

## الگوی تحلیل متغیرهای مؤثر بر استعداد

\* منصور صادقی مال‌امیری

تاریخ دریافت: ۹۲/۰۶/۰۴

تاریخ پذیرش: ۹۳/۰۷/۱۹

### چکیده

پایه‌های توسعه‌ی جوامع توسط افرادی شکل می‌گیرد که متناسب با استعداد برترشان فعالیت می‌کنند. آنچه در این خصوص مهم است، فراهم کردن شرایط بهنحوی است که همه بتوانند متناسب با استعداد برتر خود مشغول به کار شوند. از این‌رو، پژوهش حاضر، با هدف بررسی متغیرهای مؤثر بر استعداد انجام شده است. برای رسیدن به این هدف، معطوف به سؤالات تحقیق، با رویکردی اکشافی و کیفی، ادبیات مورد بررسی قرار گرفت که به اکتشاف الگوی تحلیل متغیرهای مؤثر بر استعداد منجر شد. این الگو که مشکل از دو بُعد، چهار عامل، پنج مؤلفه و ۲۷۶ شاخص است، نشان می‌دهد که عوامل سه گانه بُعد محیطی شامل «خانواده»، «سیستم‌های آموزشی» و «کسب و کار» از طریق مجموعه‌ای از مؤلفه‌های پیش‌برنده و بازدارنده بر بُعد فردی اثر گذاشته و فرد را به‌سمت فعالیت متناسب استعداد برترش یا خارج از آن، سوق می‌دهند. برای سنجش مؤلفه‌ها، تعداد ۲۷۶ شاخص بدقت تنظیم شده است که بیانگر محیط مساعد/ نامساعد برای فعالیت متناسب با استعداد بوده و متصدیان عوامل محیطی می‌توانند از آن‌ها برای بنابردن محیط مساعد برای فعالیت متناسب استعداد برتر، بهره گیرند. همچنین، مشخص شد زمانی که افراد خارج از استعداد برترشان فعالیت می‌کنند، «حاضرین غایب» در شعاع تربیتی خانواده، فضای آموزشی و محیط کسب و کار هستند و - در مقابل - هنگامی که متناسب با استعداد برترشان فعالیت می‌کنند، «حاضرین حاضر» در شعاع تربیتی خانواده، فضای آموزشی و محیط کسب و کار هستند.

کلیدواژه‌ها: استعداد، خانواده، سیستم‌های آموزشی، کسب و کار.

## مقدمه

افراد، سازمان‌ها را برابر با می‌کنند و سازمان‌ها، جوامع را می‌سازند. در حقیقت، سنگین‌بُنای پیشرفت، افراد هستند و زمانی این نقش به خوبی ایفا می‌شود که افراد متناسب با استعداد‌دان عمل کنند. چنانچه متناسب استعداد برترمان عمل کنیم، دست آوردهای آن شگفت‌انگیز خواهد بود. تحقیقات نشان می‌دهد شکوفایی استعداد مهم است؛ زیرا، موجب آزادی، خودبودن، خلاقیت، جلوگیری از اسراف و عمل به علم (صادقی مال‌امیری، ۱۳۹۳)، مزیت رقابتی (شولر و جکسون<sup>۱</sup>، ۱۹۸۷؛ چمبر، فولون، هندفیلد، هانکین و میشنز<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸؛ بکر و هیوسلید<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶؛ لویس و هکمن<sup>۴</sup>، ۲۰۰۶؛ بجورکمن، فی و پارک<sup>۵</sup>، ۲۰۰۷؛ چیز، توماس و کرایگ<sup>۶</sup>، ۲۰۰۸؛ هارتمن<sup>۷</sup> و همکاران، ۲۰۱۰)، افزایش عملکرد (باکینگهام و وزبورگ<sup>۸</sup>، ۲۰۰۱؛ واکر و لاروکو<sup>۹</sup>، ۲۰۰۲)، افزایش تولید و نوآوری فناورانه (وانگ<sup>۱۰</sup>، ۲۰۰۴) و افزایش سود (هسکت، شلزینگر و ساسر<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۲) می‌شود. از این‌رو، رقابت برای بهره‌گیری از استعداد باعث شده است که بعضی از کشورها به منظور جذب و حفظ افراد با استعداد، بعضی تغییرات بنیادی را در سیاست‌های مهاجرتی، آموزشی (ابلاء<sup>۱۲</sup>، ۲۰۰۶؛ اسکر<sup>۱۳</sup>، ۲۰۰۶؛ لاونکس<sup>۱۴</sup>، ۲۰۰۷)، اقتصادی و اجتماعی خود (ابلاء، ۲۰۰۶؛ اسکر، ۲۰۰۶؛ لاونکس، ۲۰۰۷؛ انگ<sup>۱۵</sup>، ۲۰۱۱) اعمال کنند.

درنتیجه، مدیریت استعداد که در سال‌های اخیر برای سازمان‌ها در سراسر دنیا به موضوعی مهم تبدیل شده (لویس و هکمن، ۲۰۰۶؛ کالینگز و ملاهی<sup>۱۶</sup>، ۲۰۰۹)، دارای اهمیت راهبردی است (اشتون و مورتون<sup>۱۷</sup>، ۲۰۰۵؛ هیوسلید و همکاران، ۲۰۰۵؛ بودرايو و رامستاد<sup>۱۸</sup>، ۲۰۰۷؛ ردی و

1. Schuler & Jackson
2. Chamber, Foulon, Handfield, Hankin & Michaels
3. Becker & Huselid
4. Lewis & Heckman
5. Björkman, Fey & Park
6. Cheese, Thomas & Craig
7. Hartmann
8. Buckingham & Vosburgh
9. Walker & Larocco
10. Wang
11. Heskett, Schlesinger & Sasser
12. Abella
13. Schaar
14. Lavenex
15. Ng
16. Collings & Mellahi
17. Ashton & Morton
18. Boudreau & Ramstad

کانگر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۷؛ کاپلی<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸). بنابراین، موضوع مدیریت استعداد، مورد علاقه‌ی طیف گسترده‌ای از بهره‌وران مرتبط با منابع انسانی نظر مجربیان و دانشگاهیان در عرصه‌های مدیریت راهبردی، منابع انسانی و رفتار سازمانی می‌باشد (کالینگر و ملاهی، ۲۰۰۹).

با این وجود، تعداد بسیار کمی از سازمان‌ها، کارکنان خود را به رشد ویژگی‌های درونی‌شان، تشویق می‌کنند (سنچ<sup>۳</sup>، ۱۹۹۲). از نظر مک گرگور<sup>۴</sup> (۱۹۵۷) در سازمان‌ها، منابع انسانی به‌طور کامل مورداستفاده قرار نمی‌گیرند. آرگریس<sup>۵</sup> (۱۹۶۳) نیز معتقد است در هر سازمانی، منابع سرشاری از استعدادهای بدون استفاده وجود دارد. همچنین از نظر مدیرعامل شرکت قطعات آنالوگ، درگیر کردن کامل افراد با کارشنان، قابلیت و ظرفیت بالقوه‌ی مهارنشده در سازمان‌های امروزی است. در حقیقت، شکوفایی، درگرو بهره‌مندی از استعدادهای فطری، است که تعداد بسیار اندک قابل چشم‌پوشی می‌توانند به این موهبت دست یابند. ادوارد یانگ<sup>۶</sup> (۱۶۸۳-۱۷۶۵)، ادیب انگلیسی، مطلب را خلاصه کرده و می‌پرسد: با وجود آنکه «اصل» به دنیا می‌آییم، چرا «رونوشت» از آن می‌رویم؟ هم‌چنین مازلو<sup>۷</sup> (۱۹۷۰) بیان می‌کند با وجود اینکه انسان‌ها با استعداد رشد و تحقق خود به دنیا می‌آیند و خودیابی فطری است، احتمال دارد دچار آشفتگی شوید که چرا حدود یک درصد به خودیابی می‌رسند نه همه انسان‌ها؟

اندیشمندان علوم اجتماعی اتفاق نظر دارند که اختراتات و اکتشافاتی که دنیا را تا این اندازه توسعه داده‌اند، حاصل تلاش حدود دو درصد از افراد جامعه است. اگر شرایط را طوری فراهم کنیم که همه افراد در عرصه‌ی استعداد برتر خود فعالیت کنند، هر کدام به اختراتات، اکتشافات و دست آوردهای خارق‌العاده‌ای می‌رسند و از این نظر، پیشرفت دنیا، غیرقابل تصور خواهد بود. پس، مجھول و چالش بزرگ ما این است که شرایط را به گونه‌ای فراهم کنیم که همه افراد بتوانند به راه و روش منحصر به فرد خود که همان کار متناسب با استعداد برترشان است، ظهور و نمود پیدا کنند.

1. Ready & Conger  
2. Capelli  
3. Senge  
4. McGregor  
5. Argyris  
6. Jung  
7. Maslow

بنابراین، مسئله‌ی تحقیق، موقعیت نامعین متغیرهای مؤثر بر استعداد است. با توجه به مسئله‌ی تحقیق، سوالات اکتشافی تحقیق عبارتند از: ۱. چه متغیرهایی بر استعداد اثر دارند؟ ۲. چه روابطی بین متغیرهای مؤثر بر استعداد وجود دارد؟

## روش

از نظر روش‌شناسی، تحقیق از نوع کیفی-اکتشافی می‌باشد؛ زیرا محقق معطوف به سوالات تحقیق، به دنبال کشف سطوح متغیرهای مؤثر بر استعداد و روابط میان متغیرها (اندازه‌گیری و ساختاری)، بر اساس ادبیات می‌باشد. در مجموع، مراحل انجام تحقیق به ترتیب، عبارتند از: ۱. مطالعه‌ی مبانی نظری بر پایه‌ی سوالات پژوهش با رویکردی اکتشافی و استخراج مطالب مربوط؛ ۲. تلفیق مطالب با محتوای یکسان و منابع گوناگون؛ ۳. اکتشاف موجودیت‌های «متغیرهای مؤثر بر استعداد» و «روابط میان متغیرهای مؤثر بر استعداد» از طریق مطالعه و بررسی مطالب؛ ۴. تفکیک و ترکیب مطالب گوناگون با منابع گوناگون در قالب موجودیت‌های دوگانه یادشده؛ ۵. اکتشاف ابعاد فردی و محیطی از متغیرهای مؤثر بر استعداد؛ ۶. تفکیک و ترکیب مطالب متغیرهای مؤثر بر استعداد در قالب ابعاد فردی و محیطی؛ ۷. اکتشاف عوامل سه‌گانه خانواده، سیستم‌های آموزشی و کسب و کار از بعد محیطی؛ ۸. سازماندهی و تنظیم مطالب بعد محیطی در قالب عوامل سه‌گانه‌ی یادشده؛ ۹. اکتشاف اینکه هر کدام از عوامل از طریق مؤلفه‌هایی مشخص، می‌توانند محیطی مساعد یا نامساعد برای فعالیت مناسب با استعداد فراهم کنند؛ ۱۰. تهیه و تنظیم دقیق شاخص‌های سنجش برای هر یک از مؤلفه‌های هر کدام از عوامل سه‌گانه در دو وضعیت پیش‌برنده و بازدارنده؛ ۱۱. بازخوانی منابع مورد مطالعه و بررسی آن‌ها با توجه به متغیرهای اکتشافی و اصلاح متغیرهای یادشده بر این اساس.

## یافته‌ها

**سؤال اول تحقیق: چه متغیرهایی بر استعداد تأثیر دارند؟**  
مطالعه، بررسی و تعمق در ادبیات مربوط به موقعیت نامعین تحقیق - که همانا متغیرهای مؤثر بر استعداد بوده - نشان می‌دهد که دو بعد کلیدی «محیط» و «فرد» بر استعداد، اثر دارند.

## محیط

مطالعه‌ی انجام شده در مورد بعد محیطی، مشخص نمود که عوامل سه گانه‌ی «خانواده»<sup>۱</sup>، «سیستم‌های آموزشی»<sup>۲</sup> و «کسب و کار»<sup>۳</sup>، بر استعداد، اثر دارند. این عوامل سه گانه از ما می‌خواهند می‌خواهند آنچه هستیم باشیم یا جز آنچه هستیم، باشیم. لذا، یافته‌های حاصل از تأثیر بُعد محیطی بر استعداد، در قالب این عوامل سه گانه، سازمان داده شدند.

**خانواده:** خانواده یکی از عوامل محیطی است که از ما می‌خواهد جز آنچه هستیم، باشیم و جوشش‌های درونی خود را فرونشانیم. بعضی از محققین بر این باورند که بعضی از والدین، به واسطه‌ی علاقه‌مندی به موفقیت فرزندان‌شان بر اساس ذهنیت خودشان آن‌ها را به سمت عرصه‌های تحصیلی و شغلی (پردرآمد) سوق می‌دهند که معمولاً مورد علاقه‌ی آن‌ها نیست (آمیل<sup>۴</sup>، ۱۹۸۹). برای نمونه، عده‌ای متأثر از پافشاری والدین‌شان در رشته‌ای تحصیل نموده و مشغول به کار می‌شوند که متناسب با استعداد منحصر به فردشان نیست. بعضی از این افراد به طور کامل شغل دلخواه خود را کنار گذاشته و عده‌ای به طور حاشیه‌ای و به صورت سرگرمی در کنار کارشان - آن‌هم محدود به زمان تعطیلات - به فعالیت‌های دلخواه خود می‌پردازند. این افراد، به این امید هفته را می‌گذرانند تا در تعطیلات آخر هفته آنچه برای شان مهم است، انجام دهند. در حقیقت هیچ‌کدام از این افراد در حرفه‌ی مربوطه موفق نخواهند شد. در مقابل، افراد بسیار کمی با جدیت چیزی را دنبال کرده‌اند که می‌توانستند بشونند.

به نظر فروم<sup>۵</sup> (۱۹۵۵)، والدین از راه ترس از مجازات سریعی از معیارها، به رفتار فرد نظم می‌دهند. از این‌رو، فرد کاری را انجام می‌دهد که والدین از او می‌خواهند. از دیدگاه یونگ (۱۹۵۳)، امکان دارد که پدر و مادر خواستار آن باشند که شخصیت فرزند ادامه‌ی شخصیت خودشان باشد. به این صورت که از نظر بعضی محققین (آلپورت<sup>۶</sup>، ۱۹۶۱)، از راه تشویق و تنبیه، کودک می‌آموزد که والدینش انجام یا ترک چه رفتارهایی را از او انتظار دارند. به این ترتیب، در پی انجام رفتارهایی برمی‌آید که توجه مثبت دیگران را در پی داشته باشد و درنتیجه، برای هدایت

1. Family

2. Educational Systems

3. Business

4. Amabile

5. Fromm

6. Allport

رفتارش، به جای خود، به دیگران متکی می‌شود.

همان طوری که ملاحظه می‌شود، افراد به طور عمد، توسط انتظارات محیطی-مانند خانواده-از استعداد ذاتی شان دور می‌شوند. هر کدام از عناصر محیطی، فرد را به سمتی سوق می‌دهند؛ اما تنها مسیر درست، حرکت به سمت استعداد ذاتی خویشتن است. همان‌طوری که فرانکل<sup>۱</sup> (۱۹۷۳) معتقد‌نند، هیچ چیز و هیچ کسی مانند والدین و همسر نمی‌توانند در زندگی به ما احساس معنا بدهند. این وظیفه‌ی خودمان است که راه خود را یافته و در آن فعالیت کنیم.

**سیستم‌های آموزشی:** عامل محیطی دیگری که بر کار متناسب با استعداد اثر می‌گذارد، سیستم‌های آموزشی هستند. باعتقاد بعضی از محققین، آموزش عمومی بایستی فرصت‌هایی برای بچه‌ها برای شناسایی استعدادشان فراهم کند. این خود موجب کاهش احتمال اشتغالات نامتناسب با استعداد می‌شود (برناسکونی و پروفتا<sup>۲</sup>، ۲۰۱۲). از این‌رو، بعضی از دولت‌ها، سیاست‌های خود را در زمینه‌ی سیستم آموزش به منظور توسعه‌ی استعداد محلی و همچنین جذب استعداد خارجی، تغییر می‌دهند (انگ، ۲۰۱۱).

در حالی که بایستی آموزش به ما کمک کند تا خودمان باشیم، ما را در زمینه‌ی تقلید از دیگران، یاری می‌رساند. به ما یاد می‌دهد که چگونه وجود منحصر به فرد خود را نادیده گرفته و همانند دیگران شویم. همان‌طوری که سقراط<sup>۳</sup> (۴۷۰-۳۹۹ قم) می‌گوید، هدف آموزش، ارایه‌ی اطلاعات نبوده، بلکه ایجاد نیاز به دانستن و شوق کشف و پرسش گری است. به این صورت که آموزش باید استعدادهای بالقوه‌ی افراد را به فلیت درآورد؛ یعنی، بیرون کشیدن چیزی از درون انسان، زیرا انسان منبع و چشمه است نه گودال.

اما سیستم‌های آموزشی، نه تنها چیزی از درون افراد بیرون نمی‌کشند، بلکه چیزهایی متعددی درون انسان ریخته و در صدد تغییر وجود آدمی هستند. یعنی افراد را گودال فرض کرده که بایستی پر شوند و متناسب با خواسته‌های آن‌ها شکل گیرند، نه چشمه که از آن بهره‌برداری نمایند. از این‌رو، باکینگهام و کلیفتون<sup>۴</sup> (۲۰۰۱) بیان می‌کنند که مدیران بر جسته بر این عقیده‌اند که افراد

1. Frankel

2. Bernasconi & Profeta

3. Socrates

4. Clifton

خیلی دگرگون نمی‌شوند، لذا وقت خود برای وارد کردن چیزهایی خارج از طبیعت انسان به آن‌ها هدر ندهید، بلکه باید سعی کنید تا آنچه را درون آن‌ها نهفته است، بیرون بکشید.

از نظر مطهری (۱۳۶۲) بر اساس نظریه‌ی فطرت، انسان دارای استعدادها و اصالت‌های انسانی است که به صورت بالقوه وجود دارند و باید پرورش یابند و تربیت به معنای پرورش دادن استعدادهای ساختن و نو بنياد نهادن چیزی در وجود انسان. زیرا انسان متأثر از عوامل صحیح آموزشی و پرورشی، انسانیت خویش را که بالقوه و بالفطره دارد، باز می‌یابد. مطهری (۱۳۸۸)، بیشتر توضیح داده که نقش مریان، شناخت و پرورش استعدادهای است؛ مربی باید استعدادهای موضوع تربیت را بشناسد؛ در جهت استعدادهای او کار کند و او را رشد بدهد؛ اما از دیدگاه منکران فطرت، نقش مریان، صنعتگری است که هدف تحمیل فکر خود بر موضوع است. در حالی که سیستم‌های آموزشی بایستی به دنبال کشف و پرورش قوت‌ها و استعدادهای آدمی باشند و کاستی‌ها را مهار کنند، عمدۀی وقت و هزینه را صرف شناسایی ضعف‌ها و ویژگی‌های تغییرناپذیر افراد می‌کنند. مثلاً با توجه به کارنامه‌ی نمرات افراد، هم سیستم‌های آموزشی و هم والدین، بر نمره‌های ضعیف متوجه شوند که خارج از استعداد افراد هستند.

در حقیقت، چنین دیدگاهی در عرصه‌ی آموزش، موفق نبوده است. چنین برآورد شده که تنها ۰/۰۰۳ افرادی که دارای تحصیلات دانشگاهی هستند، تحصیلات‌شان متناسب با استعداد ذاتی‌شان می‌باشد (صادقی‌مال‌امیری، ۱۳۹۳). این خود، بیانگر آن است که توان سیستم‌های آموزشی صرف آموزش‌هایی می‌شود که با استعداد ذاتی افراد و ذات بشر رابطه‌ی چندانی ندارد، لذا سیستم‌های آموزشی، منابع وسیعی از جامعه خصوصاً استعداد افراد- را هدر داده و بایستی به جامعه پاسخ دهنده که در قبال هزینه‌هایی که به آن بار می‌کنند، برای آن چه کار می‌کنند؟

در این راستا حضرت امیر (ع) بیان می‌کند که اگر علم اکتسابی با علم طبیعی مربوط نباشد، نفعی ندارد (رضی، ۴۰۰). چنین علومی نه تنها مفید نخواهد بود؛ بلکه محدود کننده‌ی انسان و چیزی جز حفظیات طوطی وار و تحمیلی نخواهد بود و در عمل به کار گرفته نخواهد شد.

به باور پستالوزی، کسی که دانستن کلمات را دانش می‌پنداشد، بیش از انسان وحشی از حقیقت به دور است. هر چند بی‌سوادی بد است، اما نمی‌توان گفت با آموزش‌های تحصیلی، افراد باسواند شده‌اند؛ بلکه می‌توانند نادان‌تر نیز بشونند. در این راستا، سنج (۱۹۹۲) یادآوری می‌کند که

فراغیری به معنای کسب مقادیر زیادی اطلاعات نیست، بلکه گسترش توانایی‌هایی است که ما را قادر می‌سازد، نتایجی را که در زندگی حقیقتاً به آنان نیازمندی فراهم آوریم. به نظر باکینگهام و کلیفتون، هر فردی تنها در عرصه‌ی خاصی می‌تواند چنان بیاموزد که به برتری برسد؛ یعنی هر چیزی را به طور مؤثری نمی‌توان آموخت و نمی‌توان به کسی گفت که چگونه بیاموزد (باکینگهام و کلیفتون، ۲۰۰۱) و چه بیاموزد. به نظر هولت (۱۹۶۷) فردی که نیاز واقعی به دانستن چیزی دارد، لازم نیست به او یادآور شد که در آن باره آزمون بدهد (هرگنهان و اولسون<sup>۱</sup>، ۱۹۹۷).

بر این اساس، آماییل (۱۹۸۹) هشدار می‌دهد، هر فردی به نحو متفاوت و ویژه‌ای می‌آموزد؛ پس نبایستی سعی نمود که همانند دیگران یاد گرفت.

به باور شاعر معروف، جبران خلیل جبران؛ معلم بزرگ، فرد را به حد و سطح دانش خود راهنمایی نمی‌کند؛ بلکه او را تا بالاترین حد توانایی‌اش، هدایت می‌نماید. برای مثال، استاد عارف و موفقی نظیر سیدعلی قاضی، برنامه‌آموزشی واحدی روی شاگردانش اجرا نکرد، بلکه استعداد تک‌تک شاگردان را شناسایی و از این طریق به آن‌ها در شکوفا نمودن استعدادهایشان، کمک نموده است. از این‌رو است، که همه‌ی شاگردان این استاد، در عرصه واحدی متخصص نشده و هر کدام متناسب استعدادشان در یکی از عرصه‌ها نظیر فقه، عرفان یا فلسفه سرآمد بوده‌اند. سایر عرفان‌نظیر خواجه عبدالله انصاری نیز از این موضوع غافل نبوده و به شاگردانشان یادآوری می‌کنند که راه خود را یافته و از آن‌راه برونده (صادقی‌مال‌امیری، ۱۳۹۳).

به نظر افلاطون<sup>۲</sup> (۴۲۷-۳۴۷ قم)، در تعلیم نبایستی راه اجبار را پیش گرفت؛ بلکه باید هرگونه تعلیم را با نوعی تعریج و سرگرمی توان نمود که این خود ما را به درک استعداد فرد، کمک خواهد کرد. اینشتین<sup>۳</sup> (۱۸۷۹-۱۹۵۵)، در این زمینه توضیح می‌دهد که اجبار برای دادن امتحانات نهایی به قدری تأثیر محدود کننده بر من گذاشت که بعد از قبولی در امتحانات برای یک سال مشاهده‌ی هرگونه مسئله‌ی علمی برایم ناخوش آیند بود. زیرا به گفته آماییل (۱۹۸۹)، زمانی که فرد مجبور به انجام کاری شود، عشق و علاقه‌ی بسیار زیاد به کار، از بین می‌رود.

**کسب و کار:** عامل محیطی دیگری که بر فعالیت متناسب با استعداد تأثیر دارد، کسب و کار

1. Hergenhan & Olson

2. Plato

3. Einstein

است. در عرصه کسب و کار، دو رویکرد وجود دارد. یکی رویکرد غالبی که در صدد انطباق کار کنان با سازمان است و دیگری رویکردی که در پی انطباق سازمان با کار کنان می‌باشد. رویکرد اول بر این فرض استوار است که هر فردی در تمامی کارها می‌تواند سرآمد باشد و به برتری برسد؛ اما رویکرد دوم بر این فرض تکیه دارد که استعداد هر فردی منحصر به فرد بوده و زمانی فرد موفق می‌شود که متناسب با استعداد ویژه و برترش مشغول به کار شود.

مدیرانی که در صدد انطباق افراد با سازمان هستند، زمینه‌ی انتخاب و انجام آزادانه‌ی کار متناسب با استعداد را برای افراد فراهم نمی‌کنند. بر اساس نظریه ایکس مک گریگور (۱۹۶۰)، چنین مدیرانی معتقدند که کار کنان ذاتاً تبلیل و از کار متنفرند، به علت تنفر از کار بایستی هدایت و کنترل شوند، از مستویت پذیری گریزاند و به واسطه‌ی نیازهای اقتصادی برانگیخته می‌شوند. این مدیران، ناکارآمدی سازمان را به کار کنان نسبت می‌دهند. شاید بتوان گفت زمانی که افراد خارج از استعداد منحصر به فردشان مشغول به کار شوند، این مفروضات در مورد آن‌ها صادق است. امروزه عمده‌تاً، انطباق دنیای فطری با دنیای اکتسابی، حرکت غالب است؛ یعنی زمینه‌سازی به این سمت پیش می‌رود که کار کنان با شرایط و قواعد سازمان منطبق و هماهنگ شوند.

برای نمونه، عمده‌ی نظریه پردازان سازمان به عنوان سیستم عقلایی، بر جهت دادن رفتار برای نیل به اهداف خاص تأکید دارند (اسکات<sup>۱</sup>، ۱۹۹۲)؛ یعنی از کار کنان انتظار می‌رود مطیع سازمان باشند و خود را با معیارها، منطبق نمایند (مورگان<sup>۲</sup>، ۱۹۹۱). از دیدگاه عقلایی، استخدام افراد این حق را به مدیریت می‌دهد که آن‌ها را ماشین تلقی کند؛ زیرا کارهای ساده، تکراری و یکنواخت که به آن‌ها واگذار می‌شود، چنان طراحی و استاندارد شده که گویی قرار است توسط ماشین انجام شوند (ایکاف<sup>۳</sup>، ۱۹۸۱). برای مثال، ویر<sup>۴</sup> (۱۹۴۷)، بوروکراسی را چیزی جز تدوین روش‌مند و اجرای دقیق دستورات دریافتی نمی‌داند. در تیلوریسم نیز افراد از آزادی عمل برخوردار نبوده و مجبورند که خود را با سازمان تطبیق داده و مجری بی‌چون و چرای دستورات باشند.

از نظر سنج (۱۹۹۲)، دیدگاه ابزاری بر پایه‌ی این فرض است که تنها برای کسب درآمد کار می‌کنیم. پس، افراد و کارشنان ابزاری برای کسب درآمدند؛ حال آنکه افراد یا اشیا از نظر

1. Scott

2. Morgan

3. Ackoff

4. Weber

جامعه‌شناسی وقتی متعالی هستند که نه به عنوان ابزار برای نیل به مقصودی خاص به کار گرفته شوند، بلکه فی نفسه برای خود ارزشمند باشند. در این زمینه، کانت یادآوری می‌کند که هر فردی باید چنان به حساب آید که گویی خود او مطلقاً غایت خود است. بنابراین، ابزار پنداشتن فرد برای مقاصد دیگر، خیانت به استعداد اوست (دورانت<sup>۱</sup>، ۱۹۲۷). این موضوع را فروم (۱۹۷۴) به خوبی شکافته و بیان می‌کند: جامعه‌ی سالم، جامعه‌ای است که در آن از هیچ کس و به هیچ منظور، جز دست‌یابی به بیشترین حد کمال خود، بهره‌برداری نمی‌شود.

بعضی از پژوهشگران توضیح می‌دهند که در سازمان‌های مکانیکی، بیشترین اعتبار، حقوق و احترام به کسانی داده می‌شود که دارای تحصیلات، تجربه و مهارت بیشتری هستند یا در رأس سازمان قرار دارند (باکینگهام و کلیفتون، ۲۰۰۱؛<sup>۲</sup>) حال آنکه، تنها معیار دریافت پاداش، اعتبار و احترام، بایستی انجام برتر کار باشد نه چیزهای دیگر. هر کس که کاری برتر انجام دهد در هر کجای سازمان که قرار داشته باشد، شایسته‌ی احترام و اعتبار و قدردانی است که این برتری در کار، تنها از طریق فعالیت متناسب با استعداد برتر ممکن است.

آرگریس (۱۹۶۳)، آثار سازمان‌های مکانیکی را روی شخصیت افراد، مورد مطالعه قرار داده و معتقد است که چنین سازمان‌هایی پیشرفت انسان‌ها را متوقف کرده و موجب می‌شوند تا فرد به مرور زمان، عشق و علاقه به کار را از دست بدله. به اعتقاد میتزبرگ (۱۹۸۹)، سیستم‌های مکانیکی، با مشخصاتی مانند کار یکنواخت و دستورالعمل‌های رسمی؛ حواس افراد را از کار انداخته و توان شهودی آن‌ها را از وجودشان رانده و توان انسان‌ها را برای انجام کار متعهدانه توأم با خلاقیت، تحلیل برده است. موزلیس (۱۹۷۵) نیز معتقد است که وظیفه‌ی اندیشمندان مدیریت، این نیست که چگونه انسان‌ها را هر چه بیش تر با سازمان هماهنگ نمایند؛ بلکه باید از فاجعه‌ی ماشینی شدن انسان جلو گیری کنند. دیوید و ویلکوف<sup>۳</sup> (۱۹۸۸)، بر اساس تحقیقات خود، به ما نشان می‌دهند که سازمان‌های بوروکراتیک موجب از خود بیگانگی افراد می‌شوند. اصولاً در چنین سازمان‌هایی، یک نرdban پیشرفت وجود دارد، آن‌هم سلسله‌مراتب است که به افراد اجازه‌ی فعالیت متناسب با استعدادشان را نمی‌دهد. در حالی که بایستی به تعداد کارکنان در شغل متناسب با

1. Durant  
2. David & Wilkof

استعداد، مسیر ویژه‌ی ارتقا به صورت عمقی (انجام مدام کار به نحو برتر و برتر) وجود داشته باشد. از این‌رو، تاونسن<sup>۱</sup> (۱۹۷۰) بدروستی نتیجه می‌گیرد که عملکرد سازمان‌های مکانیکی، همانند زندان است که از فعال شدن ظرفیت‌های بالقوه‌ی کارکنان، جلوگیری می‌کنند.

در مقابل، مدیرانی که در صدد انطباق سازمان با افراد هستند، قادرند زمینه‌ی انتخاب و انجام آزادانه‌ی فعالیت مناسب با استعداد را برای افراد فراهم کنند. معمولاً این مدیران، ناکارآمدی سازمان را ناشی از عملکرد خودشان می‌دانند؛ زیرا آن‌ها هستند که می‌بایست زمینه را برای بهره‌برداری از استعداد افراد فراهم نمایند. بر پایه‌ی نظریه‌ی واي مک‌گریگور (۱۹۶۰)، این افراد معتقدند که کار برای کارکنان، همانند بازی است؛ کارکنان در پی‌گیری اهدافی که متعهدند، خودهدايتی و خودکنترلی دارند؛ مهم‌ترین پاداش برای کارکنان، رضایت از نفسِ کار است؛ تحت شرایط مناسب مسئولیت‌پذیرند؛ استعداد خلاقیت، به طور معمول میان کارکنان توزیع شده و تنها بخشی از استعدادهای فکری کارکنان، تحت شرایط زندگی صنعتی نوین به کار گرفته می‌شود. لذا، مطالعات هاثورن نشان داد که بازگرداندن انسانیت به محیط سازمانی، نیروی مهمی است (مايو<sup>۲</sup>، ۱۹۳۳)؛ یعنی در وجود هر انسانی، منبع عظیمی از استعدادهای بالقوه وجود دارد که می‌توان از آن‌ها بهره‌برداری کرد. با اعتقاد به چنین موجودیت نهفته در اعماق وجود انسان، قادر هستیم سازمانی منطبق با ذات انسان بنا کنیم که با کمک استعداد ذاتی و منحصر به فرد افراد به پیش رانده شود. همچنین، به نظر بعضی از پژوهشگران (هسلین، گلداسمیت و بکهارد<sup>۳</sup>، ۱۹۹۷) بایستی علایق اصلی افراد را یافت و وظایف و اهداف را با گرایش‌های منحصر به فرد کارکنان منطبق نمود و به افراد اجازه داد تا کاری را که دوست دارند و به شیوه‌ای که بهتر می‌دانند، انجام دهند.

درمجموع، از دیدگاه صاحب‌نظرانی که تأکیدشان بر انطباق سازمان با افراد است، سازمان چیزی بیش از قواعد تنظیم رفتار است. کارکنان، دارای استعدادهای متفاوتی هستند. لذا، تلاش برای برنامه‌ریزی رفتار، گمراه کننده است؛ زیرا از طریق استانداردسازی رفتار، ارزشمندترین منابع سازمان؛ یعنی، استعداد افراد را سرکوب می‌کند.

از دیدگاه سنج، افراد مختلف، زمانی که در سیستمی ثابت قرار می‌گیرند، نتایج یکسانی از

1. Townsend

2. Mayo

3. Hesselbein, Goldsmith & Backhard

خود بروز می‌دهند. پس باید به عمق ساختاری پی ببریم که اعمال افراد را به گونه‌ای شکل می‌دهد که به چیز مشخصی منجر می‌شود (سنچ، ۱۹۹۲)؛ حال آنکه، بدون تفاوت‌های فردی، افراد در یک زندگی یکنواخت به سر خواهند برد. در چنین وضعیتی، استعداد افراد شکوفا نخواهد شد. پس نمی‌توان همگان را واداشت تا به روش یکسانی فعالیت کنند. نباید انتظار داشت که افراد به شیوه‌ی مدنظر ما کار کنند. مدیران به جای سرمایه‌گذاری بر تفاوت‌ها، این تفاوت‌های ذاتی و ارزشمند را به سمت یکسان‌سازی سوق می‌دهند.

علاوه بر این، عوامل محیطی، از طریق ارزیابی‌ها و پاداش‌ها، بر فعالیت متناسب با استعداد اثر می‌گذارند. معمولاً یکی از مواردی که موجب ازخودبیگانگی می‌شود، بازخور یا ارزیابی است. بندورا<sup>۱</sup> (۱۹۷۷)، معتقد است که تقویت درونی برآمده از خودارزیابی، از تقویت بیرونی ناشی از ارزیابی توسط دیگران نیرومندتر است. به نظر کارل راجرز (۱۹۶۳) زمانی که سرچشمه‌ی ارزیابی، درونی است؛ فرد، خروجی خود را ارزیابی می‌کند و چنانچه باعث به‌ فعلیت در آوردن نیروهای بالقوه‌اش شده باشد، راضی‌کننده بوده و هیچ ارزیابی بیرونی نمی‌تواند این واقعیت را تغییر دهد. البته، حتی ارزیابی نابه‌جا و بیش از حد از خود، می‌تواند مخرب باشد. ارزیابی بیرونی نیز محدود‌کننده‌ی استعداد است. برای مثال، شاعری می‌گوید زمانی که خواستار تأیید نظر ناشران، منتقدان و مردم هستم تا بفهمم که فعالیت‌هایم خوب انجام شده و مورد قبول واقع شده، محدود می‌شوم؛ زیرا این نوع پذیرش، کارم را که پاداشش همان انجام خود کار بوده، فاسد می‌کند.

پس، نه تنها ارزیابی منفی و انتقادی (آمبل، ۱۹۸۹؛ زو<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸)، بلکه ارزیابی مثبت و حتی ارزیابی که منتهی به تشویق شود نیز محدود‌کننده است. بیشتر قضاوت‌ها و انتقادها- آن‌هم از نوع بیرونی آن- معطوف به کاستی‌ها و نقاط ضعف است.

هر چند افراد سالم، جوانب وجود خود- از جمله نقاط ضعف و محدودیت‌ها- را شناخته و می‌پذیرند (آلپورت، ۱۹۶۱)، اما موفق‌ها آن‌هایی هستند که قوت‌های ذاتی‌شان، راه‌گشای مشکلات است نه ضعف‌های ذاتی‌شان (تارو<sup>۳</sup>، ۲۰۰۰). لذا، نمی‌بایست روی ضعف‌ها سرمایه‌گذاری کرد. انسان اندیشمند، محدودیت‌های زندگی را می‌پذیرد و انتظار ندارد که مشیت

1. Bandura  
2. Zhou  
3. Thurow

ازلی در آن عرصه‌ها به نفع او بگردد؛ زیرا مناسب‌ترین منطقه‌ی توسعه و موفقیت هر فردی، در عرصه‌ی قوت‌های او قرار دارد نه ضعف‌هایش (باکینگهام و کلیفتون، ۲۰۰۱). ضعف‌ها معمولاً در عرصه‌ای که دارای استعداد برتر نیستیم نمود می‌یابند و از طریق قضاوت، عمله‌ی وقت و انرژی خود را صرف یافتن و رفع آن‌ها می‌کنیم.

همچنین، پاداش‌های بیرونی، از جمله عوامل محیطی به شمار می‌روند که افراد را به خارج از استعدادشان می‌رانند؛ حال آنکه پاداش‌های بیرونی نظری پول، نتیجه‌ی جانبی ایفای نقشی مهم هستند. به علت اینکه پول نشانه‌ی موفقیت شناخته شده، افراد را از استعدادشان دور می‌نماید. بعضی از پژوهشگران (استرنبرگ و لابارت<sup>۱</sup>، آراد، هنسن و اشتایدر<sup>۲</sup>، آمایل، ۱۹۹۷؛ مارتیز و تربلاچ<sup>۳</sup>، ۲۰۰۳) معتقدند که پاداش‌های بیرونی از طریق تغییر علت رفتار از درون به بیرون، موجب کاهش انگیزش درونی شده و در مقابل، پاداش‌های درونی موجب افزایش انگیزش درونی می‌شوند. برای مثال یکی از برنده‌گان جایزه‌ی نوبل معتقدند، کسی بعد از دریافت نوبل نتوانسته کاری انجام دهد.

پس، محرك‌های بیرونی موجب فاسد شدن محرك‌های درونی می‌شوند. کسی که به خاطر نفس کار، فعالیت می‌کند یعنی انجام خود کار برایش پاداش کار است، اگر جایزه بگیرد، بعد از آن دیگر در کارش به محرك‌های بیرونی توجه دارد نه به نفس کار. در این راستا، حضرت امیر (ع) خطاب به افرادی که کار را معطوف به محرك‌های بیرونی انجام می‌دهند می‌فرماید: دلهای شما راهی را پیش گرفته‌اند که میدان حرکت اصلی آن‌ها نیست. گویی غیر از رشد و کمال برای آن دلهای در این زندگانی هدف‌گیری شده است و گویی رشد این دلهای در به‌دست آوردن خواسته‌های دنیوی است (رضی، ۴۰۰). البته پژوهشی (آمایل، ۱۹۸۹)، نشان داده است که پاداش بیرونی، به انجام کارهای ساده کمک می‌کند تا آن‌ها را با سرعت و بهتر انجام داد؛ اما این پادash‌ها، مانع انجام کارهای نیازمند راه حل‌های پیچیده و تازه هستند. از این‌رو، شاید بتوان بزرگ‌ترین اصل مدیریت لوبوف<sup>۴</sup> (۱۹۸۵) را که می‌گوید «هر فردی زمانی کاری را بهتر انجام می‌دهد که آن کار برای وی پاداشی داشته باشد»، چنین اصلاح کرد که این نوع کار، تنها محدود

1. Sternberg & Lubart

2. Arad, Hanson & Schneider

3. Leboeuf

به کارهای ساده بوده و نه کارهای پیچیده. به هر حال، انگیزش درونی باعث می‌شود که افراد وارد عمق کار شوند، اما انگیزش بیرونی، افراد را در سطح کار قرار می‌دهد.

## فرد

از دیدگاه مازلو (۱۹۷۰) یکی از ابعاد مؤثر در به‌فعالیت رساندن استعداد بالقوه‌ی انسان، فرد است. آرگریس (۱۹۶۳) نیز خود فرد را از جمله مواردی معرفی می‌کند که مانع شکوفایی اوست. از دیدگاه شوپنهاور<sup>۱</sup> (۱۸۶۰-۱۷۸۸)، هر کسی بعد از تفکر و تجربه، متوجه می‌شود که برخلاف تصمیماتش، نمی‌تواند خودش را عوض کند و در تمامی زندگی‌اش مجبور است که در قالب صفات ذاتی‌اش که در هر غایت و مقصدی نهفته است، عمل کند. فیدلر<sup>۲</sup> (۱۹۶۷، ۱۹۸۶) نیز معتقد است که ایجاد تغییر در افراد دشوار است؛ زیرا حداقل در رفتارهای عادی و روزمره- که بیشتر به فرمان عادت‌هast- به گونه‌ای عمل می‌کنند که چندان در اختیار آن‌ها نیست. پس، بهتر است به جای تلاش برای تغییر افراد، موقعیت آن‌ها را عوض کرد. لذا، دراکر<sup>۳</sup> (۱۹۹۹) توصیه می‌کند، نکوشید تا خود را عوض کنید، این کار چندان شدنی نیست؛ اما به گفته‌ی لند و جارمن (۱۹۹۸)، عزم راسخ لازم است تا طبق خرد درونی خود زندگی کنیم. به هریک از ما استعدادهای منحصر به‌فردی عطا شده است؛ چالش در آن است که این استعدادها را پرورش داده و اجازه دهیم به منصه‌ی ظهور درآیند. از این‌رو، مازلو (۱۹۷۰) توصیه می‌کند، بگذارید خود نمایان شود. در وجود خود تأمل کنید و ندای فطرت را بشنوید و به نداهای محیط گوش نکنید. کشف کنید در چه عرصه‌هایی دارای استعداد هستید و درنتیجه، کاری را که دوست دارید انجام دهید. با وجود این، به نظر فریتز<sup>۴</sup> (۱۹۸۹) در همه‌ی ما، باورهای ذهنی غالباً وجود دارد که نمی‌توانیم به همه‌ی خواسته‌های خود دست یابیم. ریشه‌ی این باورها را بایستی در سیستم‌هایی یافت که فرد را از بدو تولد در خود جای داده و به تدریج چیزهای دیگری را جایگزین استعداد ذاتی او کرده‌اند. این باورها، همانند رشته‌هایی از نخ‌ها آن‌قدر قوی می‌شوند که حرکت فرد را به سمت استعدادش مشکل و حتی در بعضی از مواقع محال می‌نمایند.

1. Arthur Schopenhauer

2. Fiedler

3. Drucker

4. Fritz

## سؤال دوم تحقیق: چه روابطی میان متغیرهای مؤثر بر استعداد و وجود دارد؟

معمولًا عناصر محیطی، فرد را در راستای شکوفایی یا عقیم‌ماندن استعدادش تحت تأثیر قرار می‌دهند و تکلیف ما آن است که خویش را از چنین زندانی آزاد کنیم. البته از نگاه آلپورت (۱۹۶۱) افراد سالم، با محدودیت‌های محیطی نظری قیدوبندهای اجتماعی و فرهنگی همراه نمی‌شوند؛ زیرا متکی به ستایش دیگران از رفخار خود نیستند. بوهم<sup>۱</sup> (۱۹۹۸)، فیزیکدان معروف، یادآور می‌شود که: فرد، هنگامی می‌تواند اعمالی را با شور و شوق کامل و غیرقابل تصور انجام دهد که شرایط لازم برای آن فراهم باشد. از دیدگاه تارو (۲۰۰۰)، ویژگی‌های کنجکاوی، عطش اکتشاف، عشق آموختن و شوق سازندگی که در ذات انسان وجود دارند، وقتی بروز می‌کنند که در محیط مناسب قرار بگیرند. حال آنکه تحقیق انجام شده (صادقی مال امیری، ۱۳۹۳: ۲) با حجم نمونه‌ی ۶۳۴۹ نفر نشان داد که با افزایش سن خدمتی افراد، کارشنان آن‌ها را بیشتر و بیشتر از استعدادشان دور کرده و فرصت کمتر و کمتری برای شکوفایی استعدادشان می‌یابند.

همچنین بکمینستر فولر<sup>۲</sup>، مخترع مشهور، معتقدند که تمامی انسان‌ها نابغه به دنیا می‌آیند و جامعه، نبوغ آن‌ها را از بین می‌برد. راجرز<sup>۳</sup> (۱۹۶۹) نیز به نقش جامعه در استعدادزدایی افراد پرداخته و تأکید می‌کند وقتی که فرد تحت سلطه‌ی ارزش‌گذاری اکتسابی قرار گیرد، به ناچار از توانایی فطری خود برای انتخاب‌های رفتاری لازم برای شکوفا کردن خود، دورتر می‌شود.

از این رو، فروم (۱۹۵۵)، اعتقاد دارد که اگر زمینه فراهم باشد، افراد از استعداد فطری خود نهایت بهره را می‌برند و چنانچه عوامل محیطی در گرایش طبیعی برای کمال دخالت کنند، نتیجه‌اش چیزی جز رفتار نامعقول نخواهد بود. پس به گفته‌ی ایوانز<sup>۴</sup> (۱۹۶۶) بر اساس الزامات جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنیم، ما چیزی جز آنچه مجبوریم باشیم، نیستیم. برای نمونه، کمپبل<sup>۵</sup> (۱۹۰۴-۱۹۸۷)، یادآوری می‌کند که سنت‌های فرهنگی جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنیم، به ما القا می‌کند که نمی‌توانیم فعالیت‌هایی را که به آن‌ها عشق می‌ورزیم انجام دهیم. در این زمینه پرلز<sup>۶</sup> (۱۹۶۹) بیشتر روشنگری نموده که اگر برای کسب حمایت، به جای اتکا به خود، به به محیط متکی باشیم، از شکوفایی استعدادهای خود جلوگیری می‌کنیم.

1. Bohm

2. Buckminster Fuller

3. Rogers

4. Evans

5. Joseph Campbell

6. Perls

به نظر کاتور، می‌توان با تغییر در ساختارها، انسان‌ها را از نیروهایی که آن‌ها را به اسارت کشیده و رفتارهای خاصی را بر آنان تحمیل می‌کنند، آزاد ساخت (سنچ، ۱۹۹۲). حضرت امیر (ع) یادآوری می‌کند، بر من نیست که شما را به چیزی وادر سازم که از آن کراحت دارید (رضی، ۴۰۰؛ زیرا، هرگاه دل از روی اجبار و اکراه به انجام کاری وادر شود، کور می‌گردد (رضی، ۴۰۰، حکمت ۱۸۴). لذا، لند و جارمن (۱۹۹۸) توصیه دارند، بایستی محیط را به نحوی فراهم کرد تا افراد فرصت تحقق آرزوهای خود را داشته باشند؛ کار برای آن‌ها نوعی بازی و تفریح باشد و برای انجام کار خویش، شور و شوق داشته باشند.

## بحث و نتیجه‌گیری

در حقیقت، همه‌ی موجودات اعضاء سیستم واحد هستی می‌باشند که هر کدام استعداد و نقش بی‌همتای در این سیستم دارند. همان‌طوری که هر کدام از اجزای موجودات، نظیر عناصر انسان، تکلیف ویژه‌ای دارند، اجزا و عناصر سیستم اجتماع که همان افراد انسانی هستند نیز، هر یک در این سیستم تکلیف ویژه‌ی خود را دارند. در اصل، کمال هستی، نیازمند آن است که هر موجودی متناسب با استعدادش بکوشد و در کارکردهای ویژه‌ی سایر عناصر دخالت نکند. به عبارت دیگر، سنگ بنای پیشرفت و توسعه‌ی جامعه بشری، افرادی هستند که متناسب با استعداد برترشان کار و تلاش می‌کنند؛ اما فعالیت متناسب با استعداد برتر، مستلزم فراهم نمودن زمینه و شرایط است.

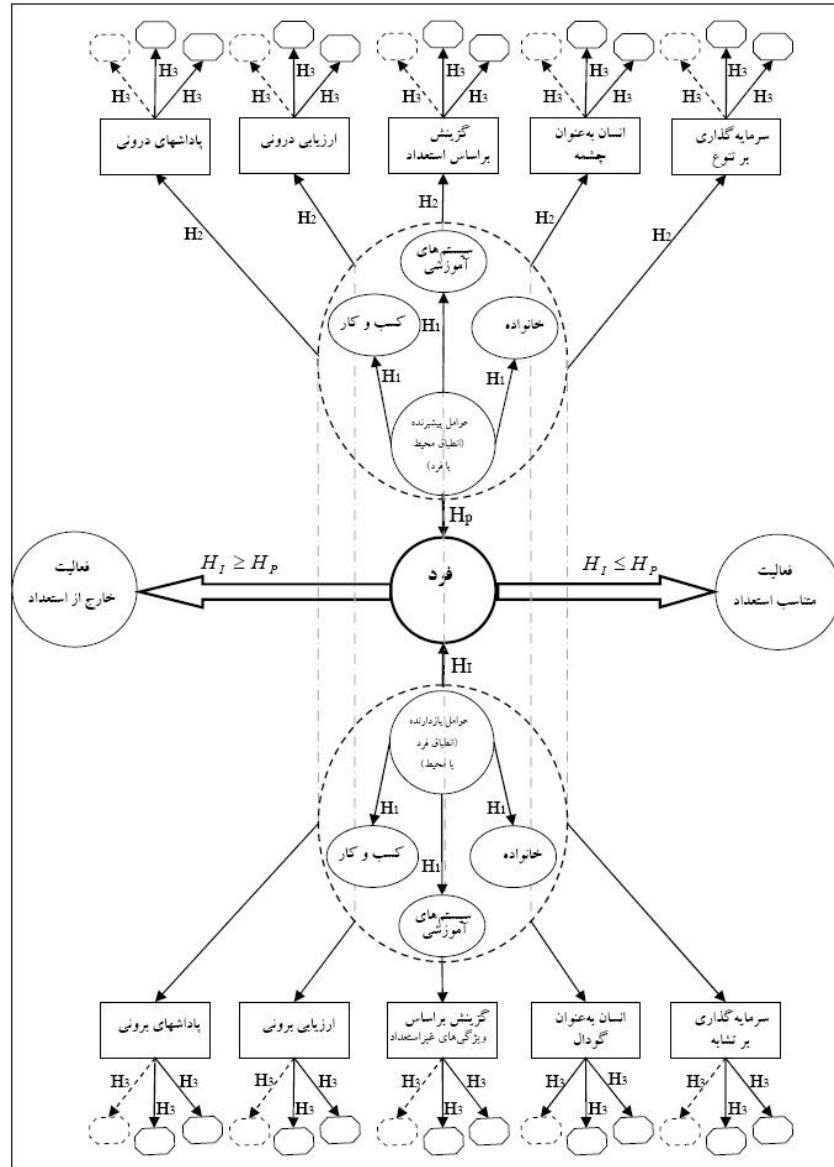
متغیرهای مؤثر بر استعداد را می‌توان به دو بُعد فردی و محیطی طبقه‌بندی نمود. محیط، خود، متشكل از عوامل سه‌گانه «خانواده»، «سیستم‌های آموزشی» (مهندکودک تا دانشگاه) و «کسب و کار» است که بر فرد اثر گذاشته و از این طریق او را به سمت فعالیت متناسب با استعدادش یا خارج از آن، سوق می‌دهند. به این صورت که فرد در میدانی از نقش‌های پیش‌برنده و بازدارنده‌ی محیطی قرار دارد. از یک سو گرایش به سمت استعداد ذاتی و از سوی دیگر انحراف به فعالیت خارج از استعداد دارد. به عبارت دیگر، محیط در قالب پیوستاری از وضعیت‌های مساعد تا نامساعد برای استعداد عمل می‌کنند. در محیط مساعد، هر یک از عوامل سه‌گانه، بر آن هستند تا از طریق مؤلفه‌های «سرمایه گذاری بر تنوع»، «انسان به عنوان چشم»، «گزینش بر پایه‌ی استعداد»، «ارزیابی درونی» و «پاداش‌های درونی»، محیط را با فرد منطبق نمایند و در مقابل، در محیط

نامساعد هر کدام از عوامل سه گانه از طریق مؤلفه‌های «سرمایه‌گذاری بر تشابه»، «انسان به عنوان گodal»، «گزینش بر پایه ویژگی‌های غیر از استعداد»، «ارزیابی بیرونی» و «پاداش‌های بیرونی» در صدد انطباق فرد با محیط هستند.

بعد محیط، در نقش پیش‌برنده در پی انطباق محیط (انتظارات والدین، سیستم‌های آموزشی و کسب و کار) با فرد بوده و در مقابل، در نقش بازدارنده به دنبال انطباق فرد با محیط هست. افراد، معمولاً استعدادهای ذاتی و منحصر به فرد خود را به خاطر برآوردن انتظارات محیطی که بر آنان تحمیل می‌شوند، کنار می‌گذارند؛ در حالی که، معیار اصلی انجام کار از سوی فرد، کشش و جذبه‌ی درونی و استعداد منحصر به فرد ذاتی او است، نه معیارهای بیرونی؛ یعنی باید بیرون را منطبق بر درون نمود؛ زیرا، اصل؛ استعداد درونی و فطری است که به بینهایت متصل است.

درنتیجه، گزاره‌های تحقیق را می‌توان در قالب گزاره‌های اندازه‌گیری و ساختاری ارایه کرد. گزاره‌های اندازه‌گیری، عبارتند از: H1- هر کدام از نقش‌های دو گانه محیطی (پیش‌برنده یا بازدارنده) توسط عوامل سه گانه‌ی مربوطه سنجیده می‌شوند؛ H2- هر کدام از عوامل سه گانه، توسط مؤلفه‌های پنج گانه‌ی مربوطه سنجیده می‌شوند؛ H3: هر کدام از مؤلفه‌های پنج گانه توسط شاخص‌های مربوط (پیوست ۱) سنجیده می‌شوند.<sup>۱</sup> گزاره‌های ساختاری تحقیق، عبارتند از: HP- اگر نقش پیش‌برنده محیط بر نقش بازدارنده آن فائق شود، فرد به سمت فعالیت متناسب با استعدادش سوق داده می‌شود؛ H1- اگر نقش بازدارنده محیط بر نقش پیش‌برنده آن فائق شود، فرد به سمت فعالیت خارج از استعدادش سوق داده می‌شود (نمودار ۱).

۱. در پیوست (۱)، برای مؤلفه‌های ابعاد سه گانه، ۲۷۶ شاخص سنجش با دقیق تهیه و تنظیم شده است.



نمودار ۱. الگوی تحلیل متغیرهای مؤثر بر استعداد

الگوی تحقیق در مقایسه با الگوها و مدل‌های مرتبط که متغیرهای مؤثر بر استعداد و مدیریت استعداد را مورد بررسی قرار داده‌اند، تفاوت‌هایی دارد. بعضی از مهم‌ترین این الگوها و مدل‌ها عبارتند از: اولویت‌های راهبردی و فرهنگی سازمان (ولیتز<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۹)؛ فرهنگ‌سازمانی، سیستم پاداش کارکنان، توسعه‌ی شغلی و محیط کار (کیمانی و وایتاکا<sup>۲</sup>، ۲۰۱۳)؛ مدیریت عملکرد، توسعه‌ی کارکنان، پاداش، ارتباطات، جو و فرهنگ باز (سویم، ۲۰۰۹<sup>۳</sup>)؛ استراتژی‌های استخدام، توسعه‌ی استعداد، حفظ استعداد و مدیریت عملکرد (میونی، ۲۰۱۳<sup>۴</sup>) و فرهنگ‌سازمانی، مدیریت حرفة، سیستم‌های پاداش و محیط کار (اروا و نجری، ۲۰۱۴<sup>۵</sup>). بعضی از مهم‌ترین تمایزات الگو با الگوهای یادشده، عبارتند از: ۱. جامعیت، از این نظر که مشکل از دو بعد فراگیر فرد و محیط بوده و عمدتاً همه‌ی متغیرهای مؤثر بر استعداد و سایر الگوها را پوشش می‌دهد؛ ۲. به طور همزمان نقش پیش‌برنده و بازدارنده محیط را در بردارد؛ ۳. وجود حجم عظیمی از شاخص‌ها که تک‌تک آن‌ها در هر کدام از شش حالت (عوامل سه‌گانه در وضعیت‌های پیش‌برنده و بازدارنده)، بر محور واحدی تنظیم شده است و جنبه‌های مختلف سیستمی و محیطی مؤثر بر استعداد را به تصویر می‌کشند؛ ۴. بعد فرد به عنوان متغیر میانجی بین بُعد محیطی و استعداد، نقش بازی می‌کند؛ ۵. متغیرها در قالب چهار سطح: ابعاد، عوامل، مؤلفه‌ها و شاخص‌ها تنظیم شده‌اند، که این خود، اندازه‌گیری و مدیریت استعداد را آسان می‌کند.

درنتیجه، همان‌طوری که مدل تحقیق نشان می‌دهد، تعیین تکلیف میدان نیرو و توسط نقش‌های پیش‌برنده و بازدارنده محیط مشخص می‌شود. اگر نقش پیش‌برنده بر نقش بازدارنده چیره شوند، فرد به سمت کار مناسب با استعداد برترش کشیده می‌شود و چنانچه نقش بازدارنده در موضع برتر قرار گیرد، فرد به سوی کار خارج از استعدادش رانده می‌شود. با وجود این، زمانی که نقش بازدارنده، قدرت مسلط می‌شود، افراد، دارای نقشی خنثی نیستند و از این توانایی برخوردارند که با وجود فشارهای محیطی، به سمت کار مناسب با استعدادشان بروند؛ زیرا، تحقیقات نشان می‌دهد که مسئولیت اصلی کشف و سرمایه‌گذاری بر استعداد برتر، بر عهده‌ی خود فرد است

1. Wellins  
2. Kimani & Waithaka  
3. Sweem  
4. Muni  
5. Orwa & Njeri

(صادقی مال‌امیری، ۱۳۹۲). به‌حال، نباید اجازه داد تا دیگران سرنوشت ما را رقم بزنند، هر کدام بایستی متناسب با داشته‌های ذاتی مان که ریشه در بی‌نهایت دارند، خود، نویسنده‌ی سرنوشت خود و مجری آن باشیم. پس، در زندگی خویش باید فراتر از اجرابهای روزمره رفت. معمولاً بر جسته‌گان از انتظارات و ممنوعیت‌های جامعه آزادند. آن‌ها، با قواعد، آداب و اصولی که سایرین وضع نموده‌اند، زندگی نمی‌کنند. سمت‌وسویی را که برمی‌گزینند و رفتاری را که از خود نشان می‌دهند، توسط خودشان تعیین می‌شود. البته هر چند انجام کار متناسب با استعداد برتر در اجتماعی که پیروی و تقليد، مرسوم و مقبول است، کار آسانی نیست، باید به خود اجازه دهیم تا خودمان باشیم. در حال حاضر، درصد بسیار کمی بر محرك‌های محیطی چیره شده و بر استعداد ذاتی خود سرمایه‌گذاری می‌نمایند. زبان حال چنین افرادی این است که راهی را که باید بروید، مشخص کنید و در آن، قدم گذارید و نگذارید کسی یا چیزی شما را از این راه باز دارد.

همچنین، نیاز است تا به آن‌هایی که استعداد برتر را نادیده می‌گیرند هشدار داد که ویژگی موفق‌ها آن است که تحت هیچ شرایطی از سرمایه‌گذاری بر استعداد برتر نمی‌گذرند. برای نمونه، سازمان‌های موفق، افرادی را که از کار چیزی جز حقوق انتظار ندارند، به کار نمی‌گیرند و افراد موفق، سازمان‌هایی را که به آن‌ها فرصت تحقق استعدادهای برترشان را نمی‌دهند، ترک می‌کنند. درنهایت، دست‌اندر کاران عوامل سه‌گانه، باید بدانند که هر گاه افراد خارج از استعداد برترشان فعالیت کنند، «حاضرین غایب» در شعاع تربیتی خانواده، فضای آموزشی و محیط کسب و کار هستند. در مقابل، هنگامی که افراد متناسب با استعداد برترشان فعالیت می‌کنند، «حاضرین حاضر» در شعاع تربیتی خانواده، فضای آموزشی و محیط کسب و کار می‌باشند. لذا، پیشنهاد می‌شود، با بهره‌گیری از شاخص‌های سنجش مؤلفه‌های هر کدام از عوامل سه‌گانه، از ایجاد و یا تقویت محیط‌های نامساعد و نامطلوب برای فعالیت متناسب با استعداد پرهیزند و به فراهم کردن و یا تقویت محیط مساعد و مطلوب برای کار و تلاش متناسب با استعداد برتر فرزندان، فرآگیران و کارکنان خود بپردازنند. البته، شاید بتوان گفت رمز فراهم‌نمودن محیط مساعد فعالیت متناسب با استعداد برتر، در این نکته نهفته است که هر کدام از متولیان عوامل محیطی، خود، متناسب با استعداد برترشان مشغول به کار شده باشند.

## فهرست منابع

- باکینگهام، مارکوس و کلیفتون، دونالد (۱۳۸۲-۲۰۰۱). *کشف توانمندی‌ها*. ترجمه‌ی عبدالرضا رضابی‌نژاد، تهران: نشر فر.
- رضی (۴۰۰ هجری قمری). *نهج‌البلاغة*. ترجمه‌ی محمد تقی جعفری، فرهنگ اسلامی سنج، پیتر (۱۳۸۵-۱۹۹۲). *پنجمین فرمان*. ترجمه‌ی حافظ کمال هدایت و محمد روشن، سازمان مدیریت صنعتی.
- صادقی‌مال‌امیری، منصور (۱۳۹۲). *الگوی تحلیل چیستی استعداد*. پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی. ش ۲، ۸۰-۵۳
- صادقی‌مال‌امیری، منصور (۱۳۹۳a). نقشه‌ی سنی نیازهای کارکنان ناجا. *مجله‌ی توسعه‌ی مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی*. ش ۳۳، صص ۶۱-۳۹.
- صادقی‌مال‌امیری، منصور (۱۳۹۳b). *مدیریت استعداد: رویکردی سیستمی*. تهران: دانشگاه امام حسین (ع).
- لن، جورج و جارمن، بت (۱۳۷۹-۱۹۹۸). *آینده‌ی خلاقیت و خلاقیت آینده*. ترجمه‌ی حسن قاسم‌زاده، تهران: ناهید.
- مطهری، مرتضی (۱۳۶۲). *تعلیم و تربیت*. تهران: الزهرا.
- مطهری، مرتضی (۱۳۸۸). *فلسفه‌ی تاریخ*. قم: صدر.
- Abella, M. (2006). Global Competition for Skilled Workers and Consequences, in C. Kuptsch & P.E. Fong, Editors, *Competing for Global Talent*, International Institute for Labour Studies, Geneva: international Office, pp. 11-32.
- Ackoff, L. R. (1981). *Creating the Corporate Future: Plan or be planned For* (Hardcover).
- Allport, G. (1961). *Pattern & Growth in Personality*. New York: Holt, Rinehart Winston.
- Amabile, T. M. (1997). Motivating Creativity in Organizations: On Doing What You Love and Loving What You Do. *California Management Review*, 40(1), pp. 39- 58.
- Amabile, T. M. (1989). *Growing Up creative: Nurturing a Lifetime of Creativity*. New York: Crown.
- Amabile, T. (1998). How to Kill Creativity. *Harvard Business Review*, 76 (5), pp. 77-87.
- Arad, S., Hanson, M. A., & Schneider, R. J. (1997). A Framework for the Study of Relationships between Organizational Characteristics and Organizational Innovation. *The Journal of Creative Behavior*, 13(1), pp. 42- 58.
- Argyris, C. (1963). *Organization and Innovation*. New Haven: Conn: Yale University Press.
- Ashton, C., and Morton, L. (2005). Managing Talent for Competitive Advantage. *Strategic HR Review*, 4(5), pp. 28-31.
- Bandura, A. (1977). *Social Learning Theory*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice- Hall.
- Becker, B. E., and Huselid, M. A. (2006). Strategic Human Resource Management: Where do we go from here?. *Journal of Management*, 32(6), pp. 898-925.
- Bernasconi, M., & Profeta, P. (2012). Public Education and Redistribution when Talents are Mismatched. *European Economic Review*, Elsevier, vol. 56(1), pp. 84-96.

- Björkman, I., Fey, C. F., & Park, H.K. (2007). Institutional Theory and MNC Subsidiary HRM Practices: Evidence from a Three-Country Study. *Journal of International Business Studies*, 38 (3), pp. 430–446.
- Bohm, D. (1998). *On Creativity*. Edited by Lee Nichol, Routledge.
- Boudreau, J. W., & Ramstad, P. M. (2007). *Beyond HR: The New Science of Human Capital*, Harvard Business School Press, Boston, MA.
- Buckingham, M., & Vosburgh, R.M (2001). The 21st Century Human Resources Function: It's the Talent, Stupid!. *Human Resource Planning*, 24( 4), pp. 17–23.
- Capelli, P.(2008). *Talent on Demand*: Managing Talent in an Uncertain Age, Harvard Business School Press, Boston, MA.
- Chamber, E., Foulon, M., Handfield-Jones, H., Hankin, S., & Michaels, E. (1998), The War for Talent. *The McKinsey Quarterly*, 1(3), pp. 44–57.
- Collings, D. G., & Mellahi, K. (2009). Strategic Talent Management: A Review and Research Agenda. *Human Resource Management Review*, 19((4), pp. 304-313.
- David, P., & Wilkof ,D. (1988). Scientific & Technical Information Transfer for Hogh Technology: Keeping the Figure in its Ground. *R & D management*, 18 (1), pp. 45-58.
- Druker, P. (1999). *Management Challenge for 21<sup>st</sup> Century*. Harper Business.
- Durant, Will. (1927). *The Story of Philosophy*. Advision of Simon and Schuster INC.
- Evans, R. I. (1966). *Dialogue with Erich Fromm*. New York: Harper & Row.
- Fiedler, F. E. (1967). *A Theory of Leadership Effectiveness*. New York: McGraw- hill.
- \_\_\_\_\_ (1986). Lecture at American Academy of Management. Chicago, August.
- Follet, M. P. (1941). *Dynamic Administration*. New York: Harper and Bros.
- Frankel, T. (1973). *Severin, Discovering Man in Psychology*. New York, McGeaw- Hill.
- Fritz, R. (1989). *The Path of Least Resistance: Learning to Become the Creative Force in your Own Life*. New York: Fawcett Columbine, Ballantine Books.
- Fromm, E. (1955 ). *The Sane Society*. Henry Holt and Company.
- \_\_\_\_\_ (1974). *Man for Himself*. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Greenleaf, R. (1977). *Servant Leadership*. Paulist Press.
- Hartmann, E., Feisel, E., & Schober, H. (2010). Talent Management of Western MNCs in China: Balancing Global integration and Local Responsiveness. *Journal of World Business*, 45(2), pp. 169-178.
- Hergenhan, B., & Olson (1993) *An Introduction to Theories of Learning*. 4<sup>th</sup> Edition Prentice.
- Heskett, L. J., Leonard, S. A., & Earl, S. W. (2002). *The Value Profit Chain: How to Manage Employees Like Customers & Customers Like Employees*. Simon & Schuster.
- Hesselbein, F., Goldsmith, M., & Backhard, R. (1997). *The Organization of the Future*. The Drucker Foundation.
- Huselid, M.A., Beatty, R.W., & Becker, B.E. (2005). ‘A Players’ or ‘A Positions’? The Strategic Logic of Workforce Management. *Harvard Business Review*, 83(12), pp. 110–117.
- Jung, C. G. (1953). *Two Essays on Analytical Psychology*. New York: Pantheon.
- Kimani S. M., & Waithaka, S. M. (2013). Factors Affeting Implimentation of Talent Management in State Corporations: A Case Study of Kenya Broadcasting Corporation. *International Journal of Business and Social Research (IJBSR)*, 3(4), pp. 41- 49.
- Lavenex.S.(2007).The Competition State and Highly Skilled Migration. *Society*,44(2), pp. 32–41
- Leboeuf, M. (1985). *The Greatest Management Principle in the World*. Hardcover.
- Lewis, R.E., & Heckman, R.J. (2006). Talent Management: A Critical Review. *Human Resource Management Review*, 16(2), pp. 139–154.
- Martins, E., & Terblanche, C. (2003). Building Organisational Culture that Stimulates

- Creativity and innovation. **European Journal of Innovation Management**, 6 (1), pp. 64-74.
- Maslow, A. H. (1970). **Motivation and Personality**. New York: Harper & Row.
- \_\_\_\_\_. (1971). **The father Reaches of Human Nature**. New York: Viking Press.
- Mayo, E. (1933). **The Human Problems of an Industrial Civilization**. New York: Macmillan.
- McGregor, D. (1957). **Proceedings of the 5<sup>th</sup> Anniversary Convocation of the School of Industrial Management, The Human Side of Enterprise**. Massachusetts Institute of Technology.
- Mintzberg, H. (1989). **Mintzberg on Management**. Inside Our Strange World of Organization, New York press.
- Morgan, G. (1991). **Images of Organizations**. Sage, Publication.
- Mouzelis, N. P. (1975). **Organization and Bureaucracy: An Analysis of Modern Theories**. Publisher London Routledge Kegan Paul.
- Muni, D. (2013). **Factors Affecting Talent Management in Parastatals in Kenya**. Thesis, Kenyatta University.
- Ng, P. T. (2011). Singapore's Response to the Global War for Talent: Politics and Education. **International Journal of Educational Development**, 31(3), pp. 262-268.
- Orwa, B. H., & Njeri, K. J. (2014). An Empirical Study of Challenges Affecting Implementation of Talent Management in the Public Sector in Kenya. **International Journal of Humanities and Social Science**, 4(7), pp. 21, 7- 23.
- Perls, F. (1969). Gestalt therapy Verbatim. Lafayette, CA: Real People Press.
- Ready, D.A., & Conger, J.A. (2007). Make your Company a Talent Factory. **Harvard Business Review**, 85(6), pp. 69-77.
- Rogers, C. R., (1963). **Actualizing Tendency in Relation to Motives & to Consciousness**. Nebraska Symposium on Motivation (Vol.11). Lincoln: University of Nebraska Press.
- Rogers, C. R. (1969). **Freedom to Learn: A View of what Education Might Become**. Columbus, OH: Merrill.
- Schaar, J. (2006). **Equality of Opportunity, and Beyond**, L. Pojman, R. Westmoreland, Editors , Equality, Oxford University Press, New York.
- Schuler, R.S., & Jackson, S.E. (1987). Linking Competitive Strategies and Human Resource Management Practices. **Academy of Management Executive**, 1(3), pp. 207-219.
- Scott, W. R. (1992). **Organization: Rational, Natural, and Open Systems**. 3<sup>rd</sup> ed., Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice- Hall.
- Sternberg, R., & Lubart,T. (1991). **Anivestment the Ory of Creativity and its Development**. Human Development.
- Sweem, S. L. (2009). **Leveraging Employee Engagement through a Talent Management Strategy**, dissertation, Benedictine University.
- Thurow, L. (2000). **Creating wealth**: The New Rules for Individuals, Companies & Countries in a Knowledge-Based Economy. Harper Business.
- Townsend, R. (1970). **Up the Organization**. New York: Knopf.
- Wang, H. (2004). Talented Person Gathering: Foundation Promise of Development Industry Cluster Development. **Economic Problem Exploration**, 12(1) , pp. 104-106.
- Weber, M. (1947). **The Theory of Social and Economic Organizations**, Talcott Parsons. New York: Free Press.
- Wellins, R. S., Smith, A. B & Scott, E. (2009). **Nine Best Practices for Effective Talent Management**. Development Dimensions International, Inc.,
- Zhou, J. (1998). Feedback Valence, Feedback Style, Task Autonomy, and Achievement Orientation. **Journal of Applied Psychology**, 83(2), pp. 261- 76.

## پیوست ۱: شاخص‌های سنجش مؤلفه‌های پنج گانه (محیط مساعد و نامساعد)

مؤلفه‌ها	خانواده	سیستم‌های آموزشی	کسب و کار
۱- وجود روش‌های متنوع برای انجام هر کاری ۲- وجود زندگان پیشرفت به تعداد بایگرنده‌گان ۳- همانگی از طریق ارزش‌های منترک ۴- انتظار از فرزندان برای مستقل و مسئولانه عمل کردن ۵- نحوی آموزش فرد به خود او بستگی دارد. ۶- قوانین کم و با دلیل ۷- ترا همان طور که هستی دوست دارم ۸- تعامل فرزند با افراد دارای عقاید و ارزش‌های متفاوت ۹- رفاه‌های ویژه و اقیام پیش رو ۱۰- یادگیری راه‌گشای مسائل پیچیده	۱- وجود روش‌های رفتاری متفاوت ۲- وجود مسیر پیشرفت به تعداد بایگرنده‌گان ۳- همانگی از طریق احترام متفاوت نسبت به موجودیت‌های منحصر به فرد ۴- انتظارات متفاوت از افراد ۵- نحوی آموزش فرد به خود او بستگی دارد. ۶- قوانین اندک و با دلیل ۷- ترا همان طور که هستی دوست دارم ۸- تعامل فرزند با افراد دارای عقاید و ارزش‌های متفاوت ۹- رفاه‌های ویژه و اقیام پیش رو ۱۰- یادگیری راه‌گشای مسائل پیچیده	۱- وجود روش‌های رفتاری واحدی وجود دارد که بهترین است. ۲- وجود یک مسیر پیشرفت برای فرزندان ۳- همانگی از طریق بخانه‌سازی رفتار ۴- انتظار از فرزندان برای بیرونی از آنها ۵- نحوی تربیت فرزند به اینستگی دارد ۶- اضطراب شدید و افزایی در منزل ۷- اگر آن طوری که من بخواهم باشی دوست دارم ۸- دور نگذاشتن فرزند از افراد دارای عقاید و ارزش‌های متفاوت ۹- تحمل رذالت‌های گذشته بر اقیام پیش رو ۱۰- رفقار متمن کر بر مسائل ساده	۱- روش‌های رفتاری واحدی وجود دارد ۲- وجود یک مسیر پیشرفت برای فرزندان ۳- همانگی از طریق معاشره‌ای آموزشی و فشار هم‌کلاسی‌ها ۴- انتظارات واحد از افراد ۵- نحوی آموزش فرد به مدیر استگی دارد. ۶- قوانین زیاد و هدف شدن آنها ۷- یار اوردن افراد تقدیلی از خود بیگانه می‌کند ۸- جلوگیری از رزود آینه و آن کس که الگوی حاکم را به هم می‌زند ۹- تحمل مفروضات گذشته بر اقیام پیش رو ۱۰- یادگیری راه‌گشای مسائل ساده
۱- هر فردی در زمینه‌ای ویژه می‌تواند بیاموزد و در آن عرصه می‌تواند پیشرفت کند. ۲- وجود موقعیت‌های کاری و شغلی محدود ۳- مناسب‌ترین منطقه‌ی توسعه و موقوفت هر فردی در عرصه‌ی فرهنگی از قرار دارد. ۴- تاسیس کار و غایلیت کارمند با علاوه‌اش ۵- کار و بلاش مطابق خواسته‌های خود ۶- صرف هزینه و زمان پیش در گیرش افراد ۷- هر کس برای انجام کارها، روش مخصوص به خود را دارد. ۸- آزادی انتخاب نوع کار و شیوه‌ی انجام آن ۹- انجام کار برای افراد طبیعی و همانند بازی است. ۱۰- مدیران به عنوان حامی و هدایت کننده	۱- هر فردی در زمینه‌ای ویژه می‌تواند بیاموزد که بهترین بررسی. ۲- وجود موقعیت‌های یادگیری متنوع ۳- بهترین منطقه‌ی یادگیری هر فردی در عرصه‌ی قوت‌های او قرار دارد. ۴- اطلاع تصویر ذهنی والدین از آینده فرزندشان با علایق آنها ۵- رفاه مطابق خواسته‌های خود ۶- معی در فهم علایق فرزند ۷- هر کس به شیوه و بیزی خود رفقار می‌کند ۸- آزادی انتخاب نوع رفقار (بهتر است این کار را انجام دهد) و نحوی انجام آن ۹- رفقار به متابه بازی ۱۰- والدین در نقش مری و حامی	۱- هر فردی در تمامی زمینه‌ها استعداد برتر دارد. ۲- وجود موقعیت‌های رفتاری متعدد ۳- مناسب‌ترین منطقه‌ی یادگیری هر فرزندی در عرصه‌ی قوت‌های او قرار دارد. ۴- اطلاع تصویر ذهنی والدین از آینده فرزندشان با علایق آنها ۵- یادگیری مطابق خواسته‌های خود ۶- لامش واقع در ساختن عرصه‌ی یادگیری برتر فرد ۷- هر کس به شیوه خود یاد می‌گیرد. ۸- آزادی انتخاب نوع شیوه خود یاد می‌گیرد. ۹- مریان به عنوان منبع اطلاعات	۱- هر فردی در تمامی زمینه‌ها استعداد برتر دارد. ۲- وجود موقعیت‌های یادگیری محدود ۳- مناسب‌ترین منطقه‌ی یادگیری هر فرزندی، کاستی‌های او می‌باشد. ۴- اطلاع تصویر ذهنی والدین از آینده فرزندشان با انتظارات خودشان ۵- رفقار مطابق خواسته‌ها و انتظارات والدین ۶- توجهی به عرصه‌ی یادگیری برتر فرد ۷- همه به شیوه واحدی یاد می‌گیرند. ۸- تبیین اینکه چه چیز یاد بگیرند، چگونه یاد بگیرند و چگونه امتحان دهند ۹- فشار به افراد در انجام رفتار ۱۰- والدین در نقش آمرانه عمل کردن و دستور دادن
۱- هر فردی در تمامی زمینه‌ها استعداد پیشرفت دارد. ۲- وجود موقعیت‌های کاری و شغلی محدود ۳- مناسب‌ترین منطقه‌ی توسعه و بیزی هر فردی، کاستی‌های او می‌باشد. ۴- تاسیس کارمند با رشته تحصیلی، مقطع تحصیلی و تجارب ۵- کار مطابق خواسته‌ها و انتظارات مدیران ۶- صرف هزینه و زمان پیش برای بعد از استخدام افراد نظری آموزش ۷- همه به روش واحدی رفقار می‌کنند. ۸- برپانیزی دقیق کار و اجرای دقیق آن ۹- اجبار افراد به کار ۱۰- مدیران به عنوان نماد بی‌جون و چرای قدرت	۱- هر فردی در تمامی زمینه‌ها استعداد برتری دارد. ۲- وجود موقعیت‌های یادگیری محدود ۳- مناسب‌ترین منطقه‌ی یادگیری هر فرزندی، کاستی‌های او می‌باشد. ۴- اطلاع تصویر ذهنی والدین از آینده فرزندشان با انتظارات خودشان ۵- رفقار مطابق خواسته‌ها و انتظارات والدین ۶- توجهی به عرصه‌ی یادگیری برتر فرد ۷- همه به شیوه واحدی رفقار می‌کنند. ۸- تبیین اینکه چه چیز یاد بگیرند، چگونه یاد بگیرند و چگونه امتحان دهند ۹- فشار به افراد در انجام رفتار ۱۰- والدین در نقش آمرانه عمل کردن و دستور دادن	۱- هر فردی در تمامی زمینه‌ها استعداد برتری دارد. ۲- وجود موقعیت‌های یادگیری محدود ۳- مناسب‌ترین منطقه‌ی یادگیری هر فرزندی، کاستی‌های او می‌باشد. ۴- اطلاع تصویر ذهنی والدین از آینده فرزندشان با انتظارات خودشان ۵- رفقار مطابق خواسته‌ها و انتظارات والدین ۶- توجهی به عرصه‌ی یادگیری برتر فرد ۷- همه به شیوه واحدی رفقار می‌کنند. ۸- تبیین اینکه چه چیز یاد بگیرند، چگونه یاد بگیرند و چگونه امتحان دهند ۹- فشار به افراد در انجام رفتار ۱۰- والدین در نقش آمرانه عمل کردن و دستور دادن	

## الگوی تحلیل متغیرهای مؤثر بر استعداد

مؤلفه‌ها	خانواده	سیستم‌های آموزشی	کسب و کار
۱- ثابت بودن طبیعت افراد ۲- منبع شکل‌گیری رفتار از درون ۳- هدف از تربیت، استخراج مطالب از درون فرزند ۴- بررسیدن در مسائلی از جمله در مورد نظرات و تصمیمات والدین ۵- والدین کمک میکنند فرزند خود باست پرسش‌ها را باید ۶- ممکن به خود ۷- فرزند فی نفس برای خود ارزشمند است. ۸- حاکم بودن خانه‌ی ما (احساس مالکیت نسبت به خانه) ۹- تمزک بر بافت و پرورش مزیت‌های ذاتی ۱۰- تغییر موقعیت فقاری متناسب با استعداد	۱- داشته‌های ظرفی و تاب طبیعت افراد ۲- منبع داشتن در درون (جوشش بادگیری از درون) ۳- هدف آسوزش استخراج اطلاعات از درون یادگیرنده‌گان ۴- ایجاد نیاز به کمک‌گاری، پرشکرگی و آزمایش‌گری و ارادیت اینها ۵- فرد فرست دارد تا خود در سوره باست پرسش‌گری ۶- سوالات انتسابی کنند. ۷- خود کارمند مطلقاً غایت اوست. ۸- حاکم بودن سازمان ما (احساس مالکیت نسبت به سازمان) ۹- تمزک بر بافت و تشویق قوتها ۱۰- تغییر موقعیت کاری متناسب با استعداد	۱- قابل تغییر بودن طبیعت افراد ۲- منبع شکل‌گیری رفتار از بیرون ۳- هدف از تربیت، تحسیل دانشته‌های والدین به فرزند است ۴- محدود بودن سوالات و مورد سوال قرار نگرفتن نظرات والدین ۵- والدین به همه سوالات فرزند پاسخ سریع و صریح می‌دهند. ۶- ممکن به مریان ۷- فرزند به عنوان ایوان ایل به اهداف والدین ۸- حاکم بودن کلاس آنها (مریان) ۹- آموزش‌های ضعف محور ۱۰- تغییر فرد متناسب با موقعیت بادگیری	۱- ارزیابی با هدف توسعه و پیشرفت کارمند ۲- خود کارمند به عنوان منبع اصلی ارزیابی علکدوش ۳- نفس یادگیری، یادگیرنده را کنترل می‌کند. ۴- معیار اصلی ارزیابی، به غلظت رساندن استعداد کارمند است ۵- موقعیت شامل عملکرد برجهست و تازه ۶- تأکید بر اینکه چه کار کردی؟ ۷- تمزک از ملموس و عینی از عملکرد افراد ۸- تمزک بر ارزیابی ترقی و شکوفا نسودن استعدادهای ارزیابی، به غلظت رساندن استعداد کارمند است ۹- کنترل و نظارت کلی بر کار ۱۰- مقایسه عملکرد کارمند با عملکرد برتری که میتواند داشته باشد ۱۱- اشتباها، شیوه‌ی مؤثری برای تجربه
۱- ارزیابی با هدف کمک به پیشرفت فرزند ۲- خود فرد به عنوان منبع اصلی ارزیابی رفاقت ۳- نفس رفاقت، فرزند را کنترل می‌کند. ۴- معیار اصلی ارزیابی، به غلظت رساندن استعداد فرزند ۵- موقعیت به عنوان رفتار محصره فرد و ویژه خود ۶- تأکید بر اینکه چه رفتاری کردی ۷- ارزیابی مشخص و روشن از رفتار ۸- تمزک بر بافت و تقویت زیستهای ذاتی ۹- پرهیز از کنترل پیش از حد و نیاز ۱۰- مقایسه رفتار فرزند با رفتار برتری که می‌تواند انجام دهد ۱۱- اشتباها، راه مؤثری برای رسیدن به رفتار برتری که می‌تواند داشته باشد	۱- ارزیابی با هدف کنترل یادگیرنده ۲- معرفی ارزیابی به عنوان منبع اصلی ارزیابی رفاقت ۳- معرفی ارزیابی به غلظت رساندن استعداد ۴- موقعیت به عنوان رفتار محصره فرد و ویژه خود ۵- تأکید بر اینکه چه رفتاری کرد ۶- ارزیابی مشخص و روشن از رفتار ۷- تمزک بر بافت و تقویت زیستهای ذاتی ۸- ارزیابی تلقیقی و سازنده به نظره دادن ۹- کنترل بر اهداف اصلاح رسانی به نظره دادن اطلاعات مفید در زمینه‌های قابل توسعه ۱۰- ارزیابی تلقیقی و سازنده به نظره دادن از افراد ۱۱- اشتباها، راه مؤثری برای یادگیری و تجربه	۱- ارزیابی با هدف کنترل فرزند ۲- والدین به عنوان منبع اصلی ارزیابی رفاقت فرزند ۳- موجودیت‌های بیرونی، فرزند را کنترل می‌کنند. ۴- معیار اصلی ارزیابی، خواسته‌ها و انتظارات والدین ۵- موقعیت به عنوان رفتار شایه افزای برتر ۶- تأکید بر اینکه چگونه رفتاری کرد ۷- ارزیابی متفه و ناملوس ۸- ارزیابی متفه و انتقادی و تمثیر کننده باشد ۹- کنترل زیاد و مداوم توسط والدین (همیشه چشمانتی نظارت از آنهاست) ۱۰- مقایسه رفتار فرزند با رفتار سایر افراد و فرزندان ۱۱- اشتباها، راه مؤثری برای یادگیری و تجربه	۱- ارزیابی با هدف کنترل یادگیرنده ۲- سایر افراد و همکاران به عنوان منبع اصلی ارزیابی ۳- موجودیت‌های بیرونی، یادگیرنده را کنترل می‌کند. ۴- معیار اصلی ارزیابی یادگیرنده را کنترل می‌کند. ۵- موقعیت شامل ارزیابی یادگیرنده، خواسته‌ها و انتظارات مریان ۶- تأکید بر اینکه چه کار کردی؟ ۷- لحاظ مثبت ارزیابی در کارنامه نمرات بدون توضیحات اصلاحی ۸- ارزیابی متفه و ناملوس ۹- کنترل زیاد و مداوم توسط والدین (همیشه چشمانتی نظارت از آنهاست) ۱۰- مقایسه رفتار فرزند با رفتار سایر افراد و فرزندان ۱۱- اشتباها، راه مؤثری برای یادگیری سایر افراد

مؤلف‌ها	خانواده	سیستم‌های آموزشی	کسب و کار
۱- انجام رفتار به خاطر نفس یادگیری و پاداش‌های ناملموس ظیف لخدمت شناهی تایید، گفتن کلمه‌ی تشویق آمیز، دادن حق انتخاب، فرست ارایه‌ی کار در کامس، لحاظ کردن نظر افراد در تصمیمات آموزشی، فرست بیان غرور نسبت به کار و اشیاق بسته به کارهای تازه درونی ۲- پاداش‌های بیرونی ظیف پول در خدمت انگیزش پسرانه اینکیزش درونی ۳- همی‌یادگیرندگان می‌توانند برند شوند (برد-برد) ۴- معطوف بودن توجه به فرزند دارای رفتار تازه‌تر و برتر ۵- تقدیم تشویق بر تنبیه	۱- انجام رفتار به خاطر نفس یادگیری و پاداش‌های ناملموس ظیف قدردانی از علائق فرد، استفاده از نظرات او در تصمیمات، افتخار کردن به او، تحسین، انجام خود کار و به تماش آنچه درست کرده ۲- پاداش‌های بیرونی ظیف پول در خدمت انگیزش درونی ۳- همی‌یادگیرندگان می‌توانند برند شوند (برد-برد) ۴- معطوف بودن توجه به فرزند دارای رفتار تازه‌تر و برتر ۵- تقدیم تشویق بر تنبیه	۱- یادگیری کار به مخاطر عشق و علاقه، جذب بودن کار، رضایت، تعریج، چالشی بودن نفس کار و انجام خوب کار (حسن انجام کار) ۲- پاداش‌های بیرونی ظیف پول، نتیجه‌ی جانی ایقای نقشی مهم ۳- همه‌ی کارکنان می‌توانند برند شوند (برد-برد) ۴- معطوف بودن اعتماد، احترام و حقوق به انجام کار برتر ۵- تقدیم تشویق بر تنبیه	
۱- انجام رفتار به خاطر نفس یادگیری و پاداش‌های اضافه‌کاری دریافت جایز، پست و مقام، شانه‌ها و ارتفا، تایید نظر دیگران، پرهیز از تنبیه، بدست آوردن ارزیابی رضایت بخت و اجرای دستورات مدیران ۲- هدف گسب و کار، پول در آوردن است. ۳- برد یکی از کارکنان به قیمت باخت دیگری است. ۴- معطوف بودن اعتماد، احترام و حقوق به تحصیلات، تجربه، مهارت و رأس سازمان ۵- تقدیم تنبیه بر شویق	۱- انجام رفتار به خاطر نمره، شانه‌ها، تقدیرنامه، جوازی و امتیازهای حاصل و برآوردن انتظارات مریبان و مدیران ۲- هدف یادگیری، کسب پاداش‌های بیرونی ظیف پول ۳- برد یکی از فرزندان موجب باخت دیگری (برد-برد) ۴- معطوف بودن توجه به فرزندی که بهتر انتظارات والدین را برآورده می‌سازد. ۵- تقدیم تنبیه بر شویق	۱- یادگیری به خاطر نمره، شانه‌ها، تقدیرنامه، جوازی و امتیازهای حاصل و برآوردن انتظارات مریبان و مدیران ۲- هدف یادگیری، کسب پاداش‌های موقتی ۳- برد یکی از فرزندان موجب باخت دیگری (برد-برد) ۴- معطوف بودن توجه به فرزندی که بهتر انتظارات والدین را برآورده می‌سازد. ۵- تقدیم تنبیه بر شویق	