش: رقابت شدید و مشتری مداری پدید نظریه اثربخشی: رقابت شدید و مشتری مداری پدید آورنده اثربخشی است
فرهنگ قیله‌ای گراش: تشریک مسامی نوع رهبری آسان کننده، یاری‌همنه و پشتیبان محركهای ارزش: تعهد، ارتیاط، رشد نظریه اثربخشی: توسعه انسانی پدید آورنده اثربخشی است	فرهنگ ادھوکراسی گراش: خلاقیت نوع رهبری: نوآور، کارآفرین، با بصیرت محركهای ارزش: تولیدات نوآرانه، تحول، سرعت عمل نظریه اثربخشی: نوآوری، چشم‌انداز و منابع جدید پدید آورنده اثربخشی است				
فرهنگ بازار گراش: رقابت نوع رهبری: هماهنگ کننده، سازمان دهنده محركهای ارزش: کارایی، انسجام و یکنواختی نظریه اثربخشی: داشتن سهم در بازار، دستیابی به موقیت و سودآوری آورنده اثربخشی است	فرهنگ بازار گراش: رقابت نوع رهبری: ساختکوشی، سبقت جویی، تولید کننده بودن محركهای ارزش: رقابت شدید و مشتری مداری پدید نظریه اثربخشی: رقابت شدید و مشتری مداری پدید آورنده اثربخشی است				

#### نظارت و ثبات

شكل ۱- نظریه رهبری، اثربخشی و سازمانی در چارچوب ارزشهای رقیب (Cameron, 2006: 46)

13. Coordinator and Controller

**الگوی قبیله‌ای (آسان کننده و اندرز دهنده<sup>۱۴</sup>)**: در این الگو رهبر از اعضاء پشتیبانی می‌کند و مدیر اجرای کارها را آسان می‌کند و اندرز می‌گوید. مدیر آسان کننده کارها کسی است که همبستگی و کار گروهی را تقویت می‌کند و ناسازگاریهای بین فردی را از بین می‌برد. مدیر کسی است که انتظار از او آن است که بر ناسازگاریهای بین فردی ناظرت داشته باشد، همبستگی را افزایش دهد، اعضا گروه را دلگرم کند و مسئله گشایی را آسان سازد. مدیر اندرز دهنده، پشتیبان، صمیمی و صادق است. او با شکیبایی به سخنان کارکنان گوش می‌دهد، از آنها پشتیبانی می‌کند و به کارهای آنها اهمیت می‌دهد. او امکانات مهارت‌آموزی و پیشرفت را برای کارکنان فراهم می‌کند.

**الگوی اد هو کراسی (سنت شکن و آفریننده<sup>۱۵</sup>)**: در این الگو رهبر به زایش و خطر پذیری گرایش دارد. مدیر در این الگو آفریننده و سنت شکن است و کار دگرگونی و سازگاری را بر عهده دارد. مدیر آفریننده از تغییرات محیط آگاه است، جریانها را می‌شناسد و اندیشه‌های نو پدید می‌آورد. او با اندیشه‌های جدید خود آینده را فرا دید خود می‌آورد و کارکنان را برای دگرگونیهای بزرگ آماده می‌کند.

مدیر سنت شکن در سیاست تیز بین و مقاعده کننده و اثرگذار است. او به گسترش مرزها می‌پردازد و امکان دسترسی به منابع بیرونی را افزایش می‌دهد (شکل ۲).

#### شرح برخی اصطلاحات تحقیق

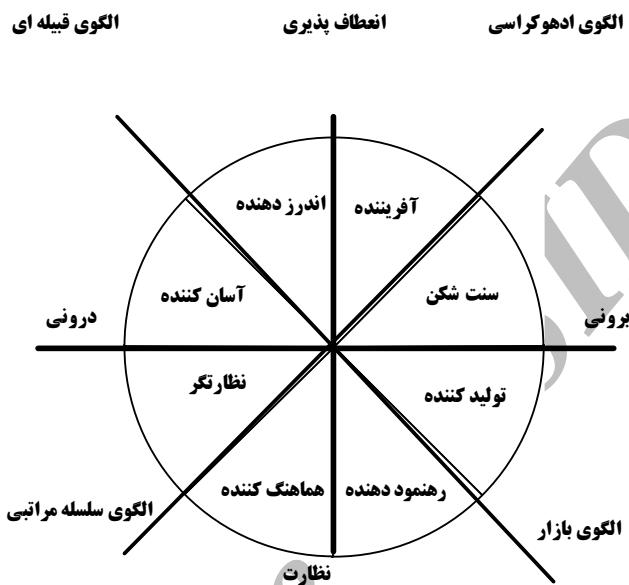
**نوع فرهنگ** : نوع فرهنگ سازمانی براساس نمره‌هایی که در پرسشنامه فرهنگ سازمانی OCAI به دست آمده است، تعیین می‌شود. فرهنگی که بیشترین نمره را کسب کرده باشد بیانگر تأکید سازمان بر ارزش‌های خاص آن فرهنگ است. بنابراین، با تعیین نوع گرایش فرهنگی یک سازمان در واقع پیشفرضهای اساسی، سبکها و ارزش‌های آن سازمان مشخص می‌شود. یکی از دلایل جستجوی نوع فرهنگ سازمانی کشف میزان سازگاری سازمان با ارزش‌های محیط است. سازمانی با فرهنگ سازمانی قبیله‌ای نیرومند در یک محیط رقابتی شدید کمتر

14. Facilitator and Mentor  
15. Innovator and Broker

دوم خواهد آورد. هر سازمانی نیاز دارد با محیط پیرامون اندک تعاملی داشته باشد. هر فرهنگی نیازمند رهبری است که ارزش‌های محیطی را درک کند و فرهنگ موجود را به سوی فرهنگی که بهتر همنوا شود، هدایت کند.

جدول ۱ - دوازده مهارت مدیریتی و ویژگی‌های مربوط به آن (Cameron, 2006: 74)

دوازده مقوله مربوط به قابلیت‌های مدیریتی	
قبیله‌ای	ویژگیها
مدیریت گروهها	افزایش اثربخشی، هماهنگی بدون مشکل، کارگروهی باکیفیت بالا
مدیریت روابط بین فردی	توسعه روابط بین فردی مؤثر شامل نظرهای کارامد، توجه و حل مشکلات بین فردی
مدیریت کمک به دیگران	کمک به افراد برای توسعه کیفیت کار و قابلیت‌های آنها و کسب فرصت‌های لازم برای توسعه فردی
ادهوکراسی	
مدیریت نوآوری	تشویق افراد برای نوآوری، افزایش جایگزینهای ابتکار و کمک به پیداپیش فکرها جدید
مدیریت آینده	تداعی تصویری روشن از آینده و فرام سازی راههای رسیدن به آن
مدیریت توسعه پایدار	زمینه سازی برای جهتگیری به سوی یک توسعه پایدار، انعطاف‌پذیری و تغییرات سازنده در میان افراد و در زندگی کارهایشان
بازار	
مدیریت رقابت پذیری	گسترش زمینه‌های رقابتی و رویکردی منهورانه نسبت به عملکرد رقبیان
نیرو بخشی به کارکنان	انگیزه دهنی به کارکنان و ترغیب آنان به عملکرد مؤثر، تلاش مضاعف و پرکاری
مدیریت خدمت‌رسانی به مشتری	زمینه سازی برای جهتگیری به سوی خدمت‌رسانی به مشتریان، پرداختن به امور مشتری و افزایش انتظارات آنان از سازمان
سلسله مراتبی	
مدیریت فرهنگی پذیری	کمک به شفاف سازی انتظارات سازمان از افراد، فرهنگ و معارفهای سازمانی و اینکه چگونه می‌توان به نحو احسن با شرایط کاری سازمان سازگار شد
مدیریت نظام کنترل	تضمين اینکه نظامهای عملکرد بازرسی، ارزیابی سازمان برای کنترل عملکردها و فعالیت‌های سازمان است
مدیریت هماهنگی	گسترش همکاری با سازمان ضمن همکاری با مدیران و واحدهای خارج از سازمان و تبادل اطلاعات بین سازمانی



شکل ۲- الگوی سبکهای رهبری بر بنیاد نظریه ارزش‌های رقیب

**همنوایی فرهنگی:** همنوایی فرهنگی بدین معناست که وجود مختلف فرهنگ سازمان با هم سازگاری داشته باشند. سازمانی دارای فرهنگ همنوای است که در آن به جنبه‌ها و ارزش‌های همسانی از راهبری، رهبری، معیارهای موفقیت و مدیریت کارکنان و... تأکید شده باشد. تحقیقات کامرون و کوئین (۲۰۰۶) اثبات کرده است که همنوایی فرهنگی با اینکه پیش شرط موفقیت سازمان به شمار نمی‌رود، اما الگوی اساسی سازمانهای موفق است. اگر در همه وجود سازمان بر ارزشها و پیشفرضهای یکسانی تأکید شود، بسیاری از پیچیدگیها، سوءتفاهمات و موانع اثر بخشی سازمان مرتفع می‌شود (Cameron & Quinn, 2006: 73).

وجود ناهمنوایی فرهنگی در سازمان اغلب هشداری برای نیاز به تحول در سازمان است.

ناهمنوایی موجب می‌شود اعضای سازمان دائمًا از ابهام، نبود انسجام، تزویر و ریا شکایت

کنند. تزویر و ریا همیشه محصول ناهمنوایی فرهنگی نیست، اما یکی از نشانه‌های بارز ناهمنوایی به شمار می‌آید. ناهمنوایی فرهنگی غالب به ایجاد تفاوت در نگرشها، اهداف و راهبردها در سازمان منجر می‌شود. در مجموع، این عوامل باعث به تحلیل رفتن انرژی و تمرکز اعضای سازمان می‌شود. مغایرت فرهنگی از مقایسه نمرات دو ستون فرهنگ مطلوب و موجود در پرسشنامه ارزیابی فرهنگ سازمانی به دست می‌آید.

### روش پژوهش

در این پژوهش واحد مطالعه فرد و واحد تحلیل دانشکده است. دانشگاه‌های دولتی ایران جامعه این پژوهش به شمار می‌رond. به دلیل اینکه دانشگاه‌های بزرگ و با سابقه ویژگی‌های فرهنگی ملی را بهتر در خود باز می‌تابانند، به سخن دیگر چون آنها برگزیده و نمونه ایده‌الی هستند و الگوهای فرهنگی مورد مطالعه را بیش از دانشگاه‌های دیگر در خود آشکار می‌کنند، توجه ویژه‌ای به آنها شده است. از این رو، می‌توانیم بگوییم که در این مطالعه از نمونه‌گیری هدفمند بهره گرفته شده است.

می‌دانیم که نمونه مورد نظر ممکن است نماینده واقعی جامعه نباشد، با این حال، به یاری این روش [یعنی گرینش دانشگاه‌های بزرگ و با سابقه] که رفتارهای سازمانی و هنجارهای علمی و روش‌های اداری سازمان یافته دارند] می‌توانیم اطلاعات ارزشمندی در باره فرهنگ سازمانی دانشگاهها جمع‌آوری کنیم. دانشگاه‌های مرکز استانها، به ویژه دانشگاه‌های بزرگ پایتحت، این ویژگیها را دارند. بنابراین، با توجه به اهمیت دانشگاه‌های مرکز استانها نه دانشگاه

را به شرح زیر برگزیده‌ایم:

- |                             |                        |                   |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|
| ۱. دانشگاه تهران            | ۲. دانشگاه شهید بهشتی  | ۳. دانشگاه تبریز  |
| ۴. دانشگاه شیراز            | ۵. دانشگاه فردوسی مشهد | ۶. دانشگاه اصفهان |
| ۷. دانشگاه شهید چمران اهواز | ۸. دانشگاه گیلان       | ۹. دانشگاه ارومیه |

چون این پژوهش بر ارزیابی کمی فرهنگ موجود و آرمانی نه دانشگاه گزیده شده ایران متمرکز است، از این رو، جامعه پژوهش از اعضای هیئت علمی دانشگاههای گزیده شده تشکیل شده است. هدف از مطالعه کشف رابطه فرهنگ سازمانی و سبکهای رهبری در دانشکده‌هاست. برای رسیدن به این هدف پرسشها و فرضیه‌های زیر پیشنهاد شده است:

#### پرسش‌های بنیادی تحقیق

۱. براساس نظریه ارزش‌های رقیب چند نوع فرهنگ سازمانی موجود و آرمانی در دانشکده‌ها وجود دارد؟
۲. آیا میان فرهنگ سازمانی، مهارت‌های مدیریتی و سبک رهبری دانشکده‌ها همنوایی وجود دارد؟

#### فرضیه‌ها

۱. دانشکده‌هایی که سبکهای رهبری آنها با نوع فرهنگ سازمانی همنواست، مهارت‌های مدیریتی اثربخشی بیشتری خواهند داشت.
۲. دانشکده‌هایی که مهارت‌های مدیریتی آنها با نوع فرهنگ سازمانی همنواست، مهارت‌های مدیریتی اثربخشی بیشتری خواهند داشت.

در این مطالعه با توجه به الگوی کامرون و کوئین و ارتباط انواع فرهنگ‌های سازمانی و سبکهای رهبری تلاش شده است تا در چارچوب نظریه ارزش‌های رقیب، رابطه متغیرهای بنیادی تحقیق (فرهنگ سازمانی، سبکهای رهبری و مهارت‌های مدیریتی) بررسی شود. فرهنگ سازمانی در این الگو متغیر مستقل است که بر متغیرهای دیگر اثر می‌گذارد.

جدول ۲- توزیع شمار و درصد فراوانی پاسخ دهنده ها در هر دانشگاه

درصد از کل نمونه	درصد از دانشگاه	فراوانی نمونه	جامعه آماری	نام دانشگاه
۱۴,۱	۲۰/۲	۸۰	۳۹۵	دانشگاه تبریز
۱۷,۱	۱۱/۹	۹۶	۸۱۰	دانشگاه تهران
۹,۸	۱۷/۴	۵۵	۳۱۶	دانشگاه ارومیه
۱۰,۵	۱۴	۵۹	۴۲۲	دانشگاه شهید بهشتی
۱۰,۲	۱۶/۴	۵۷	۳۴۷	دانشگاه گیلان
۸,۶	۱۳/۴	۴۸	۳۵۸	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۰,۲	۱۳/۶	۵۷	۴۱۸	دانشگاه اصفهان
۹,۶	۱۴/۱	۵۴	۲۸۳	دانشگاه شهید چمران اهواز
۱۰,۰	۱۴/۴	۵۶	۳۹۰	دانشگاه شیراز
۱۰۰,۰	۱۴/۶	۵۶۲	۳۸۳۹	جمع

جدول ۳- توزیع شمار و درصد فراوانی پاسخ دهنده در هر دانشگاه

درصد	فراوانی	نام دانشکده
۱۲,۷	۷۲	دانشکده علوم انسانی و اجتماعی
۱۴,۶	۸۲	دانشکده فنی
۲۷,۱	۱۵۲	دانشکده علوم
۱۰,۷	۶۰	دانشکده ادبیات
۹,۴	۵۳	دانشکده علوم تربیتی
۱۳,۷	۷۷	دانشکده کشاورزی
۸,۶	۴۸	دانشکده اقتصاد و مدیریت
۳,۲	۱۸	بی نام
۱۰۰,۰	۵۶۲	جمع کل

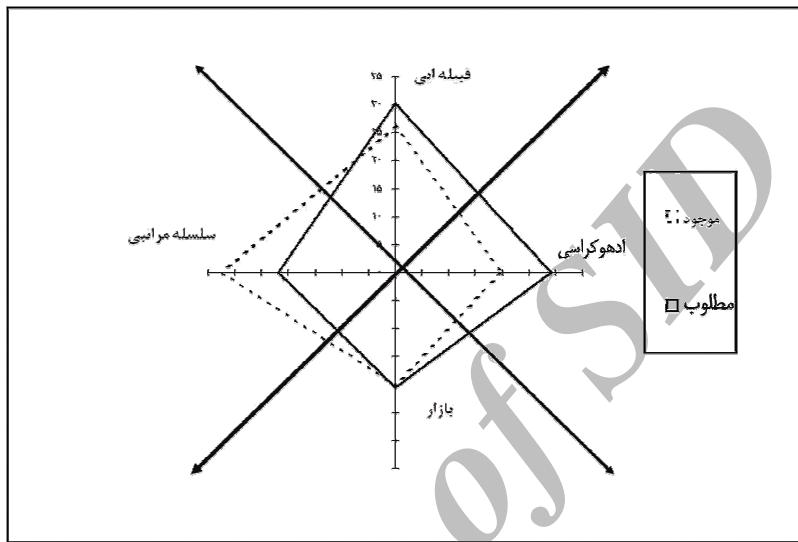
جدول ۴- توزیع فراوانی پاسخ دهنده های مرد و زن

درصد	فراوانی	جنسیت	ردیف
۸۳,۶	۴۷۰	مرد	۱
۱۱,۹	۶۷	زن	۲
۴,۵	۲۵	بی پاسخ	۳
۱۰۰	۵۶۲	جمع کل	

آزمون فرضیه یک: بنابر فرض یک، هر چه سبک رهبری رئیسان دانشکده‌ها با فرهنگ سازمانی بیشتر همنوا باشد، اثربخشی مهارت‌های مدیریتی بیشتر خواهد بود. براساس داده‌های به دست آمده از پرسشنامه OCAI (شکل ۳) فرهنگ موجود بیشتر بر فرهنگ سلسله مراتبی تأکید دارد و در فرهنگ آرمانی انتظار بر آن است که از میزان فرهنگ سلسله مراتبی کاسته و بر میزان ادھوکراسی افزوده شود. بنابراین، با آگاهی از این نکته که فرهنگ ادھوکراسی فرهنگ آرمانی اعضای هیئت علمی است، برای بررسی تأثیر سبکهای هشت گانه رهبری بر اثربخشی مهارت‌های مدیران از معادله رگرسیون چند متغیری<sup>۱۶</sup> استفاده شد. میزان اثر بخشی رئیسان دانشکده‌ها از میانگین گویه‌های ۲۶ تا ۴۹ از پرسشنامه MSAI محاسبه می‌شود. در معادله رگرسیون اثر بخشی مهارت‌های مدیریتی متغیر وابسته  $y$  و سبکهای هشت گانه رهبری متغیر مستقل به شمار می‌روند. برای آزمون این فرضیه از رگرسیون چندگانه گام به گام<sup>۱۷</sup> استفاده شد. نتایج خروجی SPSS این آزمون در جداولهای ۵ و ۶ آمده است.

در جدول ۵ سبک رهبری «آفریننده» که به فرهنگ ادھوکراسی تعلق دارد، نخستین متغیری است که در الگوی ۱ اثرگذاری آن بیش از متغیرهای دیگر است. این متغیر به تهایی حدود ۶۰٪ از تغییرات اثربخشی مهارت‌های مدیریتی را تبیین می‌کند. سبک رهبری «آسان کننده» در فرهنگ قibile ای حدود ۳٪، سبک رهبری «اندرزدهننده» در فرهنگ قibile ای حدود ۲٪ و سبک رهبری «تولید کننده» در فرهنگ بازار ۶٪ به تغییرات ۶۰ درصدی یاد شده اضافه می‌کنند. بنابراین، سبکهای رهبری آفریننده و آسان کننده از فرهنگ ادھوکراسی، سبک رهبری اندرزدهننده از فرهنگ قibile و سبک رهبری تولید کننده از فرهنگ بازار روی هم ۶۶ درصد از واریانس اثربخشی مهارت‌های مدیریتی را تبیین می‌کنند. همه ضرایب همستانگی متغیرهای مستقل با متغیر وابسته از نظر آماری معنی دار هستند.

16. Multiple Regression  
17. Stepwise Regression



شکل ۳- مقایسه فرهنگ سازمانی موجود و آرمانی در دانشگاههای مورد مطالعه

در جدول ۵ متغیر مستقل آفرینندگی نخستین متغیر با قدرت پیش بینی بالاست، زیرا این متغیر با متغیر وابسته اثربخشی بالاترین میزان همبستگی ( $0.781 / 23$ ) را دارد و ارزش  $t = 5.59 / 0.05$  آن معنی دار است. دومین متغیر که در کنار متغیر آفرینندگی بالاترین همبستگی را با متغیر وابسته دارد، متغیر آسان کننده است که در جدول با ارزش  $t = 4.67 / 0.05$  و سطح معناداری  $P < 0.05$  مشخص شده است. در مرحله سوم متغیر اندازه دهنده در کنار دو متغیر وارد شده پیشین با ارزش  $t = 2.47 / 0.05$  در معادله رگرسیون وارد شده است. در مرحله چهارم متغیر سنت شکن با ارزش  $t = 2.05 / 0.05$  و با معناداری  $P < 0.05$  به عنوان آخرین متغیر وارد معادله رگرسیون شده است. از این رو، از هشت متغیر سبک رهبری چهار متغیر وارد مرحله گزینش نهایی و چهار متغیر دیگر از معادله رگرسیون حذف شدند. شایان ذکر است که در شیوه به کار رفته در الگوسازی [یعنی رگرسیون گام به گام] در هر مرحله یک متغیر جدید وارد الگو شدند و متغیرهای قبلی در معرض آزمون قرار گرفتند و از الگو خارج

نشدند. ضرایب رگرسیون در مرحله چهار جدول ۶ گزارش شده است. همان طور که در جدول مشاهده می شود، معادله رگرسیون به صورت زیر است:

$$(\text{سنت شکن})_{106} + (\text{اندرز گو})_{203} + (\text{آسان کننده})_{195} + (\text{آفرینندگی})_{247} = \text{برآورد اثر}$$

#### بخشی مهارت‌های مدیریتی

این معادله برای حالت استاندارد شده برابر است با:

$$(\text{سنت شکن})_{19} + (\text{اندرز گو})_{250} + (\text{آسان کننده})_{225} + (\text{آفرینندگی})_{298} = \text{برآورد کارایی مهارت‌های مدیریتی استاندارد شده}$$

در این الگوها سبک رهبری ادھوکراسی با متغیرهای آفرینندگی و آسان کننده سهم بیشتری در تبیین واریانس متغیر وابسته دارند. در جدول ۶ در ستون همخطی چندگانه دو عامل تورم واریانس (VIF) و تلرانس، میزان رابطه خطی بین متغیرهای مستقل را اندازه‌گیری می‌کنند. برای هر متغیر مستقل، تلرانس نسبتی از پراکندگی آن متغیر است که به وسیله رابطه خطی آن متغیر با سایر متغیرهای مستقل موجود در مدل تبیین نمی‌شود. با توجه به اینکه تلرانس یک نسبت است، مقدار آن بین صفر و یک تغییر می‌کند. مقدار نزدیک به یک بدین معنی است که در یک متغیر مستقل بخش کوچکی از پراکندگی آن توسط سایر متغیرهای مستقل تبیین می‌شود. مقدار نزدیک به صفر بدین معنی است که یک متغیر تقریباً یک ترکیب خطی از سایر متغیرهای مستقل است. اگر هر یک از تلرانسها کوچک‌تر از ۱/۰ باشد، وجود رابطه همخطی چندگانه ممکن است برای داده‌ها مشکل باشد[ضرایب بتا را ناپایا می‌سازد] و شاخص VIF همواره عکس تلرانس است، بدین معنی که هر چه مقدار VIF بیشتر می‌شود، ضرایب رگرسیون ناپایاتر می‌شوند. در جدول ۶ شاخص تلرانس بالاتر از ۱/۰ برآورد شده است. لذا، ضریبهای وابسته به سبکهای رهبری ناپایا نیستند.

جدول ۵- چکیده الگو همراه با ضرایب همبستگی فرضیه ۱

تغییرات معنی داری	تغییرات				خطای معيار برآورده شده	ضریب تعیین تعدادی شده	ضریب تعیین تعدادی شده	ضریب همبستگی	مدل
	درجه آزادی ۲	درجه آزادی ۱	تغییرات ۴	ضریب همبستگی					
۰/۰۰۰	۳۷۲	۱	۵۶۵/۵۵۱	۰/۶۰۳	۰/۴۶۳۴۵	۰/۶۰۲	۰/۶۰۳	۰/۷۷۷	۱
۰/۰۰۰	۳۷۱	۱	۳۱/۲۱۸	۰/۰۳۱	۰/۴۴۵۷۱	۰/۶۳۲	۰/۶۳۴	۰/۷۹۶	۲
۰/۰۰۰	۳۷۰	۱	۲۱/۷۴۸	۰/۰۲۰	۰/۴۳۳۷۴	۰/۶۵۲	۰/۶۵۴	۰/۸۰۹	۳
۰/۰۱۴	۳۶۹	۱	۶/۱۳۹	۰/۰۰۶	۰/۴۳۰۷۶	۰/۶۵۶	۰/۶۶۰	۰/۸۱۲	۴

جدول ۶- ضرایب متغیرهای فرضیه ۱

همخطی چندگانه		معنی داری	ارزش t	ضرایب استاندارد شده	ضرایب استاندارد نشده		الگو
تورم واریانس	تلرانس	معنی داری	Beta	اشتباه معيار	B		
۱/۰۰۰	۱/۰۰۰	۰/۰۰۰	۱۰/۵۰۹	۰/۷۷۷	۰/۰۸۵	۰/۸۹۶	مقدار ثابت
۲/۷۲۷	۰/۳۶۷	۰/۰۰۰	۸/۸۴۶	۰/۵۴۶	۰/۰۸۶	۰/۷۵۸	مقدار ثابت
۲/۷۲۷	۰/۳۶۷	۰/۰۰۰	۱۰/۰۲۷	۰/۰۴۳	۰/۰۴۳	۰/۴۵۳	آفریننده
۴/۹۳۸	۰/۲۰۲	۰/۰۰۰	۷/۹۶۸	۰/۰۸۵	۰/۰۸۵	۰/۶۷۸	آسان کننده
۲/۸۱۱	۰/۳۵۶	۰/۰۰۰	۴/۹۱۹	۰/۳۳۴	۰/۰۵۶	۰/۲۷۷	آفریننده
۲/۹۷۷	۰/۲۵۱	۰/۰۰۰	۴/۸۵۳	۰/۲۴۹	۰/۰۴۳	۰/۲۰۷	آسان کننده
۵/۱۶۶	۰/۱۹۴	۰/۰۰۰	۵/۷۲۷	۰/۲۸۴	۰/۰۵۰	۰/۲۳۱	اندرز دهنده
۲/۸۴۶	۰/۳۵۱	۰/۰۰۰	۴/۳۲۲	۰/۲۹۸	۰/۰۵۷	۰/۲۴۷	آفریننده
۴/۱۸۶	۰/۲۳۹	۰/۰۰۰	۴/۵۸۰	۰/۲۳۵	۰/۰۴۳	۰/۱۹۵	آسان کننده
۲/۱۱۹	۰/۴۷۲	۰/۰۱۴	۴/۰۲۳	۰/۲۵۰	۰/۰۵۰	۰/۲۰۳	اندرز دهنده
			۲/۴۷۸	۰/۱۰۹	۰/۰۴۳	۰/۱۰۶	ست شکن

آزمون فرضیه دو: دانشکدههایی که مهارت‌های مدیریتی آنها با فرهنگ سازمانی همنوشت، اثربخشی مهارت‌های مدیریتی بیشتری خواهند داشت. در فرضیه ۲ گفته می‌شود که مدیریت در هر فرهنگ سازمانی معین به مهارت‌های مدیریتی متفاوتی نیاز دارد. هر فرهنگ ارزش‌های ویژه‌ای دارد و مدیریت این ارزشها در فضاهای سازمانی جداگانه‌ای صورت می‌گیرد. در ضمن، راهنمایی افراد مهارت‌های ویژه‌ای را می‌طلبد (جدول ۱).

در فرضیه ۲ نیز مانند فرضیه ۱ برای بررسی تأثیر هر کدام از مهارت‌های مدیریتی در اثربخشی رؤسای دانشکده‌ها از رگرسیون چند متغیره استفاده شده است. برای آزمون فرضیه ۲ رگرسیون چندگانه گام به گام به کار برده شده است. برondادهای SPSS این آزمون در جدولهای ۷ و ۸ آمده است. با توجه به جدول ۷، مهارت‌های مدیریتی مربوط با فرهنگ‌های سازمانی روی هم حدود ۸۵ درصد از واریانس اثر بخشی مهارت‌های مدیریتی را تبیین می‌کنند. داده‌های جدول ۸ نشان می‌دهند که مهارت‌های مدیریتی فرهنگ ادھوکراسی (مدیریت نوآوری و مدیریت آینده) در بین مهارت‌های مدیریتی دیگر فرهنگ‌ها بالاترین میزان تأثیرگذاری را دارند که وارد معادله رگرسیون شده‌اند. بعد از فرهنگ ادھوکراسی یکی از مهارت‌های مدیریتی فرهنگ قبیله‌ای (مدیریت گروهها) وارد معادله رگرسیون شده است. مدیریت توسعه پایدار، از مهارت‌های فرهنگ ادھوکراسی، آخرین متغیرها به معادله رگرسیون شدت تأثیر آنها را در واریانس اثر بخشی مدیریتی نشان می‌دهد. پی مقدار (P-Value) ضریبها کوچک‌تر از ۰/۵ و از این رو، معنی‌دارند. در میان مهارت‌های مدیریتی چهار فرهنگ یاد شده، فرهنگ ادھوکراسی و فرهنگ قبیله‌ای بیشترین تأثیر را در اثربخشی مهارت‌های مدیریتی داشته‌اند و به دلیل پایین بودن تأثیر مهارت‌های فرهنگ‌های دیگر آنها از معادله رگرسیون حذف شده‌اند. ضریبها رگرسیون در سه مرحله در جدول ۸ ارائه شده است. بنابراین، جدول معادله رگرسیون به صورت زیر می‌آید [در اینجا علامت مساوی برآورد است].

$$\begin{aligned} \text{نوآوری} &= ۰/۰۷۳ + \text{مدیریت آینده} ۰/۱۳۲ + \text{مدیریت گروهها} ۰/۲۰۶ + \text{توسعه پایدار} ۰/۲۴۱ + \text{کمک به} \\ \text{دیگران} &= ۰/۲۹۷ + ۰/۱۸۴ + \text{اثر بخشی مهارت‌های مدیریتی} ۰/۰\end{aligned}$$

این معادله برای حالت استاندارد شده برابر است با:

$$\text{نوآوری} = ۰/۰۸۵ + \text{مدیریت آینده} = ۰/۲۰۰ + \text{مدیریت گروهها} = ۰/۲۴۲ + \text{توسعه پایدار} = ۰/۲۴۲ + \text{کمک به دیگران} = ۰/۳۰۶ = \text{اثر بخشی مهارت‌های مدیریتی}$$

در جدول ۸ ستون همخطی چندگانه در شاخص تورم واریانس (VIF) و تلرانس رابطه خطی بین متغیرهای مستقل را اندازه‌گیری می‌کند. در جدول ۸ هیچ کدام از شاخصهای تلرانس کمتر از ۱٪ گزارش نشده است.

جدول ۷- چکیده الگو در فرضیه ۲

Sig. F Change	آماره تغییرات				اشتباه معیار	ضریب تعیین اصلاح شده	ضریب تعیین	همبستگی	الگو
	۱	۲	F	تغییرات ضرایب					
۰/۰۰۰	۴۰۰	۱	۸۳/۷۶۷	۰/۶۷۵	۰/۵۰۱۲۰	۰/۶۷۴	۰/۶۷۵	۰/۸۲۲	۱
۰/۰۰۰	۳۹۹	۱	۸۴/۵۵۶	۰/۰۵۷	۰/۴۵۶	۰/۷۳۰	۰/۷۳۲	۰/۸۵۵	۲
۰/۰۰۰	۳۹۸	۱	۳۶/۹۹۸	۰/۰۲۳	۰/۴۳۶۵	۰/۷۵۳	۰/۷۵۵	۰/۸۶۹	۳
۰/۰۰۰	۳۹۷	۱	۱۲/۹۷۰	۰/۰۰۸	۰/۴۳۰۱۶	۰/۷۶۰	۰/۷۶۲	۰/۸۷۳	۴
۰/۰۲۴	۳۹۶	۱	۵/۱۴۶	۰/۰۰۳	۰/۴۲۷۹۳	۰/۷۶۲	۰/۷۶۵	۰/۸۷۵	۵

جدول ۸- ضرایب الگوی نهایی رگرسیون ویژگی‌های آنها

تعداد واریانس	تاریخ	همخطی چندگانه	سطح معنی داری	t ارزش	ضرایب استاندارد شده	ضرایب استاندارد نشده		الگو
						Beta	Std. Error	
			0/000	7/621		0/087	0/666	مقدار ثابت
1/000	1/000		0/000	28/823	0/822	0/028	0/799	مدیریت نوآوری
			0/000	4/904		0/084	0/412	مقدار ثابت
2/942	0/340		0/000	11/006	0/489	0/043	0/476	مدیریت نوآوری
2/942	0/340		0/000	9/195	0/409	0/044	0/407	مدیریت آینده
			0/001	3/485		0/083	0/289	مقدار ثابت
3/784	0/264		0/000	7/263	0/351	0/047	0/341	مدیریت نوآوری
3/530	0/283		0/000	6/282	0/292	0/046	0/292	مدیریت آینده
3/574	0/280		0/000	6/083	0/286	0/048	0/293	مدیریت گروهها
			0/030	2/173		0/087	0/188	مقدار ثابت
3/908	0/256		0/000	6/612	0/320	0/047	0/311	مدیریت نوآوری
3/655	0/274		0/000	5/099	0/262	0/047	0/261	مدیریت آینده
4/209	0/238		0/000	4/289	0/215	0/052	0/221	مدیریت گروهها
2/997	0/334		0/000	3/601	0/153	0/043	0/154	مدیریت توسعه پایدار
			0/030	2/172		0/086	0/184	مقدار ثابت
3/974	0/252		0/000	6/298	0/306	0/047	0/297	مدیریت نوآوری
3/787	0/264		0/000	5/107	0/242	0/047	0/241	مدیریت آینده
4/281	0/234		0/000	3/981	0/200	0/052	0/206	مدیریت گروهها
3/157	0/317		0/003	3/017	0/130	0/044	0/132	مدیریت توسعه پایدار
2/385	0/419		0/024	2/268	0/085	0/032	0/073	کمک به دیگران

### نتیجه‌گیری

با توجه به غالب بودن فرهنگ سلسله مراتبی در دانشگاه‌های مورد مطالعه(شکل ۳)، به نظر می‌رسد این سخن اوگبونا (۲۰۰۰) که جوامع سازماندهی شده معاصر واجد مدیریت بیش از حد<sup>۱۸</sup> و فاقد رهبری کافی<sup>۱۹</sup> هستند، در اینجا نیز سخن صحیحی است، به ویژه از آن رو که در شرایط کنونی آموزش عالی بسیاری از نقشهای رهبری فدای نقشهای مدیریتی شده‌اند. رهبری در نظام آموزش عالی محملی برای ایجاد تحولات سازمانی است که بازتاب عالیق مشترک اعضای سازمان است (Kekale, 1997: 72). اگر پستهای مدیریتی در یک مؤسسه آموزشی قدرت و منزلت یابند، ممکن است رهبران علمی به حاشیه رانده شوند. این کار به تضعیف زنجیره بنیادی تدریس — یادگیری — عمل در مؤسسات آموزشی می‌انجامد. رهبران که در آموزش عالی مسئول توسعه و راهبری علمی هستند، بدون برخورداری از قدرت یا منزلت دچار دلسردی شغلی خواهند شد. مدیریت ناظر بر وظایف عملکردی روزمره‌ای است که شالوده آن سیاست و اهداف سازمان است. با رشد تقاضاهای مدیریتی از این دست، دستیابی به تعادل میان رهبری، تدریس و تحقیق دشوارتر می‌شود و این کار امکان ارتقای علمی و در پی آن ترفع رتبه در حوزه علمی — در مقابل حوزه مدیریتی — را محدود می‌سازد.

داده‌های حاصل از نمودارهای مربوط به پرسشنامه فرهنگ سازمانی OCAI «آرمانی» و پرسشنامه مهارت‌های مدیریتی MSAI در پژوهش حاضر نشان می‌دهند که فرهنگ آرمانی ادھوکراسی قابل تقویت هستند. اما در عین حال، بخشی از این برنامه‌ها نیز وجود دارند که از جنبه‌هایی از فرهنگ سازمان که طرفدار سلسله مراتب، محافظه‌کاری و تأکید بر قوانین و ساختار هستند، حمایت می‌کنند، جنبه‌هایی که با آزادی حرفه‌ای سر ناسازگاری دارند. در نتیجه، نبود همنوایی میان فرهنگ ادھوکراسی و سلسله مراتبی نشان می‌دهد که این مثال واضح از بازتولید اجتماعی است؛ به عبارت دیگر، روابط اجتماعی خود را در سازمانها بازتولید

18. Over-managed

19. Under-led

می‌کنند. اگر مدیران به توانایی و تخصص رهبران علمی خود اهمیت و آنها را در امور مدیریتی دخالت ندهند، مدیران موفقی نخواهند بود.

از این پژوهش چنین بر می‌آید که میان فرهنگ موجود و آرمانی در دانشگاههای مطالعه شده ناهمنوایی وجود دارد. این نتیجه‌گیری از داده‌های تجربی به دست آمده است که بنابر آن اعضای هیئت علمی معتقدند که کار آنها مبتنی بر قانونها و سیاستگذاریهای رسمی، هماهنگی و کارایی، هدف محوری و مرکز بر پیامدهاست. با این حال، در این مقاله از پاسخهای پرسش شوندگان چنین بر می‌آید که به اعتقاد آنها فرهنگ سازمانی دانشگاه باید این ویژگیها را داشته باشد: انعطاف‌پذیری، آزادی عمل، مشارکت‌جویی، رشد منابع انسانی، نوآوری و آفرینش، خطرپذیری، رشد حرفه‌ای و کسب دانش.

ناهمنوایی فرهنگی در دانشگاهها ناشی از این است که گاهی فرضیات بنیادین سازمانی به رفتاری می‌انجامد که کاملاً بر عکس رفتاری است که در فرایند رسمی پشتیبانی می‌شود. به نظر می‌رسد که دانشگاهها تحت تأثیر سایر سازمانها- به ویژه سازمانهای دولتی - به صورت غیر ارادی ثبات و کنترل را ارزشمند می‌دانند. شایان معتقد است که رهبران سازمان باید «نحوه رشد آن عناصر فرهنگ را که با واقعیات محیطی جدید همنوایی دارند، بیاموزند». داده‌های تجربی مطالعه حاضر گویای آن است که رئیسان دانشکده‌ها باید همواره برای تغییر فرهنگ سازمان همچنان که، کامرون و کوئین(Cameron & Quinn, 2006) توصیف کردند، آمادگی داشته (Schein, 1996: 144) و اشنایدر(Schneider, 1990) و اشنایدر(Shenider, 1990) توصیف کردند، آمادگی داشته باشند. به اعتقاد کامرون و کوئین (Cameron & Quinn, 2006) سبکهای رهبری و مهارت‌های مدیریتی اگر با فرهنگ آرمانی همنوا شوند، اثربخشی بیشتری خواهند داشت.

## References

1. Amin Mozaffari, Farough (2004); *Academic Culture*; in: Ghouchian, Nader G., Araste, Hamidreza, Parivash, Jafari; *Encyclopedia of Higher Education*; Vol. 1 1<sup>st</sup> Ed, Tehran: The Great Persian Encyclopedia Foundation, P. 3 (in Persian).

2. Bergquist, W. H. (1992); *The Four Cultures of the Academy: Insights and Strategies for Improving Leadership in Collegiate Organizations*; San Francisco: Jossey Bass.
3. Birnbaum, Robert (2003); *How Colleges Work*; Translated by: Hamid Reza Araste, Tehran: Institute of Research & Planning for Higher Education (in Persian).
4. Cai, Yozhou (2005); *Measuring Organizational Cultures in Post merger Universities*; 18th CHER Annual Conference, Finland.
5. Cameron, K. S. & R. E. Quinn (2006); *Diagnosing and Changing Organizational Culture*; Reading: Addison Wesley.
6. Kekale, Jouni (1997); *Leadership Cultures in Academic Department*; Joenuuun Yliopisto, University of Joensuu, Finland.
7. Maassen, P. (1996); *Governmental Steering and the Academic Culture: The Intangibility of the Human Factor in Dutch and German Universities*; Utrecht: De Tijdstroom.
8. Martin, J. (2002); *Organizational Culture: Mapping the Terrain*; Thousand Oaks: Sage Publications.
9. Pace, C. R. & G. G. Stern (1985); “An Approach to the Measurement of Psychological Characteristics of College Environments”; *Journal of Educational Psychology*, Vol. 49, pp. 269-277.
10. Pierce, James (2004); “Organizational Culture and Professionalism”; *Administrative Science Quarterly*, Vol. 41, pp. 209-240.
11. Quinn, R. E. & J. Rohrbaugh (1983); “A Spatial Model of Effectiveness Criteria: Towards a Competing Values Approach to Organizational Analysis;” *Management Science*, Vol. 29, No. 3, pp. 363-377.
12. Quinn, R. E. & M. R. McGrath (1985); *The Transformation of Organizational Cultures: A Competing Values Perspective*; Organizational Culture, Beverly Hills, CA: Sage Publications.

13. Schein, E. H. (1996); “Culture: The Missing Concept in Organization Studies”; *Administrative Science Quarterly*, Vol. 41, pp. 229-240.
14. Schneider, B., ed. (1990); *Organizational Climate and Culture*; San Francisco: Jossey-Bass.
15. Tierney, W. G. (1988); “Organizational Culture in Higher Education: Defining the Essentials”; *Journal of Higher Education*, Vol. 59, No. 1.

Received: 6. 10. 2007

Accepted: 15. 7. 2008