

## چکیده

علاوه بر ماهیت، توجه به کارکردهای پارادایم نیز بسیار جذاب است. هر پارادایمی محدوده‌ای را تعریف کرده و در آن محدوده، قواعدی را حاکم می‌سازد. این قواعد بسیار مهم هستند و تنها با درک عمیق و بهره‌گیری از آنها است که موفقیت امکان پذیر می‌گردد. «تولید ابیوه» در عرصه‌ای که قواعد «تولید ناب» حاکم است نمی‌تواند موفقیت اور باشد. کسب و کار نیز به دور از قاعده «عرضه و تقاضا» کاری بسی فایده است. به عبارتی «پارادایم مجموعه‌ای از قواعد است که محدوده‌ای را مشخص کرده و به شناسان می‌دهد که برای موفقیت در داخل این محدوده چگونه باید رفتار کنید، پارادایم الگویی برای چگونگی حل مسائل ارائه می‌نماید». (ژول بارکر)

کارکرد مهم دیگر پارادایم‌ها، ایجاد ساختاری برای پیش فرضها، باورها و برداشتهای مشترک است. پارادایم‌ها دیدگاه انسان نسبت به حقیقت را بنا می‌کنند و به او طریق درک مسائل را نشان می‌دهند. پارادایم‌ها به انسان قدرت تجزیه و تحلیل مسائل پیچیده و نظم دهنده اجزای آن را می‌بخشد و مبنای را برای قضاوتهای او فراهم می‌سازد. «صحیح یا غلط» بودن و چگونگی رسیدن به این نتایج نیز زایده پارادایم حاکم است. پارادایم‌ها اگرچه کامل نیستند، ولی حتی در چنین شرایطی نیز برای انسانها راهگشا خواهند بود.

از خصوصیات پارادایم این است که هنگام ظهور یک پارادایم جدید، توانمندیهایی که متنکی بر قواعد پارادایم گذشته شکل گرفته‌اند، از بین خواهد رفت و همه صرفنظر از جایگاه خود در پارادایم قبلی می‌باشند از صفر شروع کنند. بدین ترتیب، در بستر یک پارادایم جدید فرستهای جدیدی برای همه و از جمله سازمانهایی که حتی از قبل نامی از آنها نبوده، نیز به وجود خواهد آمد. بنابراین، دوران انتقال پارادایم یک دوران استثنایی برای شکار فرسته است.

خصوصیت مهم دیگر پارادایم‌ها این است که با ایجاد یک چارچوب نگرشی، بر برداشتها و پیش فرضهای انسان به شدت تاثیر می‌گذارند، تاحدی که پای بندان به پارادایم را از درک حقایق خارج از پارادایم محروم می‌سازند. این ویژگی سبب می‌شود تا ناآوری

# چرخه پارادایم

فاطمه دیده ور

پارادایم‌ها در بطن خود حامل قواعد فرسته زا هستند و انسان در نگرش استراتژیک خود ماهیتی به دنبال فرسته است. وقتی پارادایم‌ها تغییر می‌کنند، بسا خود فرستهای جدیدی را به همراه می‌آورند. دلیل این امر این است که قواعد جدید، فرستهای جدیدی را می‌سازند.

در بازارهای پایدار، مدیران می‌توانند به استراتژی‌های پیچیده‌ای اتکا کنند که بر پیش‌بینی‌های مفصل از آینده متنکی هستند. اما در بازارهای متلاطم پیچیده که می‌توان در آن ثروت آفرینی کرد، پیش‌بینی ناپذیری حاکم خواهد بود. در این شرایط، می‌توان به دنباله روی از کارآفرینان پرداخت و فرسته را در اینجا با تعدادی قواعد ساده و معنوی فرانتهای کلیدی شکار کرد. به عبارت دیگر، وقتی کسب و کار پیچیده می‌شود، استراتژی پاید ساده شود.

مانند تمام استراتژی‌های اثربخش، استراتژی به عنوان قواعد ساده درباره متمایز و متفاوت بودن است. اما برخلاف استراتژی‌های سنتی، این تمایز از طریق پیوند دقیق و مستحکم بین سیستم‌های فعالیت یا قابلیتهای بازی به دست نیامده است. این تمایز از تمرکز بر فرایندهای کلیدی استراتژیک و تکوین قواعد ساده ای حاصل می‌شود که به آن فرایندها شکل می‌دهند. زمانی که از آن فرایندها یک الگو پیدا دار می‌شود، تیجه حاصله می‌تواند مزیت رقابتی بلندمدت باشد.

## مقدمه

دنیای کسب و کار طی سه دهه اخیر شاهد ظهور پارادایم‌های نظری «مشتری گرایی» و برتری کسب و کار و افول «مهندسی گرایی» و برتری فنی بوده است. در عرصه صنعت نیز «تولید ابیوه» از بین رفته و «تولید ناب» جایگزین آن شده است.

## کارکرد پارادایم‌ها

پارادایم راهنمایی برای مسائل انسان است. انسان در چارچوب پارادایم می‌اندیشد، می‌فهمد و قضاوت می‌کند. پارادایم، تجلی لایه‌ای از حقیقت هستی است. هر پارادایم محدوده‌ای از عالم هستی و قواعد گذشته را منسخ می‌کند. این تغییرات هر بار فصل نوینی برای پیش فرضها، برداشتها و شیوه‌های اثربخش زندگی گشوده و گامی دیگر، بشر را در بی‌نهایت تکامل به پیش

امروزه همه عرصه‌ها از جمله علم، کسب و کار و صنعت، در معرض تحولات عمیق و پایدار فرار دارند. هر روز پارادایمی جدید و به دنبال آن قواعد جدیدی ظهور یافته و قواعد گذشته را منسخ می‌کند. این تغییرات هر بار فصل نوینی برای پیش فرضها، برداشتها و شیوه‌های اثربخش زندگی گشوده و گامی دیگر، بشر را در بی‌نهایت تکامل به پیش

و می توان آنها را «منطق هستی» نامید. مادامی که این قواعد در چارچوب یک پارادایم ظهور نکنند، منشأ اثر نخواهد بود (قواعد خفته) و هنگامی که در بستر یک پارادایم فعال شوند مسلط و تعیین کننده خواهند شد(۴). آیا می توان تغییر قواعد را پیش بینی کرد؟ برخی از صاحبیظران با این امر موافق نیستند ولی برخی دیگر شواهدی از دوره انتقال پارادایم ها را تجربه کرده اند.

تغییر پارادایم و قواعد آن، همواره علائمی را از پیش آشکار می کند ولی در کمین علائم برای کسانی که ذهن آنها از پارادایم جاری انبیانشته شده باشد امکان بذیر نیست.

قواعد ساده

در بازارهای پایدار، مدیران می توانند به استراتژی های پیچیده ای اتکا کنند که بر پیش بینی های مفصل از آینده متکی هستند. اما در بازارهای متلاطم پیچیده که ثروت آفرینی و رشد قابل توجهی می تواند تحقق یابد، پیش بینی ناپذیری حاکم خواهد بود. در این شرایط، می توان به دنباله روی از کارآفرینان

سیستم رایانه مکیتاش یک فرست تلقی می شود و در پارادایم دوم امکان فراخوانی شرکت مایکروسافت به یک همکاری استراتژیک و بلندمدت فرست به شمار می آید.

شناخت قواعد، صرف به پارادایم جاری منحصر نمی شود. بسیاری از سازمانها برای شناخت قواعد پارادایم آینده تلاش می کنند. امروز آینده گرایی یک علم است و روش‌های متعددی برای پیش‌بینی پارادایم آینده مورداستفاده قرار دارد. در دنیای کسب و کار، ظهور پارادایم جدید یک پدیده مستمر و عادی است. هر اختراق تکنولوژیک موثری که قواعد کار را تغییر دهد، پارادایم جدیدی را حاکم خواهد ساخت. تا به سال دیگر خودروهای هیدرورژنی توسط شرکتهایی همچون بی.ام.و.، فولکس و اگن، دایلمر بنز و مزدا به بازار عرضه خواهد شد<sup>(۳)</sup>. این فناوری نوotopeور بسیاری از قواعد را در هم خواهد بینخت.

بدین ترتیب بسیاری از «فرصت‌های امروز» از بین رفته و به جای آن قواعد جدید «فرصت‌های فردا» را خواهند ساخت.

و خلاقیت در فضای پارادایم تنها به مرزهای آن محدود نگردید.

نتیجه اینکه، مادامی که یک پارادایم حاکم است قواعد اثربخشی را برای درک و حل مسائل بشر در اختیار می‌گذارد و هرگاه از این کار بازماند زمان مرگ آن فرارسیده و با پارادایم جدیدی جایگزین خواهدشد. با ظهور هر پارادایمی، مجموعه‌ای از قواعد و فرستهای بدین عرصه ظهور می‌یابد و فرستهای پارادایم‌های گذشته را به اعتبار مم، سازد.

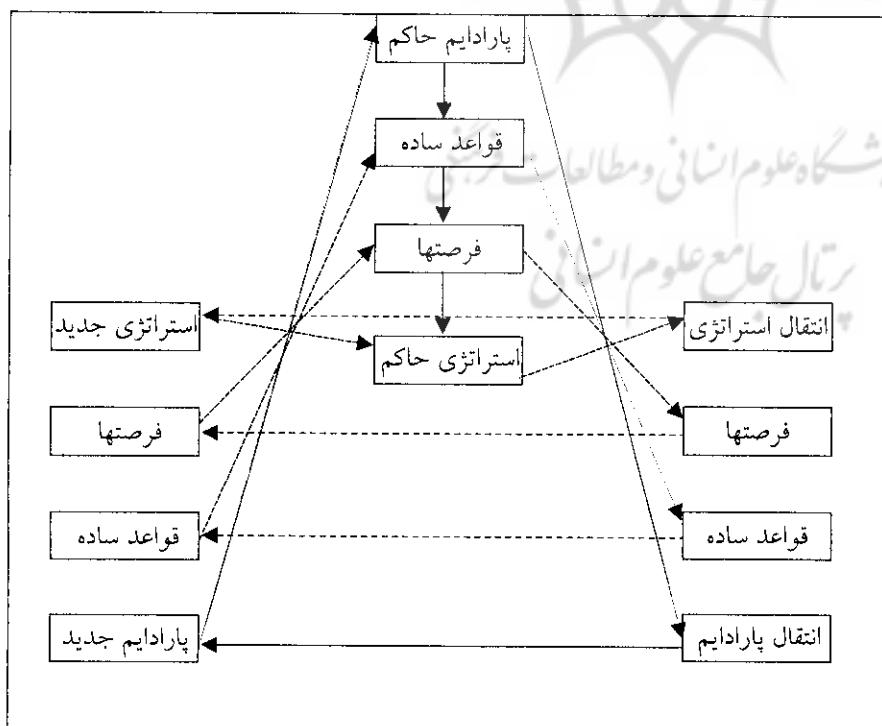
## پارادایم ها، قواعد و فرصتها

فرصتها دورنامه اصلی استراتژی ها هستند. استراتژی ها را می سازند و اگر سوال شود که چه چیزی فرصتها را می سازد پاسخ در نک کلمه خلاصه می شود: قواعد.

فرصتها (و منافع نهفته در آنها) در بستر قواعد پارادایم شکل می‌گیرند. با هر پارادایم جدیدی فرستها (و تهدیدات) جدیدی به وجود می‌آید و فرستهای مبتنی بر قواعد پارادایم گذشته از بین می‌روند. سازمانهایی که استراتژی خود را بر قواعد پارادایم جدید استوار سازند به بهترین نحو قادرند تا از فرصتها ناشی از این قواعد بهره جویند و سازمانهایی که بر قواعد گذشته اصرار ورزند به همراه پارادایم گذشته کنار خواهند رفت.

پارادایم ها حاصل فرسته هستند و چگونگی دست یافتن به منافع نهفته در فرست را نشان می دهند. برای درک و بهره برداری از فرستها می بایستی قواعد پارادایم را به خوبی شناخت. در پارادایم «تولید انحصاری» قاعده اصلی این است که «هرگز دانش فنی را در دست دارد بررنده است» این رویکرد از مزیت رقابتی دانش فنی برای افزایش سهم خود در بازار (به بهای کاهش سهم رقبا) استفاده می کند.

پارادایم «معماری آشکار» این قاعده را دنبال می کند که هر کس رهبری کار را در دست بگیرد برندۀ است (۲). این رویکرد از برتری دانش فنی در همسوسازی رقبا و افزایش حجم کلی بازار استفاده می کند و با استفاده از زنجیره نوآوری رهبری کار را به دست می گیرد. در پارادایم اول امکان فراخوانی شرکت نرم افزاری مایکروسافت به دادگاه و اخذ ضمانتهای اطمینان آور برای رعایت انحصارات فنی



شکل ۱ - حیرخه استراتژی، فرصت، قواعد ساده، پارادایم

از طریق استراتژی‌های ماهرانه در مقابل دنیاپی بیچیده، تعدادی قاعده ساده را به کار بندند. آنها باید به جای پرهیز از عدم قطعیت، به سوی آن شتابند.

### تمرکز بر فرایندهای کلیدی

شرکتها باید استراتژی به عنوان قواعد ساده را برگزیده اند، غالباً به فقدان استراتژی متمهم می‌شوند.

برای کسانی که از بیرون نگاه می‌کنند، به نظر می‌رسد که این شرکتها «رویکرد باری - به - هر جهت» را در پیش گرفته اند. اما این نگاه نمی‌تواند صحیح باشد. چرا که اگر شرکتی استراتژی منضبطی را دنبال نکند در مواجهه با شرایط آشوب زمین گیر خواهد شد. مانند تمام استراتژی‌های اثربخش، استراتژی هر شرکتی منحصر به آن خواهد بود. البته یک استراتژی مبتنی بر قواعد ساده و منطق نهفته در آن (که ریابی فرسته است) به سادگی به چشم نمی‌آید. در حالی که رویکردهای سنتی به استراتژی، مشهورترند.

مدیرانی که این استراتژی را در پیش می‌گیرند، محدودی فرایندهای کلیدی استراتژیک برگزیده و قواعد ساده اندکی را در موقعیتی قرار می‌دهند که جریان فرسته سریعتر و عمیقتر است. این فرایندها می‌توانند از قبیل نوآوری در محصول، مشارکت، همکاری، ایجاد چرخش ناگهانی یا ورود به بازارهای جدید باشند. برای سرخی شرکتها، گزینه‌ها واضحند. تمرکز شرکت سان مایکروسیستم (SUN MICROSYSTEMS) در ایجاد محصولات جدید مثال خوبی است (۶). برای سایر شرکتها، برگزیدن فرایندهای کلیدی نیازمند قدری خلاقیت است، مثل آکامی (AKAMI) که بر حمایت از مشتری تمرکز یافته است. قواعد ساده رهنمودهای راهنمایی را فراهم می‌آورند که مدیر از طریق آنها می‌تواند فرسته را ردیابی کند. بدین ترتیب، استراتژی شامل مجموعه‌ای منحصر به فرد از فرایندهای حیاتی استراتژیک و تعدادی قواعد ساده برای پیشبرد آن فرایندهاست.

### ویژگیهای قواعد ساده

**دامنه محدود: اثربخش ترین قواعد ساده آنها بی‌هستند** که برای یک فرایند خاص ایجاد شده اند.

دفاع کنند، می‌توانند با پرورش و بهره برداری از منابع منحصر به فرد، به رقابت با دیگران پردازند یا اینکه با ایجاد انعطاف لازم از طریق قواعد ساده به ردیابی فرستهای گذرا پردازند.

هر یک از این سه رویکرد به مجموعه متفاوتی از مهارت‌های نیازمند است و هر کدام تحت شرایط خاصی می‌تواند بهترین نتایج را دربرداشته باشد.

(جدول ۱) «رویکرد به استراتژی» به مقایسه ۳ گونه استراتژی موقعیت، استراتژی منابع و استراتژی متفاوتی پردازد. (۵)

در استراتژی سنتی، سرچشمه ممزیت، به کارگیری منابع یا بهره گیری از موقعیت‌های پایدار در بازار است، درحالی که در استراتژی عناوی قواعد ساده، مزیت از شکار موقوفیت آمیز فرستهای گذرا ناشی می‌شود.

در رویکرد قواعد ساده، مدیران به جای به دست آوردن شرایط مناسب و یا ایجاد یک قابلیت، باید تعداد محدودی فرایند استراتژیک کلیدی را انتخاب کنند. آنها باید به جای واکنش

پرداخت و فرستهای را در اینجا و آنجا با تعدادی قواعد ساده و محدودی فرایندهای کلیدی شکار کرد. به عبارت دیگر، وقتی کسب و کار پیچیده می‌شود، استراتژی باید ساده شود.

راز موفقیت شرکتهای امروز در استراتژی به عنوان قواعد ساده نهفته است. مدیران باید بدانند که بزرگترین فرستهای بازار کسب و کار را در شرایط سردرگمی بازار نهفته است.

بنابراین، لازم است به سوی بازارهای پرآشوب شتابه و در آنجا فرستهای را بجویند، بورشهای موقوفیت آمیز ترتیب دهند و به اقتضای شرایط، میان فرستهای جابجا شوند. اما نیاز به درک محدودی از فرایندهای استراتژیک مهم و قواعد ساده کلیدی برای راهبری خود از میان آشوب دارند. (شکل ۱)

**سد رویکرد به استراتژی** مدیرانی که در کسب و کار رقابت می‌کنند، می‌توانند از طریق سه شیوه متمایز با هم مبارزه کنند: می‌توانند دز محکمی بنا کرده و از آن

جدول ۱ - سه رویکرد به استراتژی

منطق استراتژیک	موقعیت مناسب ایجاد کنند	رویکرد موقعیت	رویکرد قواعد ساده
گامهای استراتژیک	بازاری جذاب شناسایی کنید. موقعیت قابل دفاع انتخاب کنید. استحقاقات لازم ایجاد و از آن دفاع کنید	با استفاده از منابع منحصر به فرد، اعمال قدرت کنید فرستهای را ردیابی کنید	فرستهای را ردیابی کنید
سوال استراتژیک	بازاری جذاب شناسایی کنید. موقعیت قابل دفاع انتخاب کنید. استحقاقات لازم ایجاد و از آن دفاع کنید	چشم اندازی ایجاد کنید. حرکت را ادامه دهید. فرستهای را برپایید. با قدرت کار را به انجام برسانید	به استقبال آشتفتگی پردازید.
مشابهتری و مزیت	کجا باید چه باشیم؟	ما باید چه باشیم؟	چگونه باید پیش برویم؟
در چه شرایطی بهتر	بازارهای ساختاریافته که تحولات اندکی دارند	بازارهای ساختاریافته که تحولات متوسطی دارند	منابع ارزشمند، منحصر به فرد
کار می‌کند؟	تحولات اندکی دارند	تحولات متوسطی دارند	منابع ارزشمند توأم و غیرقابل تقليد
ریسک	در صورت تغییر شرایط، شرکت تغییر موقعیت بسیار دشوار است	در صورت تغییر شرایط، می‌تواند بهره برداری از فرستهای ردیابی شده از گامهای مطمئن برخوردار نیستند	بازارهای پرا بهام که تحولات سریع دارند
میزان دوام و برتری مزیت	پایدار	پایدار	غیرقابل پیش بینی
هدف عملکردی	سودآوری	سلطه درازمدت	رشد

مدیران کمک می کنند که جنبه های مختلف ریومن فرسته را مدیریت کنند. (جدول ۲)

### نتیجه گیری

هر چند به نظر می رسد که قواعد ساده از تفکر هوشمندانه به دست می آیند، اما به ندرت چنین است. در بیشتر موارد، این قواعد حاصل تجربه و بویژه خطاهای است. در شرکتهای جوان که تاریخچه ای برای یادگیری ندارند، مدیران اجرایی از تجاری استفاده می کنند که در سایر شرکتها به دست آورده اند. **George Conrades** ( مدیر عامل آکامای (AKAMAI) )، چند دهه تجربه بازاریابی خود را به کار گرفت تا شرکت خود را بر خدمات مشتریان متتمرکز سازد. (۷)

در بسیار موارد، طرح کلی قواعد ساده به صورتهای ضمنی و ناتوشته وجود دارد. یک مدیر فوق العاده پر تلاش موردنیاز است تا این قواعد را شفاف کند و سپس، همگام با توکین فرصتی استراتژیک به تکمیل آنها پردازد. حتی می توان سیر توکین و تحول یک شرکت را از طریق بررسی چگونگی به کارگیری قواعد ساده در طول زمان دریافت. □

### منابع و مأخذ:

- ۱ - کیانی، غلامرضا - غفاریان، وفا. **استراتژی اثربخش**. انتشارات فرا، تهران، ۱۳۸۰.
- ۲ - فرتونک زاده، حمیدرضا. **استراتژی به عنوان قواعد ساده**. ماهنامه گریده مدیریت، شماره ۶، اردیبهشت ماه ۱۳۸۰، ص ۵۳-۵۸.

3 - TURNERLAN, "STRATEGY, COMPLEXITY & UNCERTAINTY", <http://www.pooline.com/archive/issea5.html>, 1998.

4 - FUNCHFLEMMING, "PARADIGMS". [Http://www.worldtrans.org/essay/paradigm.html](http://www.worldtrans.org/essay/paradigm.html), 1994.

5 - BELLS, MARRY. 1998, INVENTORS OF THE MODERN COMPUTER SERIES, (CHAPTER 1: THE HISTORY OF THE IBMPC- INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES), [www.inventors.about.com](http://www.inventors.about.com).

6 - JAMES, DAVID. 1999, "LUCENT PLEDGES RESOURCES TO MALAYSIA'S MSC UNIVERSITY", UPSIDE TODAY, 26 JANUARY 1999.

7 - BUSINESS OPPORTUNITY IN EAST MALAYSIA, SELAMAT DATANG! ([www.shopborneo.com](http://www.shopborneo.com)).

8 - NATIONAL ELECTRONIC COMMERCE COMMITTEE (NECC) 1997 REPORTS - MALAYSIA'S POSITION ON E-COMMERCE.

9 - APPLE HISTORY TIMELINE, ([www.mackido.com/history/apple\\_timeline.html](http://www.mackido.com/history/apple_timeline.html)).

**فاطمه دیده ور: دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی دانشگاه علم و صنعت ایران**

قواعد برای یک شرکت خاص می تواند با توجه به ماهیت فرستهای کسب و کار در طول زمان تغییر کند. در دوره هایی که فرستهای قابل پیش بینی و تمرکز یافته هستند، یک شرکت برای افزایش اثربخشی به قواعد بیشتری نیاز دارد. هنگامی که عرصه کسب و کار غیرقابل پیش بینی شده و فرستهای پراکنده می شوند باید به انعطاف پیشتر اندیشید و تعداد قواعد را کاهش داد. تعداد مناسب قواعد غالباً بین دو تا هشت قاعده در نظر گرفته می شود.

**خلاصه قواعد ساده**  
در بازارهای متلاطم، مدیران باید با ایجاد انعطاف به رسودن فرستهای پردازنده. اما انعطاف هم باید منضبط باشد. شرکتهای زیرک بر فرایندهای کلیل‌سادی و قواعد ساده متتمرکز می شوند. گونه های مختلف این قواعد به

**شفاف: قواعد ناظر بر یک فرایند خاص باید انقدر واضح و روشن بوده که قادر به ارائه رهنمود واقعی و ملموس باشند.**

**• ریشه دار: شرکتهایی که قواعد ساده خود را شفاف نکرده اند ممکن است دریابند که قواعد ضمنی حاکم بر فرایندهای کلیدی به جای اینکه ارزش آفرین باشند تباہ کننده ارزشها هستند. برای کشف اثربخشی قواعد ساده ضمنی حاکم بر فرایندهای کلیدی، به مهندسی معکوس فرایندها می توان پرداخت و آن قواعدی را که قابل قبول نیستند حذف کرد.**

**• به روز بودن: در بازارهایی که سریعاً دگرگون می شوند، قواعد، تاریخ مصرف دارند.**

**• تعداد مناسب قواعد: تعداد حجیب قواعد می تواند فلچ کننده باشد و از سوی دیگر تعداد بسیار اندک قواعد هم سازمانها را از پیاده سازی موثر ایده های خلاق باز می دارد. تعداد مناسب**

جدول ۲ - خلاصه قواعد ساده (۵)

نوع قاعده	منظور	مصداق
قواعد چگونگی	این قواعد به شرح و بسط جنبه های کلیدی چگونگی اجرای یک فرایند می پردازند: «چه چیزی فرایند ما را منحصر به فرد می کند؟»	قواعد شرکت آکامای برای فرایند خدمات مشتریان: ستاد سازمان باید از نخجوان فنی تشکیل شود، هر سوال باید با اولین تلفن یا نامه الکترونیکی پاسخ داده شود و کارکنان بخش تحقیق و توسعه باید پیوسته با بخش خدمات مشتریان حشر و نشر داشته باشند.
قواعد مزینندی	این قواعد تمرکز مدیران را به فرستهای قبل که خریداری می شوند باید بیش از ۷۵ نفر در آن کار کنند.	قواعد تملک آغازین در سیسکو: شرکتهای پیگیری و فرستهای خارج قلمرو آنها معطوف می کنند.
قواعد اولویت	این قواعد مدیران را کمک می کنند تا فرستهای تخصیص ظرفیت براساس حاشیه سود خالص محصول صورت می پذیرند.	قواعد ایتل برای تخصیص ظرفیت تولیدی: پذیرفته شده را اولویت بندی کنند.
قواعد زمان بندی	این قواعد با همگامی مدیران با سریاهنگ ظهور فرسته و هماهنگی با سایر بخشها را به مشتری مهم تحویل بدنهن تا برد با آنها باشد و زمان توکین محصول باید کمتر از ۱۸ ماه باشد.	قواعد نورتل برای توکین محصول: تیم های پروژه باید بدانند که چه زمانی باید محصول را به مشتری مهم تحویل بدنهن تا برد با آنها باشد.
قواعد خروج	این قواعد به مدیران در تعیین زمان جداسازی از فرستهای دیروز کمک می کنند.	قواعد شرکت اویتکرن برای توقف پروژه هایی که در حال توکین هستند: اگر یک عنصر کلیدی تیم (مدیر یا غیرمدیر) بخواهد پروژه را برای انجام کار دیگری در شرکت ترک کند، پروژه متوقف خواهد شد.