

# استراتژی حالت گذار

Transitation State Sterategy

محقق و نویسنده

محمد رضا عبدالحسینی

تاریخ نگارش

۱۳۹۵ آبان ماه

استراتژی، تعریف  
محدوده‌ای است که یک  
شرکت می‌خواهد در آن،  
منحصر به فرد باشد.

مایکل

## چکیده:

در سالهای اخیر یکی از پر تنش ترین و خبر ساز ترین زمینه های تکنولوژی، ارتباطات و اطلاعات بوده است. که مفاهیم نوینی را در زمینه مدیریت و کارآفرینی ارائه نموده است. در واقع این حوزه از تکنولوژی به دلیل پتانسیل های بالا نرم افزاری و سخت افزاری بستر ابداعات و خلاقیت های گوناگونی را ایجاد نموده است تا شاهد تحولات و تغییرات متعددی در این حوزه زمینه باشیم. موضوع اصلی که در مفهوم تغییرات و تحولات تصاعدی این حوزه مطرح است، از جهت سرعت رشد بازار های رقابتی میباشد و از سمت دیگر تلاش شرکت ها جهت تطبیق با این روند تغییرات است. یعنی این تغییرات روزافزون از جهتی بسیار مطلوب بوده و باعث شکل گیری کسب و کارهای بعضاً کوچک اما خلاقانه شده است و از زاویه دیگر لزوم عکس و العمل های سنجیده و استراتژیک را مخصوصاً از جانب شرکت های بزرگ و کمپانی های چند ملیتی، که در برابر این حجم از تغییرات آسیب پذیری بیشتری دارند، گریز ناپذیر ساخته است. تعاریف و سلسله مراتب سنتی مبانی سازمان و تئوری های مدیریت دیگر قادر نیستند در برابر ظرفیت ها و رفتار بازارهای رقابتی، استراتژی های قابل اعتمادی ارایه نمایند و یک دلیل عمدۀ آن هم این است که در این نظریات عموماً بازار رقابتی را یک پaramتر منفعل در نظر میگیرند.

استراتژی حالت گذار در بستر پیچیدگی های رفتاری و تحولات ماهیتی بازار های رو به رشد و پیچیده مطرح میشود. در این نظریه بازار رقابتی نه به عنوان یک المان منفعل، بلکه به عنوان موجودی پویا و زنده همراه با بروز رفتار های پیچیده در نظر گرفته شده است. در این مقاله ابتدا تعریف و ریشه های مفهومی، اینکه این دیدگاه استراتژی از کجا نشأت میگیرد، و سپس مبانی و اصول آن بیان میگردد و در ادامه به تعمیم آن به مثال هایی پرداخته خواهد شد تا با کاربرد بیشتر این نظریه مخصوصاً در زمینه گسترش کسب و کارهای کوچک و بنگاه های کارآفرینی، (Start up) ها، آشنا شویم. در انتها نیز با ذکر نمونه هایی در باب تعمیم مفهوم و انگاره های اصلی این نظریه در دو حوزه کسب و کار های خرد، شرکت دیجیکالا و شرکت های بزرگ و چند ملیتی، کمپانی نوکیا بحث را به پایان میرسانیم.

## [فهرست مطالب]

### مقدمه

۱ .....

### فصل اول : تعاریف و مبانی

۲ .....

• گذار به چه معناست؟

۳ .....

• استراتژی حالت گذار چیست ؟

۴ .....

• مراحل سه گانه دوره‌ی گذار

۵ .....

### فصل دوم : تعمیم و کاربردها

۶ .....

• تحلیل کاربرد گذار

٦.

• بررسی عملکرد و سیر تغییرات نوکیا

٧

### جمع بندی

۱۲



## ■ مقدمه :

با توجه به موضوع بحث که در صدد ارایه یک مفهوم نسبتاً جدید میباشد، با یک مقدمه نسبتاً طولانی بحث را آغاز میکنیم تا در ادامه در زمینه ارایه مفاهیم و نقطه نظرات با ابهام روبرو نشویم. ایده نخست نگارش این مقاله در حدود ۴ سال پیش و در اوایل دوره دانشجویی اینجانب در مقطع کارشناسی شکل گرفت درست زمانی که اولین زمزمه ها از ورشکستگی شرکت نوکیا در رسانه ها منعکس شد. در آن زمان بندۀ در کنار رشته تخصصی خود علاقه بسیاری به مطالعه در زمینه تکنولوژی ارتباطات و مباحث مربوط به حوزه **IT** پیدا کرده بودم و همواره مدت زمانی را به مطالعه و پیگیری رویداد های این حوزه اختصاص میدادم. اما اعلام خبر ورشکستگی بخش موبایل شرکت نوکیا سوالی را در ذهن من ایجاد کرد که نهایتاً منجر به نگارش این مقاله شد. سوالی که ابتدا خیلی ساده در ذهن من شکل گرفت بعدها و پس از مطالعه و تحقیق برایم نتایج جالبی را در پی داشت و باعث شکل گیری مفاهیم جدیدی در ذهنم شد.

با توجه به اینکه کمپانی چند ملیتی نوکیا از پیشگامان عرصه تکنولوژی ارتباطات بود و در زمینه زیرساخت های مخابراتی و صنعت ساخت گوشی های همراه از پشتوانه‌ی چند دهه تجربه برخوردار بود چطور در دورانی که ارتباطات عصر بلوغ و شکوفایی خود را پشت سر میگذاشت دچار چنین اضحمحل شد. در واقع گذشته از تمام المان های موثر در پیشبرد کمپانی ها حاضر در صنایع گوناگون مانند استراتژی های راهبردی و عملیاتی، رفتار شناسی بازار های عرضه‌ی محصول، سلسله مراتب مدیران اجرایی جهت شناسایی و انطباق با رویکرد های اقتضايی بازار های پیچیده و تجربه حضور و فعالیت در دوره های شکل گیری صنایع مختلف اما هنوز سوال اساسی این بود، چرا سقوط میکنیم؟ در واقع در عصر نوین دیدگاه های مدیریتی و ظهور کسب و کار های کوچک و تعیین کننده گویا هنوز یک حلقه مفقوده ای وجود دارد که ضریب خطای تمام برنامه ریزی ها، اقدامات و جهت گیری ها را بالا میبرد، تا جایی که از یک سو شاهد شکل گیری و رشد و کسب و کارهای کوچک با حداقل سرمایه گذاری ها و حداقل موفقیت هستیم و از سوی دیگر شاهد ورشکستگی کمپانی های بزرگ با سال ها تجربه حضور و فعالیت در عرصه های گوناگون می باشیم. براستی این عامل با این درجه از تاثیرگذاری چه میتواند باشد که موفقیت چنان کمپانی های بزرگ را با توجه به اشرافی که به بازارهای رقابتی و زمینه فعالیت خود دارند، هنوز هم تحت تاثیر قرار میدهد. پس برای درک بهتر و شناخت اصل موضوع شروع به مطالعه در زمینه مبانی سازمان و تئوری های مدیریت نمودم و موضوعات اصلی سازمان و مدیریت را، از مبانی کلاسیک تا مدرن و در ادامه رهیافت و دیدگاه های پست مدرن مورد مطالعه قرار دادم. و در واپسین حلقه‌ی این زنجیره مطالعات، به مبحث جالب توجهی در حوزه مسائل پست مدرن، یعنی نظریه آشوب رسیدم. پس از شناخت مبانی و اصول این نظریه شف بسیاری وجودم را فرا گرفت چرا که علی رغم اینکه هنوز پاسخ سوالم را نیافته بودم، اما به دیدگاهی رسیده بود که نخست فهمیدم می آموخت مسئله را چگونه برای خودم مطرح کنم، آنجا بود که نخست فهمیدم به دنبال چه هستم؟ و پاسخ این مسئله در چه جایگاهی طبقه بندی میشود. پس شروع به تحلیل و انطباق متغیر ها با مبانی مدیریت و استراتژی سازمان در حوزه نظریات مدرن و پست مدرن نمودم اما هنوز هم نمیدانستم که نتایج تا چه حد میتواند جالب توجه باشد.

نظریه پردازان سنتی مدیریت تلاش می‌کردند تا بهترین راه برای فعالیت مدیران را در وضعیتهای گوناگون شناسایی کنند. به طوری که پس از دستیابی به اصول جهانشمول، مدیریت خوب الزاماً در گرو یادگیری و نحوه به کارگیری آن‌ها باشد. اما دیری نگذشت که پژوهشگران دریافتند که گاهی اوقات ضرورت دارد تا برخی اصول سنتی برای نتایج بهتر نادیده گرفته شوند. از این رو شکل گیری نظریه اقتضایی آغاز شد. در واقع ضرورت مدیریت بر مبنای اقتضا از این واقعیت نشأت می‌گیرد که عملکرد مدیر در هر زمان باید با توجه به موقعیت و مجموعه شرایط فعالیت وی ارزیابی شود. وظیفه نظریه و علم تجویز یک عمل برای یک وضعیت خاص نیست، بلکه یافتن روابط بنیادی، فنون اساسی و سازماندهی دانش موجود بر مبنای مفاهیمی روشن است، زیرا نحوه کاربرد فنون مذکور در عمل به وضعیت بستگی دارد<sup>۱</sup>. از این رو تأکید می‌شود که مدیریت مؤثر همواره بر مبنای شناخت مقتضیات تحقق می‌پذیرد. نظریه اقتضایی در دهه ۱۹۶۰ ظهور کرد. تام برنز و جورج استاکر جامعه شناسان بریتانیایی و پل لاورنس و جی لورش نظریه پردازان آمریکایی سازمان از نخستین افرادی هستند که استدلال می‌کنند ساختار سازمان باید بر شرایط فراروی خود در محیط استوار باشد.<sup>۲</sup>

در چشم انداز کلی و گسترده در حوزه نظریات نوین مدیریت، نکته‌ی حائز اهمیت این است که تفاوت بین نظریات "دیدگاه اقتضایی" و "تئوری بی‌نظمی" و نظریه "استراتژی حالت گذار" که در این مقاله بدان اشاره می‌شود، تفاوت در دامنه است. یعنی این نظریات هدف نهایی نسبتاً همسانی، که همان افزایش توان سازمان‌ها در برابر تغییرات محیطی می‌باشد، را دنبال می‌کنند. بله همانطور که اشاره شد تفاوت در دامنه است، چراکه هنگامی که به قله می‌رسیم آنچه که در راست تفکرات و مفاهیم وجود دارد وحدانیت است، وحدانیت در جهت گیری و نگرشی که، اغلب نظریات پست مدرن در بستر آن شکل می‌گیرند. سیر تحولات صنایع و تکنولوژی‌های گوناگون در دهه اخیر مفاهیم و چشم انداز های نوینی را در عرصه مدیریت و هدف گذاری بنگاه‌های اقتصادی مطرح ساخته است. یکی از بارز ترین این حوزه‌ها، عرصه تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات می‌باشد. شاخصه مهمی که در این حوزه مطرح می‌باشد جهت گیری دوگانه ای است که البته عامل پیش برنده و وجه تمایز این حوزه از سایر صنایع است. ما در سالهای اخیر در زمینه تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات شاهد دو قطب متمایز و تاثیرگذار در این حوزه بوده‌ایم که از یک سو شاهد شکل گیری کسب و کار های کوچک و خلاقانه که تحت عنوان **(Start up)** شهرت یافته اند و فعالیت این گونه از شرکت‌ها بعضاً با ضریب موفقیت و اثر گذاری بالا ادامه می‌یابد و از سوی دیگر شاهد حضور فعال کمپانی‌های چند ملیتی در این عرصه هستیم و سرمایه بسیاری را که در این حوزه وارد کرده اند اما علی‌رغم برنامه ریزی‌های کلان و تحقیق و توسعه گسترده از سوی کمپانی‌های بزرگ، شاهد شکست کمپانی‌های چند ملیتی بوده‌ایم. در واقع شاخصه مهم این دوره‌ی صنعتی پیچیده و متغیر عدم توانایی پیش‌بینی رویکرد ها و رفتار های بازار رقابتی از سوی کمپانی‌هاست. اگر قبل از یک دهه پیش این کمپانی‌ها بودند که جهت گیری‌ها و رویکرد های بازار را مشخص می‌کردند، حال این بازار رقابتی است که مدام رفتار های غیر قابل پیش‌بینی بروز میدهد و به یک پیچیده‌ی فعال تبدیل شده است که کمپانی‌های بزرگ در درجه اول می‌باشند در صدد انطباق با آن برآینند. در واقع به همان میزان که بنگاه‌های کوچک اقتصادی و کسب و کار های خرد توان اثر گذاری یافته اند، از میزان قدرت اثر گذاری کمپانی‌های بزرگ کاسته شده است.





# فَصْلُ اول

تعریف ها و مبانی



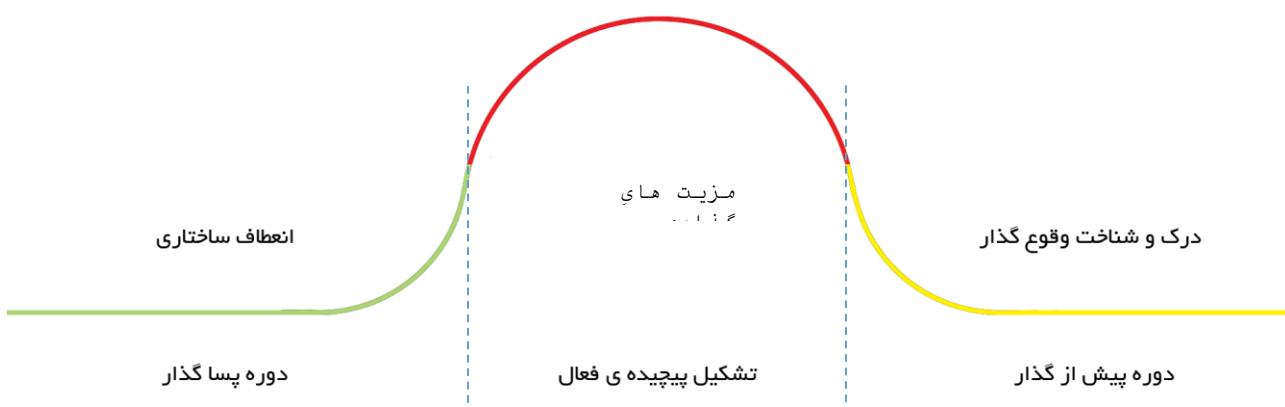
## "گذار" به چه معناست؟

گذار در لغت به معنی عبور و پشت سر نهادن و در اصطلاح به معنای تغییرات و سیر تحولاتی که یک دوره یا سطح خاص را وارد سطح یا دوره دیگری (جدید) میکند. در واقع ماهیت "گذار" در بستر مکانیسم و سازوکارهای ایجاد کننده تغییرات معنای میابد. نکته‌ی ظریف در مفهوم گذار این است که همواره این تغییرات رویکرد تکامل گرایانه دارند و از طرفی به مفاهیم ماقبل خود وابسته‌اند. این بدان معناست که گذار در زمینه‌های مختلف اجتناب ناپذیر است اما در عین حال از درون شرایط و مولفه‌های پیش از خود شکل می‌گیرد. آنچه در این مقاله تحت عنوان "استراتژی حالت گذار" مطرح می‌شود شامل جنبه‌های مختلف فرایند "گذار" از جمله شرایط و مولفه‌های آغازگر گذار، سازوکارهای ایجاد کننده تغییر در حین گذار و شکل گیری سطح یا دوره جدید می‌باشد.

## استراتژی حالت گذار چیست؟

به بیان ساده استراتژی حالت گذار به دنبال ارائه یک نوع از نگرش سازمانی و دیدگاه مدیریتی است بر این مبنای که، عرصه‌های تکنولوژیکی و صنعتی فارغ از جهت گیری‌ها شرکت‌ها و کمپانی‌های فعال در آن عرصه‌ها به شکلی متناوب و در بازه‌های زمانی مشخصی، گذارها و جهش‌هایی را تجربه می‌کنند و فعالان این حوزه‌ها در درجه اول باید در صدد شناخت و درک زمان شروع و قوع این گذارها برآیند و در مراتب بعد با تجزیه و تحلیل رفتار بازارهای رقابتی، تدبیر مناسب را در جهت حداقل استفاده از یک دوره گذار در حال وقوع اتخاذ نمایند. این نظریه بر این فرض استوار است که در دهه اخیر به علت پیوند عمیق میان حوزه‌های گوناگون تکنولوژی و صنعت، بازارهای رقابتی و زمینه‌های کسب و کار ماهیتی پویا و زنده یافته‌اند و دو مشخصه ثبات یا تغییر در بازارهای رقابتی تماماً متأثر از شرکت‌ها و کمپانی‌های بزرگ و چند ملیتی نمی‌باشد، بلکه عوامل جدیدی در برهم زدن این تعادل تاثیر گذارند. همچنین دیگر عامل تعیین کننده در این نظریه زمان مناسب جهت شناخت شروع رخداد گذار است. در واقع این نظریه به دنبال ارائه و تثبیت یک نگرش سه مرحله‌ای برای تشریح و تحلیل سازوکارهایی است که منجر به جهش در زمینه‌ی بازارهای رقابتی می‌شود.

تاكيد اين نظریه بر صفت مهمی در مدیران تحت عنوان درک شهودی میباشد. اين بدان معناست که مدیران در کسب و کارهای متفاوت بجای سعی بر جهت دهی به رفتارهای بازار رقابتی بر اساس راهبردهای استراتژیک خود، با شناخت عمیق و درک صحیح و بر مبنای اقتضایات هر دوره در صدد جهت دهی به استراتژیهای خود بر اساس بازارهای رقابتی بپردازنند چرا که حداقل در دهه نخست هزاره سوم ثابت شده است که زمینه‌ی عرضه و تقاضا دستخوش تغییرات بسیاری شده است و ماهیتی متقابل، پویا و تا حدودی غیر قابل پیش‌بینی یافته است. از طرفی بنابر اقتضایات و صفات



مشخصه مدیران که بسیار فراتر از دانش صرف در یک حیطه خاص معنا می‌یابد، مالکیت یک مجموعه دلیل بر شایستگی و توانایی مدیریت بر همان مجموعه نمی‌باشد. این همان جدایی مدیریت از مالکیت در زمینه‌ی مبانی مدیریت مدرن می‌باشد.

در این نظریه یک گذار تکنولوژیکی به سه مرحله‌ی مجزا و تفکیک یافته تقسیم بندی می‌شود که هر مرحله زمینه ساز بروز مرحله بعدی می‌باشد و ترتیب مراحل حائز اهمیت است. این سه مرحله در واقع نشأت یافته و منطبق بر سه اصل بنیادین این نظریه یعنی درک و شناخت دوره گذار، مزیت گذاری و انعطاف ساختاری می‌باشند. نکته حائز اهمیت در مورد کلیت این نظریه این است که ذاتاً به دنبال ارائه فرمولی جامع و آماده در برخورد با شرایط نمی‌باشد بلکه در صدد ارائه سازوکارهای مناسب جهت یافتن استراتژی متناسب با اقتضایات در هر دوره گذار است. همانگونه که در شکل زیر مشخص شده است هر کدام از این سه مرحله رویکرد و عملکرد متفاوتی را می‌طلبند. ~~به عنوان مکالمه بازه نخست یک گذار دوره ایست که منوز گذار~~ نداده است اما سیر تحولات و فعل و افعالات نوید یک جهش و ارتقا را میدهدند که نشانه‌هایی دارد از جمله کاهش بازخوردهای مثبت در ارائه محصولات، ثابت و یا کم شدن سود ~~حتمی~~ ~~بدتریزیابی معمولیاتی همچو عبور از محدوده کلیه شرایط متفاوت~~ ~~دز~~ یک بازار رقابتی که همه اینها نشان استراتژی مبنای روان کیه راهنمایی بازار و رویکرد جاری آن به شکلی مناسب و صحیح درک و شناسایی نشده است. اما در این نظریه این شرایط هم میتوانند به عنوان یک تهدید و هم یک فرصت تلقی شوند. تهدید از این جهت که در این دوره با توجه به عدم ثبات ظاهري و عجز شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادي در زمینه شناخت سطح بعدی نیازهای بازار، سعی بر تحميل ایده‌ها و محصولاتی که تولیدی خود، بر بازار رقابتی باشند و ادامه این روند میتواند منجر به از دست دادن سهم بازار رقابتی و یا حذف از عرصه رقابت گردد. اما از سوی دیگر فرصت هایی هم در این دوره نهفته است که در درجه اول زمانی این دوره فرصت‌های نهفته اش را آشکار می‌سازد که درک و شناخت صحیح از پتانسیل‌های بالقوه آن به درستی انجام پذیرد هرچند مطابق با استراتژی‌های جاری و چشم انداز‌های فعلی شرکت نباشند. نکته کلیدی دوره‌ی نخست گذار، انعطاف دیدگاهی و اجرایی در اقدامات بعدی در قبال اقتضایات حاکم بر بازار رقابتی می‌باشد.

## دو تعریف مهم :

### دوره‌ی گذار:

دوره گذار شامل تمام بازی زمانی که مراحل سه گانه‌ی گذار در آن رخ می‌دهند، می‌شود. این دوره با مرحله ماقبل گذار آغاز می‌شود، با تشکیل پیچیده‌ی فعال ادامه می‌یابد و در نهایت به مرحله‌ی پسا گذار ختم می‌شود و در امتداد مرحله پسا گذار تغییر و تحول بعدی شروع به شکل گیری می‌کند. نکته مهم اینکه هیچ گاه شروع و پایان گذار کاملاً مشخص نیست و مرز بین دو گذار متوالی به اصطلاح محو (**Fade**) است و نوعی بر هم نهی دارند. نموداری که در بالا ارائه شده است از ابتدای خطوط زرد رنگ تا انتهای خطوط سبز رنگ مجموعاً "دوره‌ی گذار" را تشکیل می‌دهند.

### حالت گذار :

حالت گذار در واقع به بازه‌ای از نمودار که قله را در بر می‌گیرد اطلاق می‌شود. در نموداری که در مبحث قبل ارائه شد، بازه‌ی قرمز رنگ همان "حالت

گذار" است. در این مرحله پیچیدگیهای بازار رقابتی در بالاترین حد خود قرار دارد و عرضه و تولید محصولات با تکنولوژی های جدید بسیار دیده میشود که دو مولفه "تأثیر گذاری" و "ماندگاری محصول" از شاخصه های این مرحله است. همچنین در این بازه رفتار شناسی بازار های رقابتی از اهمیت بسیاری برخوردار است.

## مراحل سه گانه دوره گذار:

در این بخش به توضیح و تفسیر سه مرحله اصلی مطرح شده در استراتژی حالت گذار میپردازیم. اما قبل از ادامه بحث ذکر چند نکته حائز اهمیت است. اول اینکه در طی مراحل اصلی این نظریه لزوماً شرکت ها و کمپانی ها بزرگ از شانس بالاتری در عبور موفقیت آمیز از دوره گذار برخوردار نیستند و دوم اینکه شرکت هایی که مرحله دوم حالت گذار یعنی پیچیده فعال را با موفقیت پشت سر میگذارند قطعاً در بازه سوم یعنی دوره پسا گذار نقش تعیین کننده ای خواهند داشت و تا حدودی نبض بازار های رقابتی را در دست خواهند گرفت و به بیان ساده در مرحله پسا گذار قواعد بازی را آنها تعیین میکنند که البته این نقش موثر و تعیین کننده طولانی مدت خواهد بود و در آستانه شروع گذار بعدی به تدریج تأثیر گذاری خود را از دست میدهد. هر چند طول دوره پسا گذار به هر میزان هم که باشد برای شرکت ها ثمره و ارزش بسیار زیادی خواهد داشت. حال این سه مرحله را به تفکیک و با ذکر شرایط عمومی حاکم بر هر دوره مورد بررسی قرار میدهیم.

## مرحله اول، دوره ما قبل گذار:

از نشانه های نخستین مرحله حالت گذار میتوان به نوعی سکون و آرامش نسبی در روند پیشرفت تکنولوژی و ارایه محصولات جدید اشاره کرد. در این دوره محصولاتی که ارائه میشوند گاهاً علی رغم فروش و سود آوری مناسب از طول عمر بالا و ماندگاری برخوردار نیستند و تنها در زمان عرضه مورد توجه قرار میگیرند و بر محصولات بعدی تأثیر چندانی نمیگذارند. از تکنولوژی ساخت و تولید این محصولات میتوان به عنوان "تکنولوژی واسطه" نام برد. به عنوان یک مثال میتوان به صنعت ساخت و تولید تلویزیون های هوشمند اشاره کرد. در طی چند سال اخیر، طی سال های ۲۰۱۲ میلادی به بعد، در حوزه تکنولوژی ساخت و تولید تلویزیون های خانگی ویژگی های متفاوتی ارائه شده اند مانند تکنولوژی سه بعدی، رزولوشن ۴K و یا تولید تلویزیون های خمیده (Curved) که تمام این موارد در حیطه "تکنولوژی های واسطه" طبقه بندی میشوند و در المان اصلی تلویزیون های هوشمند یعنی کیفیت تصویر و تجربه کاربری تغییر چندانی ایجاد نکرده اند. و بعد از گذشت مدتی مشاهده شده است که شرکت های تولید کننده در بسیاری از محصولات جدیدشان از تکنولوژی های معرفی شده توسط خودشان، استفاده نکرده اند و این همان عدم ماندگاری و نیمه عمر محصولات میباشد که در دوره ما قبل گذار در پایین

ترین حد خود است. نیازی که در این دوره به شدت احساس میشود تجزیه و تحلیل بازخوردها میباشد و آنالیز این داده ها به منظور رفتار شناسی بازار رقابتی در مرحله دوم. دوره ما قبل گذار در صنایع مختلف مدت زمان متفاوتی دارد اما معمولاً بین ۳ تا ۷ سال را به خود اختصاص میدهد. استراتژی مناسب جهت عبور از این مرحله " درک و شناخت شرایط و زمان وقوع " آن است. در واقع در يك حالت ایدهآل میتوان گفت حداقل کمپانی بزرگ و چند ملیتی برای عبور از این مرحله در کنار تمام مدیران و رده های اجرایی، که تمرکزشان بیشتر بر پتانسیل های موجود و فعلی با کمترین تغییر در استراتژی هاست، به رده ای از مدیران تحت عنوان مدیران بیرونی نیاز دارند که فارغ از تاثیر استراتژی های جاری در سازمانها به آنالیز جهت گیری های در حال وقوع بپردازند. همچنین دیگر نکته قابل ذکر در مورد مرحله نخست این است که موفقیت در مرحله دوم وابسته به مزیت های رقابتی است که در مرحله نخست برای آنها برنامه ریزی شده است. به طور خلاصه سکون و آرامش این مرحله، آرامشی قبل از طوفان است، طوفانی که عرصه رقابت را در مرحله دوم در بر میگیرد.

## مرحله دوم : تشکیل پیچیده فعال

این مرحله در صنایع و زمینه های مختلف ساختار و نشانه های متفاوتی دارد. یعنی با توجه به سیر تحولات و روند تغییرات که در صنایع مختلف متفاوت میباشد این مرحله شاخصه های متنوعی میتواند داشته باشد. اما به عنوان یک گذاره کلی در این مرحله شاهد معرفی و ارائه محصولات و تکنولوژی هایی هستیم که به عنوان یک مزیت منحصر به فرد برای سازندگانشان مطرح میباشند برخلاف دوره نخست که ارائه محصولات بیشتر جنبه آزمون و خطاب را برای شرکت ها را دارد. در این مرحله برخی شرکت های و کمپانی ها محصولاتی با اثر گذاری بالا که با استقبال زیاد بازار رقابتی همراه است را تولید و رونمایی میکنند محصولاتی که در درجه نخست فروش و سود بالا را نصیب شرکت ها میکند و در درجه دوم باعث خرید حق انحصاری تولید یا استفاده از یک محصول و تکنولوژی از سوی سایر شرکت ها میشود. این همان تاثیر گذاری محصول میباشد که در قسمت قبل در مورد آن صحبت کردیم. تکنولوژی هایی که مورد استقبال عموم و سایر شرکت ها قرار میگیرند را میتوان " تکنولوژی های کلیدی " نامید. این ویژهگیها همان " مزیت های گذاری " میباشند که به عنوان استراتژی مناسب مرحله دوم یعنی تشکیل پیچیده فعال مطرح هستند. مزیت های گذاری معرفی شده از سوی شرکت ها ناشی از شناخت جامع نسبت به روند گذار و مکانیسم تغییرات میباشد که در مرحله نخست شکل گرفته است و حال در مرحله دوم بروز مییابد. شاخصه اصلی دیگر این دوره ایجاد شکاف در زمینه فروش و سود آوری محصولات برای کمپانی های مختلف میباشد. در این دوره نرخ گرددش مالی شرکت ها و سهمشان از بازار رقابتی و به تبع آن فروش و سود آوری کمپانی ها دستخوش تغییرات زیادی میشود. این تغییرات تا جایی پیش میرود که در انتهای این دوره تقسیم بندهی شرکت ها شکلی دو قطبی به خود میگیرد و صف شرکت های پیشرو و شرکت های تابع (بازنده) از یک دیگر جدا میشود و عملابرخی شرکت ها از گردونه‌ی فعالیت و ارائه محصولات جدید خارج میشوند. در اوآخر مرحله دوم حالت گذار قدرت های جدید و نو ظهور مشخص میشوند و جهت گیری و شرایط حاکم بر بازار رقابتی در مرحله سوم، دوره پسا گذار، تا حدودی نمایان میشود. در انتهای این دوره در ادامه همان شکاف ایجاد شده، رشد یا افت سهام شرکت های فعال در حوزه ای خاص،

با نرخ بالا صورت میگیرد و در واقع زمینه ساز توازنی جدید میان قدرت ها در مرحله سوم میباشد. در واقع سازوکارهایی که موجب جابجایی قدرت در دوره‌ی پسا گذار میشوند، در این مرحله شکل میگیرند.

### مرحله سوم، دوره پسا گذار :

در این مرحله یکی از اتفاقات مهم که در ادامه روند مرحله دوم رخ می‌دهد ادغام و ترکیب شرکت های کوچک در بدنه‌ی شرکت های بزرگ جهت انطباق بیشتر و حداکثر استفاده از پتانسیل و زمینه های به وجود آمده است. در واقع شرکت های پیروز در مرحله دوم علاوه بر تسلط بیشتر بر بازار های رقابتی با خرید شرکت های کوچک و یا شرکت های بزرگ که دچار افت ارزش سهام شدید شده اند و در آستانه ورشکستگی قرار گرفته اند مقدمات انطباق خود را با شرایط به وجود آمده مهیا می‌سازند و از طرفی به علت افزایش شدید سهام این شرکت ها و کاهش شدید ارزش سهام برخی شرکت های رقیب، به نوعی زمینه لازم جهت حذف برخی رقیبان مهیا می‌شود. اما ارزش واقعی توجه و درک دو مرحله‌ی نخست، در مرحله سوم مشخص میشود جایی که کمپانی‌ها و کسب و کارهای پیروز با توجه به زمینه و پتانسیل ایجاد شده برایشان، قدرت این را می‌یابند که در درجه اول با خرید شرکت های رقیب که دچار افت شدید ارزش سهام شده اند رقیبان را از گردونه خارج کنند و از طرف دیگر با افزایش گردش مالی و قدرت اقتصادی شرکت های بزرگ، زمینه برای خرید کسب و کارهای خلاقانه و استارت آپ‌ها کوچک اما آینده دار و ادغام این کسب و کارها در بدنه اصلیشان، شرایط ارائه خدمات و سرویس های جدید را فراهم سازند. همانگونه که مشاهده می‌شود این مرحله از اهمیت زیرساختی و بنیادی بسیار زیادی برخوردار میباشد چرا که شرکت های پیروز باید با اتخاذ استراتژی های متناسب، زمینه حداکثر استفاده از دوره پسا گذار را فراهم کنند. در مورد مرحله سوم حالت گذار نکته ظریف شناسایی شروع گذار بعدی می‌باشد و دستاورد های شرکت ها در مرحله گذار قبلی نمی باشد باعث غفلت از شناخت مرز ما بین پایان دوره‌ی پسا گذار قبلی و آغاز دوره گذار جدید گردد. در نمودار زیر زیر روند کلی استراتژی حالت گذار و شاخص های احتمالی هر دوره بصورت خلاصه بیان شده است.



# فصل دوم

کاربرد ها و تعمیم ها



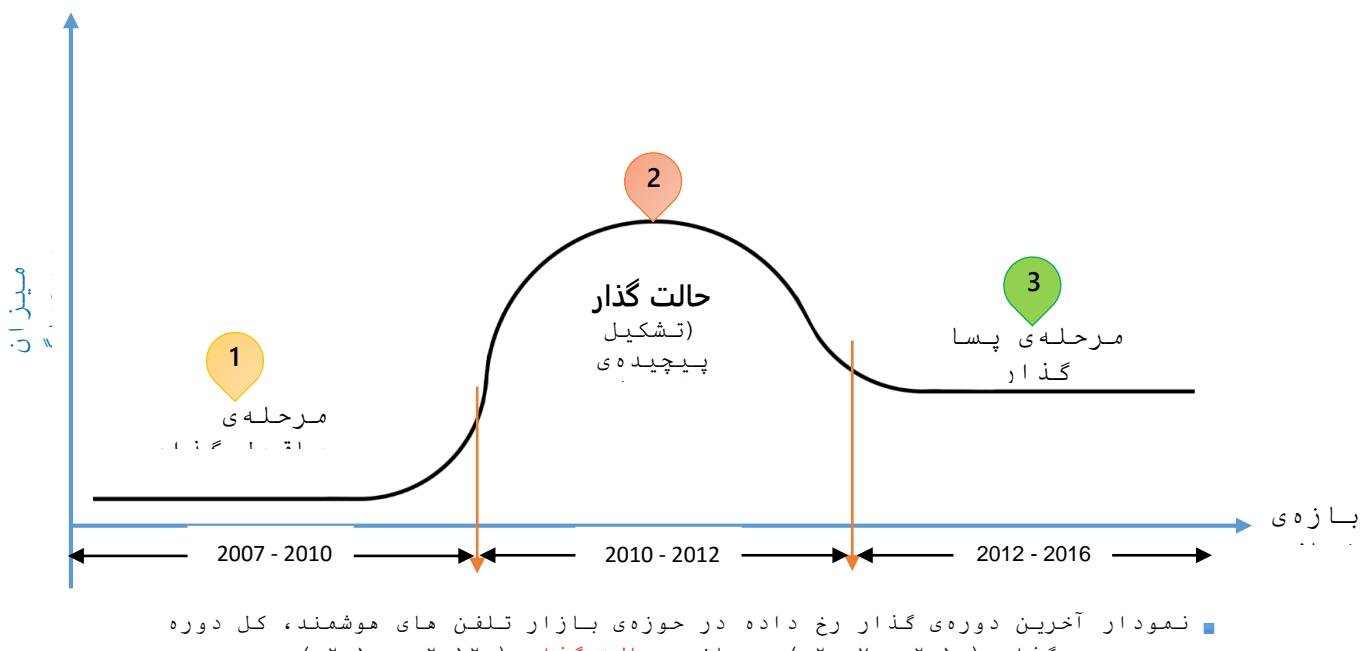
## مقدمه تحلیل کاربرد گذار:

در فصل نخست در باب کلیات این نظریه صحبت کردیم اینکه تعریف و مفهوم آن چیست، به دنبال ارائه‌ی چه نوع دیدگاه و نگرش است و سلسله مراتب و مراحل آن را توضیح دادیم در ادامه خاستگاه و ریشه‌های آن را هم بررسی کردیم. در این فصل موارد بسط و تعمیم این نظریه را مورد بررسی قرار میدهیم و اینکه این دیدگاه به لحاظ اجرایی چکونه امکان وقوع می‌یابد. مثال‌های این چنین گذارهایی در صنایع مختلف به وفور دیده می‌شود اما یکی از زمینه‌هایی که در طی چند دهه اخیر گذارهای متعددی را در بازه‌های زمانی کوتاهی پشت سر گذاشته است، حوزه‌ی ارتباطات و تکنولوژی اطلاعات می‌باشد مخصوصاً شاخه‌ی تولید و عرضه‌ی تلفن‌های هوشمند که آخرین گذار این حوزه طی سالهای ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۲ به وقوع پیوست. حال در ادامه با تحلیل مختصر این دوره‌ی گذار به نتایج جالب توجه آن پی‌می‌بریم و تاثیرات هر مرحله را مطابق نمودارها مشاهده و در می‌یابیم که در طی یک دوره گذار چطور تمام معادلات و روابط حاکم دستخوش تغییر می‌شوند و در صورت درک و شناخت صحیح این گذارها در هر دوره می‌توان از تغییر و تحولات در حال وقوع بیشترین نتایج مثبت را بدست آورد.

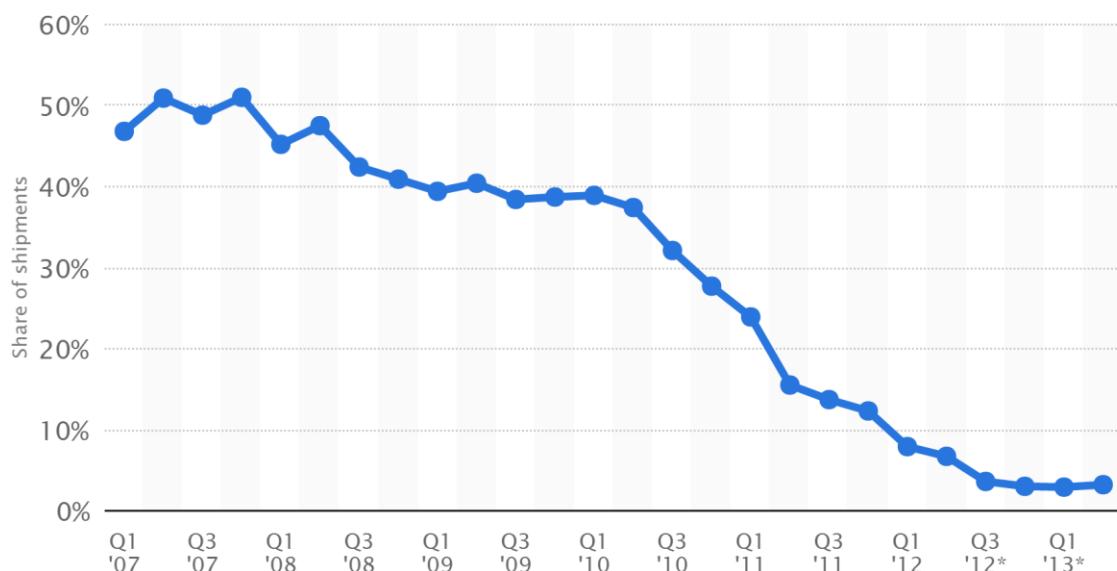
## بررسی عملکرد و سیر تغییرات نوکیا

در ادامه به بررسی و تحلیل یکی از مهمترین "دوره‌های گذار" دهه‌ی اخیر در حوزه صنعت ساخت و تولید تلفن‌های هوشمند می‌پردازیم، گذاری که از سال ۲۰۰۷ آغاز شد و به کاوش سهام، کاوش سهم فروش و نهایتاً ورشکستگی کمپانی بزرگ و چند ملیتی نوکیا انجامید. ماجرا از جایی آغاز شد که شرکت نوکیا اعلام کرد برای اولین بار طی یک دهه اخیر سهم این شرکت در بازارهای جهانی برترین تولید کننده‌های تلفن همراه به کمتر از ۳۰ درصد در پایان سال ۲۰۱۰ میلادی کاوش یافته است. بنابر گزارشی که در پایان سه ماهه‌ی نخست سال ۲۰۱۱ از سوی نوکیا منتشر شد، سود خالص این شرکت فنلاندی از فروش تلفن‌های همراه در سه ماهه اول سال ۲۰۱۱ با ۵ میلیون یورو کاوش نسبت به مدت مشابه سال گذشته، به ۳۴۴ میلیون یورو معادل ۴۹۹ میلیون دلار رسیده است. این روند تا جایی ادامه پیدا کرد که در تاریخ سوم ماه سپتامبر ۲۰۱۳، بخش عمده‌ای از سهام نوکیا توسط مایکروسافت خریداری شد و مدیریت بخش ابزار و سرویس‌ها، پستانه‌های ثبت شده و تولید بخش موبایل به مایکروسافت سپرده شد تا از ورشکستگی کامل نجات یابد، اما این اتفاق هم نتوانست از فروپاشی بخش تولید تلفن همراه نوکیا، که حالا توسط مایکروسافت خریداری شده بود جلوگیری کند و سرانجام در تاریخ ۲۲ سپتامبر ۲۰۱۴ مقدمات حذف برنده نوکیا انجام شد و در ۲۱ اکتبر ۲۰۱۴ شاهد حذف برنده نوکیا توسط مایکروسافت صورت پذیرفت. اما آنچه از خود این اتفاق مهمتر و قابل توجه‌تر است دلایل و ریشه‌های این فروپاشی است. عواملی که خاستگاه آنها نه در سالهای ۲۰۱۳ - ۲۰۱۴، بلکه مربوط به استراتژی‌های تولید و عرضه ای است که در طی سالهای ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۰ توسط نوکیا اتخاذ شده است. بله، در واقع این فروپاشی که ما در سال ۲۰۱۴ شاهد آن بودیم حاصل عدم توجه و انعطاف استراتژی‌های نوکیا به "گذاریست" که در طی سالهای ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۱ در حال رخدادن بود، عدم توجهی که به ورشکستگی و حذف کامل برنده این کمپانی انجامید. لازم به ذکر است در ماه فوریه ۲۰۱۱، نوکیا و مایکروسافت همکاری

گستردگی را در زمینه پلتفرم ویندوزفون آغاز نمودند، پلتفرمی که گسترش آن از نظر خود مایکروسافت هم با ریسک های بزرگی همراه بود اما مایکروسافت با هوشمندی تمام این ریسک را متوجه نوکیا ساخت تا در صورت عدم موفقیت این پلتفرم در مقابل رقبایی چون **ios** اپل و **android** گوگل، کمترین ضرر مالی را متحمل شود و هم شانس اش را امتحان کرده باشد، در واقع مایکروسافت ویندوز فون را به قدری ارزشمند نمیدانست که خود دست به تهیه زیر ساخت های سخت افزاری لازم بزند و از طرفی به ریسک این کار هم کاملا آگاه بود، پس شانس خود را بر روی زیرساخت های نوکیا امتحان کرد و نوکیا هم با عقد قرارداد و پذیرش این ریسک، توالی استراتژی های نامناسب خود را کامل کرد و نتیجه این شد که ویندوزفون شکست خورد، نوکیا نابود شد! در واقع تفاوت عمده ریسک استراتژیک در این بود که مایکروسافت بر روی ضرر مالی احتمالی ریسک کرد اما نوکیا بر روی تمام موجودیتش. در ادامه هر چند تحلیل جامع و موشکافانه این رخداد "گذار" نیازمند یک مقالهی مجزاست اما در این مقاله بصورت موردنی و خلاصه و توسط نمودارهایی به تفکیک این دوره گذار میپردازیم.

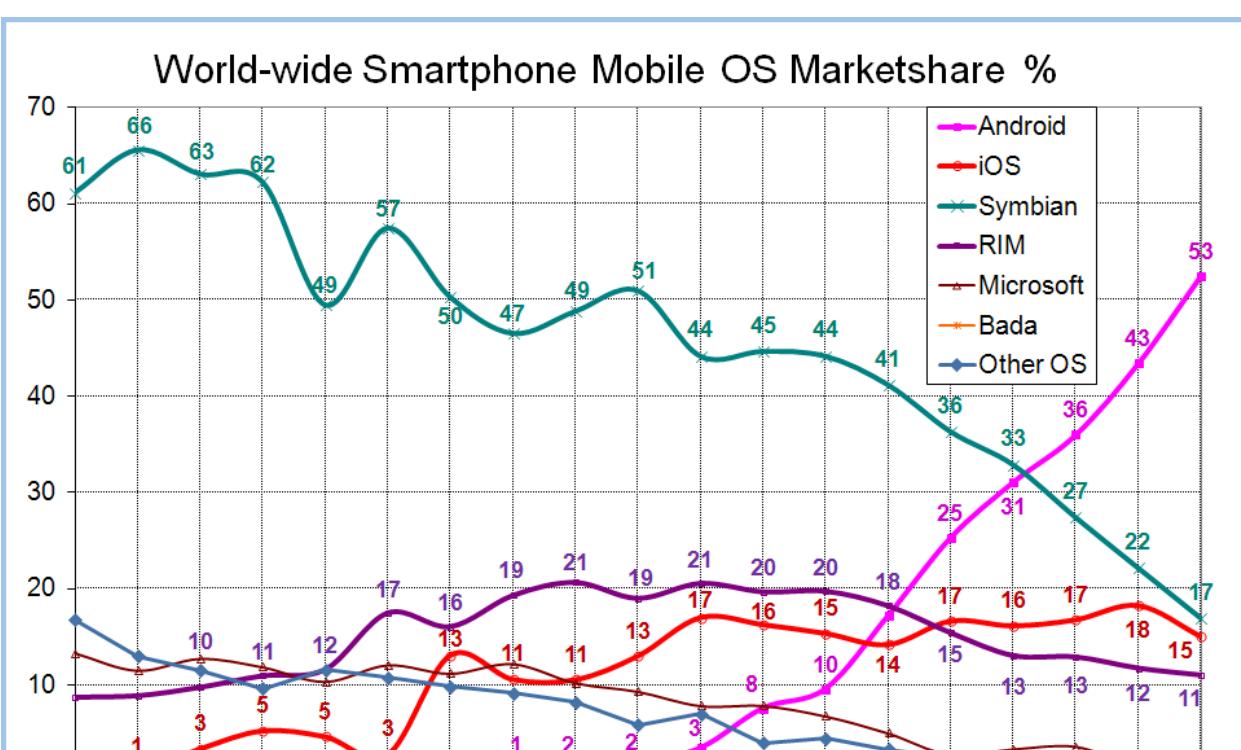


حال در ادامه به بررسی نمودار ها و توضیح مختصراً در مورد اقدامات انجام شده در مرحله اول، تغییرات ایجاد شده در مرحله دوم و پیامد های در پی داشته در مرحله سوم می پردازیم.



نمودار سهم جهانی نوکیا از بازار تلفن های هوشمند در بازه زمانی سه ماهه ای نخست سال ۲۰۰۷ تا سه ماهه نخست سال ۲۰۱۳ میلادی [۳]   
 منبع: statista.com

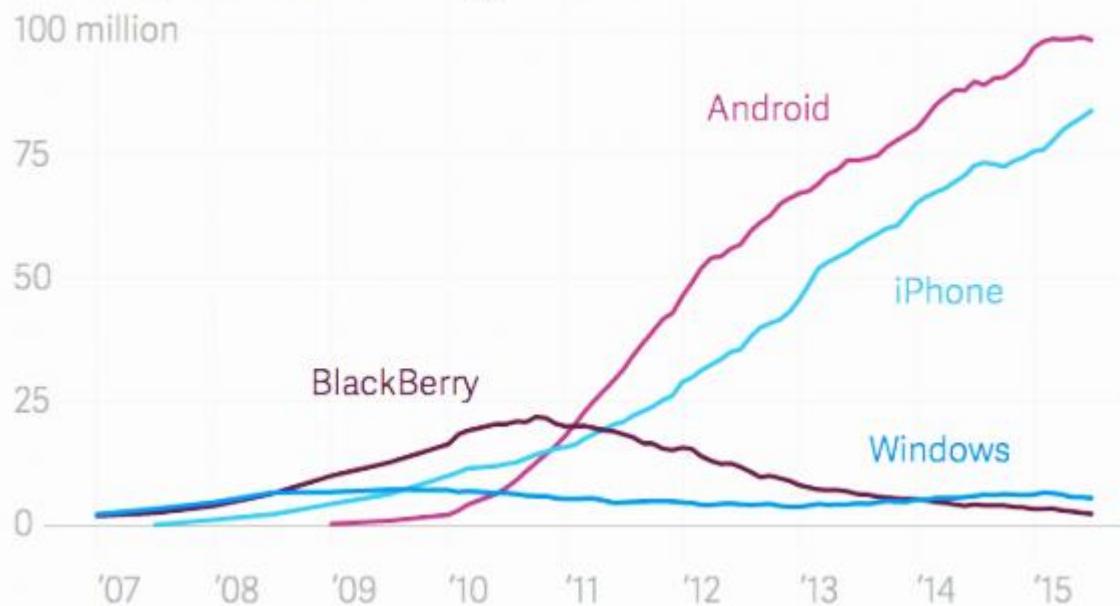
مطابق نمودار ارائه شده که نشان دهنده سهم کمپانی نوکیا از بازار تلفن های هوشمند در طی سالهای ۲۰۰۷ تا سه ماهه ای نخست ۲۰۱۳ میباشد، مشاهده می شود که سهم این شرکت از ۴۸,۷ درصد در سه ماهه ای سوم سال ۲۰۰۷، به حدود ۳,۵ درصد در سه ماهه ای سوم سال ۲۰۱۲ کاهش یافته است، سال ۲۰۱۲ که مطابق "استراتژی حالت گذار" سال پایانی حالت گذار محسوب می شود و این بیانگر اتخاذ استراتژیهای نامناسب و عملکرد ضعیف این کمپانی در طول این دوره است.



### ■ نمودار سهم جهانی سیستم عامل (پلتفرم‌های) تلفن‌های هوشمند در بازه‌ی زمانی ابتدای ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۵

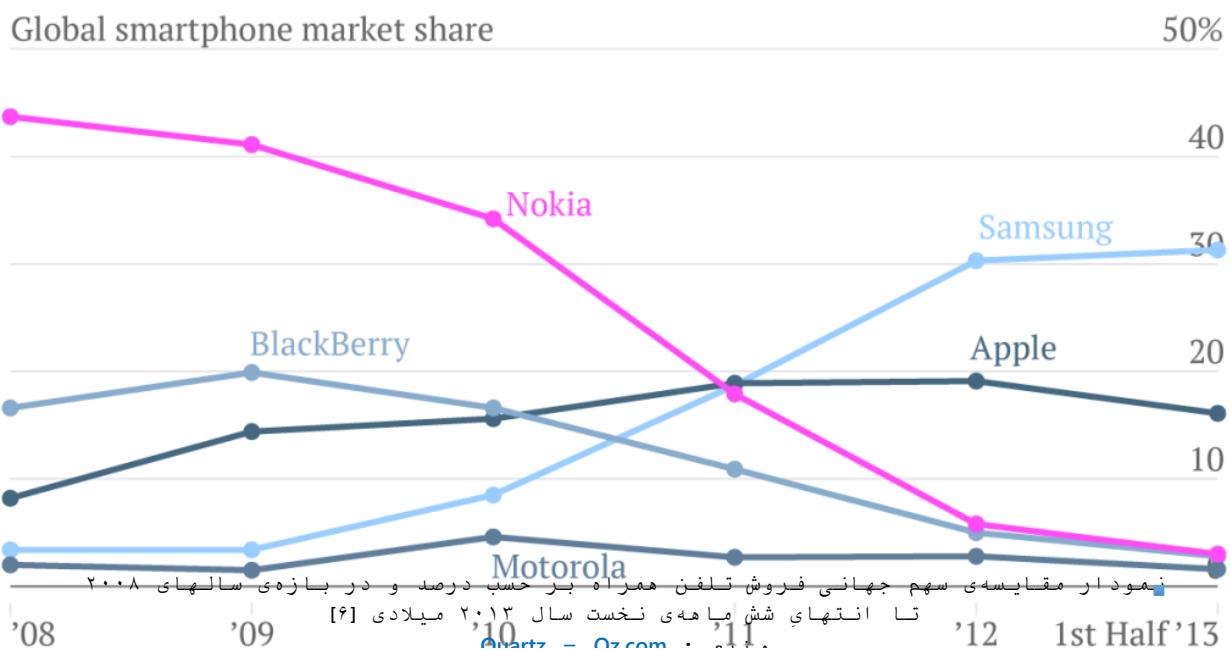
مطابق نمودار فوق که در بر دارنده‌ی سهم بازار سیستم عامل‌ها و پلتفرم‌های تلفن‌های هوشمند می‌باشد، مشاهده می‌شود که در این نمودار هم به وضوح شاهد کاهش سهم سیستم عامل سیمبیان که توسط نوکیا معرفی شده بود در مقابل پلتفرم اندروید که توسط گوگل گسترش می‌یافتد، می‌باشیم. اما نکته حائز اهمیت این نمودار این است که از آنجایی که کمپانی نوکیا خود از اولین شرکت‌های تولید و گسترش تلفن‌های هوشمند می‌باشد مشاهده می‌شود که سهم این شرکت در سه ماهه دوم سال ۲۰۰۷ در بیشترین مقدار خود، ۶۶ درصد از سهم بازار پلتفرم‌های هوشمند را در اختیار دارد که این مقدار در سه ماهه‌ی سوم سال ۲۰۱۱ به کمتر از ۲۰ درصد کاهش می‌یابد. همچنان که در این نمودار مشخص است سهم پلتفرم ارایه شده توسط نوکیا در دوره ماقبل گذار یعنی در فاصله سالهای ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۰ همرا با نوساناتی از ۶۶ درصد به ۴۴ درصد در سه ماهه نخست ۲۰۱۰ کاهش می‌یابد در حالی که در همین زمان سهم پلتفرم رقیب و نو ظهور اندروید، از صفر به ۱۰ درصد در همان مقطع افزایش می‌یابد. اما دوره تعیین کننده بازه‌ای است که بین سالهای ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۲ قرار گرفته که شامل بازه‌ی حالت گذار است، در این بازه است که شاهد افزایش سهم اندروید و کاهش سهم سیمبیان با شب بسیار تند هستیم. در این نمودار هم مشاهده می‌شود که نقش تعیین کننده "بازه‌ی حالت گذار" و عملکرد شرکت‌ها در این مدت زمان تا چه حد حائز اهمیت است، تا جایی که از سه ماهه‌ی نخست سال ۲۰۱۰ تا سه ماه نخست سال ۲۰۱۱، سیمبیان از ۴۴ به ۱۷ درصد و اندروید از ۱۰ به ۵۳ درصد میرساند یعنی ۲۷ درصد کاهش برای نوکیا و ۴۳ درصد افزایش برای اندروید و گوگل. همین آمار و ارقام مختصر اهمیت و تاثیر گذاری عملکرد مناسب در مرحله دوم را نشان می‌دهد و اینکه نرخ تغییر و تحولات مرحله گذار (تشکیل پیچیده فعال) تا چه حد تعیین کننده است.

US smartphone subscribers by platform



نمودار سهم تعداد تلفن های هوشمند به فروش رفته بر حسب سیستم عامل و پلتفرم مورد

در این نمودار هم مشخص میشود که به عنوان مثال در بازه سالهای ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ که نوکیا طی عقد قراردادی دست به همکاری گستردگی با مایکروسافت در زمینه استفاده از سیستم عامل هوشمند "ویندوزفون" میزند، رشد و محبوبیت این سیستم عامل با شبکه ملیم کم و کمتر میشود و باز هم در این زمینه بازنشده اصلی نوکیا میباشد و نه مایکروسافت، چرا که شاید این کاهش رشد نرم افزاری، برای مایکروسافت ضرر مالی را در پی داشته باشد اما برای نوکیا که تعیین کننده سخت افزار است زیانی به مراتب شدید تر را در پی دارد، چرا که شکست در حوزه فروش تلفن های هوشمند زیرساخت های این کمپانی فنلاندی را به کل تحت تاثیر قرار میدهد. و نکته قابل تأمل دیگر این است که مطابق این نمودار سیر نزولی گسترش و استفاده از سیستم عامل مایکروسافت، یعنی ویندوزفون، از اواسط سال ۲۰۰۸، یعنی دو سال و نیم قبل از قرارداد همکاری نوکیا و مایکروسافت، آغاز شده است و نوکیا با بی توجهی تمام نسبت به چشم انداز پیش رو، ریسکی با احتمال شکست بسیار بالا را انجام میدهد.



در این نمودار سه سیستم عامل میتوانند بر سر سیستم عامل نوکیا را گستردگی کنند. در بازه سالهای ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۲ میلادی هستیم. در این نمودار مشخص میشود که نوکیا که در طول دوران تولید تلفن های هوشمندش همواره یا از

پلتفرم سیمبین یا سیستم عامل ویندوزفون استفاده کرده است که هر دو همواره سیر نزولی داشته اند اما سامسونگ با انتخاب پلتفرم اندروید و تمرکز بر روی آن سهم خود را از زیر ۱۰ درصد از کل بازار فروش در سال ۲۰۱۰ ، به حدود ۳۲ درصد تا نیمه نخست سال ۲۰۱۳ افزایش میدهد، یعنی صعود از رتبه چهارم تولید کنندگان به رتبه اول! اما در همین مقطع سهم نوکیا از ۳۵ درصد کل بازار تلفن های هوشمند به کمتر از ۵ درصد کاهش می‌یابد، یعنی سقوط از رتبه‌ی اول به رتبه چهارم تولید کنندگان. و این تغییر و تحولات منجر به جابجایی قدرت که از ویژگی‌های اصلی "بازه‌ی حالت گذار" است می‌شود. جالب اینکه مانند سایر تغییر و تحولات عمده‌ی این صنعت، این جهش هم در بازه‌ی ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۲ رخ می‌دهد، همان بازه‌ی گذار.

در این قسمت با متمرکز شدن بر روی سیر تغییر و تحولات کمپانی نوکیا در مراحل سه‌گانه‌ی دوره‌ی گذار سعی بر این بود تا با ابعاد مختلف این نظریه در عمل و تاثیرات آن بر روی قدرت‌های بازار رقابتی آشنا شویم. البته تعداد مثال‌های و زمینه‌های تعمیم این نظریه بسیار زیاد است که در این مقاله مجال پرداختن به همه آنها فراهم نیست.

## جمع‌بندی :

دهه‌ی اخیر را می‌توان عصر شکوفایی کسب و کارهای کوچک و خلاقانه دانست، عصری که در آن مفهوم کارآفرینی از حالت تئوریزه شده خارج و به عنوان یک رویکرد اجرایی در بسیاری از صنایع تاثیرات فراوانی گذاشت. کارآفرینی در حوزه‌های مختلف باعث شدت یافتن سیر تغییر و تحولات شد، در واقع این رویکرد خلاقانه زمینه زمینه را برای گذارهای تکنولوژیکی آن هم در بازه‌های زمانی کوتاه فراهم کرد. این روند تا جایی ادامه پیدا کرده است که کسب و کارهای کوچک و اصطلاحاً استارت آپ‌ها به یکی از عوامل موثر در زمینه جهت دهی به بازارهای رقابتی مطرح می‌باشند. فراموش نکنیم بسیاری از بزرگترین دستاوردهای دوره‌های گذار اخیر، از درون همین استارت آپ‌ها شکل گرفتند به عنوان مثال پلتفرم اندروید که در این مقاله هم به آن اشاره شد و در حال حاضر سیطره‌ای وسیع بر بازار تلفن‌های هوشمند دارد، در ابتدا یک استارت آپ خلاقانه بود که در ابتدای دوره گذار اخیر ( سالهای ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۴ ) توسط گوگل خریداری و توسعه یافت و در استراتژی‌های اجرایی گوگل به عنوان یک "مزیت گذاری" مورد استفاده قرار گرفت و در حال حاضر شاهد آن هستیم که این استراتژی گوگل تمام معادلات گذشته را بر هم زد و این امپراتوری عظیم نرم افزاری را به وجود آورد. در سال‌های پیش رو هزاره‌ی سوم درک، شناخت و مکان یابی این گذارهای تکنولوژیکی و صنعتی به یکی از مهمترین دغدغه‌های مدیران و سازمان‌ها تبدیل خواهد شد. استراتژی حالت گذار با ارائه‌ی یک نوع نگرش و دیدگاه منعطف سعی در نشان دادن اهمیت و تاثیرگذاری شناخت و تحلیل رویکرد های نوین بازارهای رقابتی در موفقیت شرکت‌ها دارد و همچنین تاکید بر پتانسیلهایی که در این گذارها شکل

می‌گیرند. در انتهای لازم به ذکر است تمام سعی این مقاله آشنا سازی مخاطب با یکی از رویکردها و نگرش‌های نوین در عرصهٔ مبانی سازمان و مدیریت بوده است و نگارنده امیدوار است در بیان و القای این مفهوم موفق بوده باشد.

## منابع :

### فارسی

۱. مبانی سازمان (رضاییان، ۱۳۷۹، ص ۶۹)
۲. تئوری سازمان و مدیریت (رضاییان، ۱۳۷۹، ص ۷۰)

### لاتین

3. Global market share held by Nokia smartphones from 1st quarter 2007 to 2nd quarter 2013  
<https://www.statista.com/statistics/263438/market-share-held-by-nokia-smartphones-since-2007>
4. World-Wide Smartphone Operating System Market Share as of 2011Q3  
<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:World-Wide-Smartphone-Market-Share>
5. us smartphone subscriber by smartphone  
<http://qz.com/505992/tesla-still-has-to-beat-apple-google-and-the-entire-auto-industry-to-win-the-electric-car-market/>
6. The smartphone business Microsoft bought in three charts  
<http://qz.com/120917/the-smartphone-business-microsoft-bought-in-three-charts>