

مدیریت خلاق رویارویی با نوسانات ارزی

غلامرضا نظربلند

وزارت امور خارجه

سقوط نظام مبادلات ارزی با نرخ‌های ثابت و جایگزینی آن با نظام شناور ارزی،

بازارهای پولی را با نوسانات شدید ارزی و تجارت بین‌الملل را با متبع جدیدی از خطر مواجه

نمود. «مدیریت خطر رویارویی با نوسانات ارزی» رسالت مقابله با ضرر و زیان ناشی از افزایش

یا کاهش نرخ ارز و افزایش یا کاهش ارزش آنرا به عهده دارد. این مدیریت در قالب مجموعه‌ای از

تکنیکهای گوناگون که اصطلاح‌آبی آن هجینگ (داد و ستد تأمینی) می‌گویند، اعمال می‌شود.

اخيراً مفید بودن مطلق هجینگ بطور جدی مورد چالش واقع شده و گفته می‌شود که

دست زدن به اقدامات تأمینی می‌تواند همراه با ضایعاتی هم باشد که منتج به از دست دادن

فرصتها شود. بنابراین، سوالی مطرح می‌شود مبنی بر اینکه آیا توسل به اقدامات مزبور توجیه

پذیر است؟

پاسخ این سوال در گستره ادبیات ستی خط مشی مدیریت نوسانات ارزی که فقط

مبتنی بر دو گزینه است (هجینگ و اسپیکولاسیون) یا بطور مطلق مشتبه است و یا بطور مطلق

منفی. این در حالی است که می‌توان به گزینه ثالثی که نسبی است قائل شد. گزینه‌ای که بموجب

آن ضمن آنکه اقدامات تأمینی جایگاه خوبی را داراست، کسب درآمد از محل نوسانات ارزی

نیز تحت چهارچوب‌های لازم مجاز و قابل حصول است.

از آنجاکه تحديد خط مشی مدیریت نوسانات ارزی به دو گزینه مزبور عمده‌تاً ناشی از

غیر شفاف بودن مفاهیم و تعاریف مربوطه است، لذا در این نوشتار سعی شده تا با اراده

تعریفی شفاف از واژه های کلیدی چون هجینگ و اسپیکولاسیون، سد این محدودیت شکسته شود و با قائل شدن به گزینه ثالث، «خط مشی مبتنی بر مدیریت خلاق نوسانات ارزی» را رقم زند و در ادامه ویژگیهای آن را بر شمارد و به این ترتیب قدمی در اصلاح و نوین سازی ادبیات سنتی موضوع که نیازمند تحولی جدی است، بردارد.

واژه های کلیدی مدیریت خلاق - نوسانات ارزی

مقدمه

سقوط نظام مبادلات ارزی با نرخهای ثابت در سال ۱۹۷۱ و جایگزینی آن با نظام ارزی شناور، که هم اینک نیز جاری است، بازارهای پولی را با نوسانات شدید ارزی مواجه و در نتیجه پیش بینی نرخ ارز برای مبادلات آینده را دشوار و تمام شرکتهایی که به فعالیتهای تجاری بین المللی اشتغال داشتند و طبعاً ارزهای خارجی را مورد استفاده قرار می دادند را بسیار آسیب پذیر نمود. این آسیب پذیری منبع جدیدی از خطر که اصطلاحاً «خطر رویاروئی یا مواجهه با نوسانات ارزی»^(۱) خوانده می شود را برای تجارت بین الملل به ارمغان آورد.

مدیریت خطرات ناشی از نوسانات ارزی^(۲) که به اختصار مدیریت رویاروئی^(۳) (با نوسانات ارزی) گفته می شود، هم اینک از جمله مباحث مهم در مالیه بین الملل می باشد و در شرکتهایی بین المللی و چند ملیتی تحت مدیریت خزانه داری قرار دارد. این نوع مدیریت با ضرر و زیان ناشی از افزایش یا کاهش نرخ ارز و افزایش یا کاهش ارزش آنها مقابله می کند. رشته اقدامات پیشگیرانه و حمایتی را که شرکتها در قالب مجموعه ای از تکنیکهای گوناگون بمنظور مقابله با تاثیر نوسانات ارزی برگردش نقدی و ارزش دفتری خود صورت می دهند، هجینگ^(۴) یا داد و ستد تامینی می گویند.

1 - Foreign Currency Risk Exposure

2 - Foreign Exchange Risk Management (FERM)

3 - Exposure Management

4 - Hedging

رواج شدید این نوع داد و ستد تامینی طی سالهای اخیر به حدی بوده که هم‌اینک
بصورت جزء لاینکی از تجارت بین‌الملل در آمده است.

با وجود مراتب فوق، اخیراً مفید و یا بعبارتی خردمندانه بودن مطلق داد و ستد تامینی
مورد شک و تردید جدی قرار گرفته است؛ چرا که بقولی هرچند که توسل به آن مانع از وارد
شدن ضرر و زیان ناشی از نوسانات ارزی به شرکت‌های مورد نظر می‌شود، اما از سوی دیگر آنها
را از نفعی که در غیر اینصورت (عدم توسل به هجینگ) ممکن بود از همین نوسانات عاید شود،
محروم می‌سازد (عدم النفع). بعبارت دیگر هرچند که دست زدن به اقدامات تامینی از این قبیل
می‌تواند در مواردی سودمند واقع شود، لیکن در موارد دیگری هم می‌تواند موجب از دست
دادن فرسته^(۱) گردد.

در اینجا سوالی مطرح می‌شود مبنی بر اینکه آیا توسل به داد و ستد تامینی (هجینگ)
توجیه پذیر است یا خیر؟ پاسخ مثبت به این سوال می‌تواند بمعنای اولویت دادن به «اجتناب از
آثار زیان باز احتمالی تغییرات ارز» و پاسخ منفی به آن هم بمعنای قائل شدن اولویت برای
«پرهیز از عدم النفع» (یا بعبارتی به فراموشی سپردن هجینگ) باشد. اتخاذ چنین رویه‌ای (پرهیز
از عدم النفع) ممکن است منجر به این شود که شرکتها روی به سفتہ بازی (اسپیکولاسیون)^(۲) –
حساب باز کردن روی صرف تغییرات مثبت ارزی و درآمدی که می‌توان از محل آن کسب کرد –
آورند. در اینصورت الگوی رفتاری شرکتها در برخورد با نوسانات ارزی فقط به دو گزینه مزبور
(هجینگ و اسپیکولاسیون) محدود می‌شود که اولی متضمن رویکردی «بكلی احتیاط آمیز و
محافظه کارانه» و دیگری «بكلی ریسک پذیر» (که به نوعی قمار می‌ماند) می‌باشد.
سوال بسیار حائز اهمیتی که متداول به ذهن می‌شود این است که آیا قائل شدن به چنین
محدودیتی اجتناب ناپذیر است؟

رویکرد مبنی بر عقاینتی تصمیم‌گیری و سیاستگذاری به این سوال پاسخی منفی
می‌دهد چراکه بموجب آن هرچند که بایستی خطرات اجتناب ناپذیر ناشی از نوسانات ارزی

۱- در اینجا مفهوم «فرست»، به گشایش تعبیر می‌شود که بواسطه تغییرات مثبت ارز، مثلاً کاهش (افزایش) ارزش بولی
که بدنه (دارایی) شرک مفروض به آن است، حاصل می‌شود.

(خطراتاتی که شرکت مورد نظر بخاطر ماهیت فعالیت خوش قهرآ و جبراً با آنها روپرورست) به حداقل رسد، لیکن زمینه استفاده از وجه بالقوه سودآور مواجهه با نوسانات ارزی را هم باید فراهم آورد تا بتوان از فواید احتمالی آن بهره گرفت.

با چنین رویکردی خط مشی مبتنی بر «مدیریت خلاق نوسانات روپارویی ارزی»^(۱) رقم زده می‌شود. این خط مشی با دوری جستن از یکسو نگریهای دوگزینه مورد اشاره و در عوض با در پیش گرفتن راه اعتدال، اهداف مستقیم برخاسته از هجینگ که همانا به حداقل رساندن خطراتات ناشی از نوسانات ارزی است را با هدف استفاده از فرصتها برای که از همین نوسانات بدست می‌آید آشنا می‌دهد. پشتونه منطقی این ظاهرا جمع ضدین را باید در این استدلال جستجو کرد که علاوه بر ریسک (منجمله ریسک نوسانات ارزی)، هزینه‌ها (منجمله هزینه فرصت از دست رفته)^(۲) را نیز باید به حداقل رساند. در این صورت به حداقل رساندن هزینه فرصت از دست رفته در گرو اتخاذ تدابیر و انجام اقداماتی است که هدف از آنها استفاده از فرصتها ناظر بر کسب درآمد^(۳) است که می‌توان و باید از آنها بهره گرفت.

هدف از این نوشتار معرفی و برشمرونده ویژگیها و ماز و کارهای آنچه که به آن «خط مشی مبتنی بر مدیریت خلاق نوسانات ارزی» نام داده شده است، می‌باشد. بدین منظور ابتدا با مروری گذرا بر ادبیات موضوع، مطالبی چند در رابطه با آن چون مواجهه شرکتهای بین‌المللی و چند ملیتی با اشکال گوناگون نوسانات ارزی، فرهنگ سازمانی در رابطه با شیوه برخورد با خطراتات ناشی از اینگونه نوسانات و روشهای اندازه‌گیری آن، مدیریت روپارویی با نوسانات ارزی و اهداف آن، هجینگ و خط مشی مقابله آن، اسپیکولاسیون، توضیح داده می‌شود. سپس به تحلیل و نقد ادبیات موضوع پرداخته و در تلاش برای پاسخگویی به ضرورت ایجاد تحولی در این خصوص، به تبیین و تشریح موضوع می‌پردازیم.

1 - Preactive PERM

2 - Opportunity Cost

3 - Opportunity Gains

مرواری بر ادبیات موضوع رویارویی با نویسانات ارزی^(۱)

بطور کلی تغییر نرخ ارز شرکتها بین المللی و چند ملیتی را در معرض خطرات احتمالی ناشی از آن قرار می‌دهد. این ابتلا را «روپارویی با نوسانات ارزی» و میزان تاثیر پذیری از آن را «میدان روپارویی با خطرات ناشی از نوسانات ارزی» می‌گویند.

رویارویی با نوسانات ارزی موجب عدم اطمینان می‌شود و به این ترتیب شرکت‌های مزبور را بالقوه با خطر مواجه می‌سازد. میزان آسیب پذیری نسبت به این خطر، آنچه که دلالت بر نوسانات ارزی می‌کند، منابعی که این نوسانات از آنها ناشی می‌شوند و... از جمله موضوعاتی هستند که سرفصلهای مدیریت رویارویی با نوسانات ارزی را تشکیل می‌دهند. این مدیریت در شرکتها زیر مجموعه مدیریت خزانه‌داری بحساب می‌آید و با توجه به صبغه مالی و ماهیت فرامرزی آن در ادبیات موضوعی جزو مباحث مالیه بین‌الملل^(۲) قرار می‌گیرد.

اشکال گوناگون رویارویی، یا نوسانات ارزی

۱- روایاتی، تدقیقی^(۳)

از آنجاکه گستره فعالیت شرکت‌های چند ملیتی کشورهای مختلف می‌باشد و در کشورهای خارجی این فعالیت‌ها به ارز محلی^(۴) صورت می‌گیرد و به همان ارز نیز در دفاتر مربوطه ثبت می‌شود، لذا انتقال آنها به دفاتر شرکت مادر (که کلیه ثبت‌ها به پول ملی انجام می‌شود) متناسب روابری با نوساناتی است که اصطلاحاً روابری با نوسانات ارزی ناشی از تبدیل ارزهای محلی به پول ملی به منظور انتقال حسابهای شرکت‌های تابعه در کشورهای مختلف به حسابهای مربوطه در کشور مادر و یا به اختصار «روابری تبدیل» گفته می‌شود.

نظر به اینکه این نوع رویارویی با ترسانات ارزی صرفا جنبه دفتری دارد و علی‌الظاهر تاثیری بر گردش نقدی و عملکرد شرکتها ندارد، لذا بعضاً چنین نتیجه گرفته می‌شود که فاقد اهمیت بوده و نباید از آن پیم داشت.

! - Foreign Exchange Exposure

2 - International Finance

3 - Translation Exposure

1 - Local Currency (LC)

۲ - رویارویی مبادلاتی^(۱)

چنانچه شرکت مورد نظر دارای مقداری وجوه دریافتی و یا پرداختنی، وام و یا سرمایه‌گذاری به ارزهای محلی باشد در آن صورت هرگونه تغیری در نرخهای برابری آن ارزها به پول ملی موجب رویارویی آن شرکت با نوعی از نوسانات ارزی می‌شود که اصطلاحاً به آن رویارویی با نوسانات ارزی بواسطه مبادلات تجاری یا رویارویی مبادلاتی می‌گویند.

۳ - رویارویی اقتصادی^(۲)

تاثیر پذیری گردش نقدی آتی از تغیرات غیر قابل پیش‌بینی نرخ ارز در آینده را رویارویی اقتصادی با نوسانات ارزی می‌گویند. این نوع رویارویی، موقعیت رقابتی شرکتها در بازارهای گوناگونی که در آنها فعالیت دارند، و تولیدات و درنهایت ارزش اقتصادی آنها را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

گفتنی است که رویارویی با نوسانات ارزی در اشکال اقتصادی و مبادلاتی آن متضمن تغیرات بالقوه و بالفعل در گردش نقدی می‌باشد.

جدول (۱) ویژگی‌های انواع گوناگون رویارویی با نوسانات ارزی را نشان می‌دهد.

جدول ۱ - انواع رویارویی با نوسانات ارزی و ویژگی آنها

نوع تغییر ارزی	ماهیت	دوره زمانی	نوع رویارویی
اسمی	کاغذی	گذشته	رویارویی تبدیل
اسمی / واقعی	گردش نقدی	حال و آینده	رویارویی مبادلاتی
واقعی	گردش نقدی	آینده	رویارویی اقتصادی

فرهنگ سازمانی^(۳): شیوه مقابله با خطر

بطور کلی هر شرکت تجاری از منظر خاص خوش به پدیده ریسک می‌نگرد و بر این

1 - Transaction Exposure

2 - Economic Exposure

3 - Corporate Culture

اساس مقابله با چنین پدیده‌ای را تدارک می‌بیند و آن را توجیه می‌کند. بعنوان مثال در حالیکه بعضی از شرکتها ریسک گریز هستند، بعضی دیگر در برابر ریسک راه تحمل پیش می‌کنند و بعضی ریسک بنحوی پذیرای آن می‌شوند. آنها با چنین فرهنگی یا نسبت به وجوه مثبت و منفی ریسک موضوعی یکسان^(۱) اتخاذ می‌کنند و یا با چشم دوختن به وجه مثبت ریسک سودای کسب درآمدهای غیر متعارف در سرپروراند، به سفتح بازی (اسپیکولاسیون قمارگونه) روی می‌آورند.

اینکه شرکت مفروض حاضر به قبول ریسک غیر از آنچه بطور اجتناب پذیری با آن دست بگریبان است، می‌شود و یا نه و اینکه خط مشی آن شرکت بر کدامیک از گزینه‌های پوشش کامل، پوشش گزینشی، و عدم پوشش (که بعد اتوپسیح داده می‌شود) تعلق می‌گیرد، تابعی از فرهنگ حاکم بر سازمان در مواجهه با ریسک (بطور اعم) است.

در جدول (۲) نمونه و توجیهاتی چند در رابطه با اتخاذ شیوه‌های گوناگون برخورد با خطر نوستان ارزی منجمله شیوه مورد نظر این نوشتار (برخورد خلاق) به اختصار فهرست شده‌اند.

جدول (۲) شیوه‌های گوناگون برخورد با خطر نوستان ارزی همراه با نمونه و دلایل توجیهی آنها

<p>ج - شیوه برخورد خلاق</p> <p>چنانچه سودی که از نوستان ارزی نصب می‌شود در مقام مقایسه با زیان بالقوه بیشتر ارزیابی شود، در آن صورت پذیرش میزان معنی ریسک قابل قبول است.</p>	<p>ب - ریسک پذیر</p> <p>۱- ارز هم مانند کالاست که می‌تواند و باید مورد معامله قرار گیرد.</p>	<p>الف - ریسک گریز</p> <p>۱- معامله با ارزی که شرکت مورد نظر در فعالیتهای عادی تجاری خود با آن سروکار ندارد و در نتیجه در معرض نوستان آن نیست، به منزله استقبال از خطر است که باید از آن پرهیز شود.</p> <p>۲- اجتناب از معامله با ارزهای ضعیف نسبت به خرید ارزهای قوی بمنظور استفاده از منافع بالقوه آنها اولویت دارد.</p>
--	--	---

اهداف مدیریت نوسانات ارزی

اهداف مدیریت نوسانات ارزی دارای رابطه‌ای تعاملی با فرهنگ سازمانی و نوع نوساناتی که شرکت مفروض در معرض آن است، می‌باشد. بعنوان مثال چنانچه برای آن شرکت اجتناب از نشان دادن زیان در دقایق و صورتهای مالی اهمیت خاصی داشته باشد، آنگاه هم و غم آن صرف مقابله با رویارویی تبدیل می‌شود. حال آنکه اگر حمایت و تقویت موقعیت رقابتی شرکت هدف اصلی آن باشد راههای مقابله با رویارویی اقتصادی اولویت یافته و منابع و امکانات لازم صرف مدیریت آن می‌شود.

در جدول (۳) اهداف مدیریت نوسانات ارزی ناظر به هریک از اشکال سه‌گانه آن

فهرست شده است.

جدول (۳) اهداف مدیریت اشکال سه‌گانه رویارویی با نوسانات ارزی در سطح بنگاه اقتصادی

ق- رویارویی تبدیل	ب- رویارویی مبادلاتی	ج- رویارویی اقتصادی
۱- تثبیت درآمدهای مورد گزارش و بازده سرمایه	بدور داشتن تعهدات قراردادی از پی آمدهای ناشی از تغییرات نرخ ارز	۱- افزایش گردش نقدی مورد انتظار
۲- تحقق ارقام بودجه فارغ از هرگونه سود یا زیانی	۲- تقریب موقعيت رقابتی شرکت مورد نظر در بازارهای جهانی	۲- تقریب موقعيت رقابتی نرخ ارز
۳- کاهش نوسانات گردش نقدی ناشی از تغییرات عمدۀ نرخ ارز (تحقیق گردش نقدی هموار روان)	۳- کاهش نوسانات گردش نقدی ناشی از تغییرات عمدۀ نرخ ارز (تحقیق گردش نقدی هموار روان)	

اندازه‌گیری ابعاد خطر رویارویی با نوسانات ارزی

از جمله اقدامات اولیه‌ای که بایستی قبل از اتخاذ هر سیاستی یا راهبردی به منظور مقابله با نوسانات ارزی صورت داد همانا اندازه‌گیری نوع، زمان و میزان رویارویی با چنین نوساناتی است. در این رابطه تاکنون چندین راهکار نظیر بیانیه‌های صادره توسط هیات استاندارد حسابداری مالی موسوم به FASB-8 و FASB-52 ارائه شده و بعضی از مرحله اجرا درآمده‌اند. اما

این راهکارها جملگی روپارویی تبدیل و مبادلاتی با نوسانات ارزی را پوشش داده و در مرور اندازه‌گیری میزان روپارویی اقتصادی با اینگونه نوسانات ارائه طریق نموده‌اند. این در حالت که با مراجعت به صورتهای مالی می‌توان تا حدود زیادی به میزان روپارویی تبدیل و مبادلاتی پی برد. لیکن آنچه در این میان شناخت و اندازه‌گیری آن دشوار است همانا روپارویی اقتصادی است. این مهم درگرو شناخت گسترده ساختار بازارهای که شرکت مفروض و رقبای آن نیروی کار و مواد اولیه خود را از طریق آنها تامین می‌کند و تولیدات خود را در آنها به فروش می‌رساند و نیز انعطاف پذیری آنها (شرکت مفروض و رقبا) جهت تغییر بازار، تولیدات، منابع تامین مواد اولیه و فن آوری است. بدین منظور لازم است موضوع نوسانات ارزی براساس اجزاء مشکله آن (ازرهای مورد استفاده، کاربری و چگونگی همبستگی آنها با یکدیگر، فراوانی و میزان نوسانات و دوره زمانی آنها، روال گردش نقدی از جهت ثبات یا عدم ثبات)،^(۱) توانایی شرکت مفروض به تغییر و اصلاح وضعیت که بخاطر نوسانات ارزی با آن روبروست^(۲) و نیز وضعیت خاص آن شرکت^(۳) و رقبای آن مورد مطالعه و بررسی دقیق قرار گیرد.

داد و ستد تامینی یا ایجاد موقعیت ارزی جبرانی

هنجینگ یا داد و ستد تامینی به مجموعه اقداماتی گفته می‌شود که بمنظور مقابله با آثار زیان‌بار احتمالی نوسانات ارزی بر بنگاه اقتصادی صورت می‌گیرد. بعبارت دیگر فلسفه وجودی هنجینگ را باید در حذف و یا کاستن از آثار منفی ناشی از نوسانات ارزی که در قالب عدم اطمینان به منصه ظهور می‌رسد، سراغ گرفت.

اینکه چه چیزی ارزش هنجینگ را دارد و چه چیزی نه، بحث بسیار با اهمیتی است لیکن از آنجا که در این مختصر نمی‌گنجد آنرا به نگارش مقاله‌ای مستقل ارجاع می‌دهد و در اینجا

1 - Lock - in effects

۲-وضعیت خاص بک شرکت *a firm's specific position* شامل عواملی چون بخشی که شرکت در آن فعالیت می‌کند (صادرات، واردات و یا صرفاً درون مرزی)، نعطاف پذیری آن در جاگیرگن نمودن بازار تولیدات، منابع تامین مواد اولیه و فن آوری در صورت ضرورت و نیز میزان توانایی آن نسبت به منافع ساختن منابع تهیه و ندارکات و عرضه تولیدات به لحاظ جنگرایی و آمایش سرزمینی و اداری (نظر معافینهای مالبانی و امتیازات سرمایه‌گذاری و...) و کنش تقاضا *elasticity of demand* می‌باشد.

صرفاً به این حد بسته می‌کند که هجینگ بسان سرمایه‌گذاری است که ارزش حال خالص آن صفر است. این سرمایه‌گذاری فی نفسه ارزشی تولید نمی‌کند اما همواره نیاز شرکتها را به منابع مالی مرتفع و به این طریق برای آنها به نوعی طبی خاطر ایجاد می‌کند. چنین طبی خاطری شرکتها را در انجام سرمایه‌گذاری یاری می‌دهد و به این ترتیب موجد ارزش واقعی می‌شود.

خط مشی مدیریت رویارویی با نوسانات ارزی

در تعیین خط مشی مدیریت رویارویی با نوسانات ارزی عواملی چند که ذیلاً فهرست می‌شوند را باید لحاظ کرد:

- ۱- درک شرکت مفروض از آسیب پذیری در مقابل نوسانات ارزی
- ۲- فرهنگ سازمانی حاکم بر آن شرکت
- ۳- توانایی و قابلیت شرکت مفروض در تغییر و اصلاح وضعیت حاصل از رویارویی با نوسانات ارزی مشتمل بر حداکثر میزان ضرر حاصل از نوسانات ارزی که آن شرکت قادر است بدون اقدامات تامینی و پوششی تحمل نماید.^(۱)
- ۴- رهیافت رقبای شرکت مفروض در بیان نوسانات ارزی: آیا آنها مبادرت به اقدامات تامینی می‌کنند یا نه؟

۵- ضرورت تبعیت از مقررات قانونی خاص منجمله قوانین ناظر بر اجباری بودن انتشار اطلاعات مربوط به هجینگ جهت آگاهی سهامداران شرکت از وضعیت مربوطه.

گزینه‌های مختلف هجینگ

بطور کلی مقابله شرکتها با نوسانات ارزی به سه صورت مختلف صورت می‌گیرد: گزینه کاملاً سلبی (عدم پوشش)، گزینه کاملاً ایجابی (پوشش کامل) و گزینه انتخابی (پوشش گزینشی).

ذیلاً گزینه‌های مورد اشاره به اختصار توضیح داده می‌شود.

۱- این میزان را «حد قابل تحمل» tolerable impact می‌گویند. چنانچه نرخ ارز چه در جهت صعودی و چه در جهت نزولی از این حد عدول کند، شرکت مورد نظر بطور خودکار مبادرت به اقدامات تامینی و پوششی می‌نماید.

۱- برخورد کاملاً سلبی؛ عدم توصل به هجینگ

ممولاً انتخاب چنین گزینه‌ای توسط شرکتهای صورت می‌گیرد که فرهنگ ریسَتَ پذیری بر آنها حاکم است. استدلال شرکتهای مزبور این است که کاهش یا افزایش برابر، ارزهای مختلف در بلند مدت اثرات یکدیگر را ختنی می‌نمایند و بنابراین در مجموع (جسم جبری) نه سودی و نه زیانی از بابت نوسانات ارزی متوجه آنها نمی‌شود.

۲- برخورد کاملاً ایجابی؛ توصل تام و تمام به هجینگ

برخلاف گزینه اخیر، هجینگ کامل توسط شرکتهای صورت می‌گیرد که فرهنگ ریسَتَ گزینی بر آنها حاکم است. معمولاً استدلال این قبیل شرکتها در اتخاذ گزینه مورد اشاره این است که باید به قیمت اطمینان خاطر از کسب درآمدهای متعارف و معین، استناد: از فرستَهای احتمالی که می‌تواند بواسطه تغیرات ثبت ارز بدست آید را به بونه فراموشی پهلود.

سئوال مطرح در اینجا این است که: آیا ممکن بست بهای پرداختی بابت هجینگ کاملاً بیش از گزینه مخالف (عدم توصل به هجینگ کامل) باشد؟ از سوی دیگر ممکن است رقبا به این گزینه روی نیاورند و حتی از فرصتهایی برای بهره گرفتن از نوسانات ارزی استفاده نمایند که در این صورت به شرکت مفروض احساس غبن پیشتری دست می‌دهد.

۳- برخورد گزینشی یا توصل موردي به هجینگ

بموجب این گزینه وقتی با نوسانات ارزی مقابله می‌شود که زیان ناشی از عدم مقابله‌ها آن بیشتر از سودی است که می‌توان با بهره گرفتن از نوسانات مزبور بدست آورد. بدیهی است در غیر این صورت شرکت مفروض مبادرت به داد و ستد تامینی (هجینگ) می‌نماید. بنابراین برخورد گزینشی با نوسانات ارزی جامع هر دو گزینه توصل و عدم توصل به هجینگ است؛ با این تفاوت که نه مطلق، بلکه نسبی است و براساس متغیرهایی چون زمان و ارزهای مختلف تنظیم می‌شود.

داد و ستد تامینی (هجینگ) در مقابل اسپیکولاسیون

آنچه که در سطور اخیر تحت عنوان گزینه‌های مختلف هجینگ ذکر آذرفت، حکایت از خط مشی‌های گوناگونی می‌کند که نام هجینگ فقط ترجیع بند آنهاست چراکه برخلاف یکی از گزینه‌ها (هجینگ کامل)، مبنای گزینه دیگر (عدم توصل به هجینگ) دوری از هجینگ است.

طبق تعاریف مصطلح، هجینگ و اسپیکولاسیون دو روی یک سکه‌اند. لذا به همان اندازه که از هجینگ فاصله گرفته می‌شود، اسپیکولاسیون، که طبق همان تعاریف سودای متتفع شدن از هر آنچه که بالقوه سودآور است (در اینجا از محل نوسانات ارزی) را در سر دارد، رخ می‌نماید. اما اینکه هجینگ و اسپیکولاسیون را باید از دو جنس مخالف که مانعه الجمع هستند، بشمار آورد و مدیریت روپارویی با نوسانات ارزی را هم بایستی بر این بنا بیان نهاد، سوالی است که پاسخ خود را طلب می‌نماید. آنچه که ذیلاً خواهد آمد تلاشی برای پاسخگویی به این سوال است.

تحلیل و نقد ادبیات موضوع

مطالعه ادبیات ناظر بر موضوع این نوشتار منضم این برداشت است که مقابل هم قرار دادن هجینگ و اسپیکولاسیون حداقل تا حدود قابل توجهی می‌تواند از لفاظی‌های مبهم و غیر دقیق و قرائت‌های مختلف بخصوص از اسپیکولاسیون نشات گرفته باشد. لذا در اینجا سعی بر این است تا با نقل تعابیر و تفاسیر گوناگونی که از اسپیکولاسیون بعمل آمده و مقایسه آنها با یکدیگر زمینه را برای تبیین واژه‌های کلیدی مزبور بطوری شفاف هموار نماید و موجبات پاسخگویی به سؤال فوق، که موضوع اصلی این نوشتار است، را فراهم سازد.

ذیلاً نمونه‌هایی از این تعابیر و تفاسیر متفاوت تحت عنوان قرائت‌های گوناگون از اسپیکولاسیون نقل می‌شوند.

الف - قرائت سلبی از اسپیکولاسیون

بی‌شاب و دیکسون: «اسپیکولاسیون نوعی اقتضی صورت می‌پذیرد که بمنظر رکوب درآمد، به ایجاد رسک دامن زده شود»^(۱)

نشریه اقاق بازرگانی بین‌المللی: «تجارت ارز و کالا به امید کسب درآمد از محل نوسانات ارزی، سوداگری (اسپیکولاسیون) و خطرناک است».^(۲)

1 - Bishop & Dixon, p.431

2 - ICC, p.13.

وریر: «این دیدگاه که منابع مالی شرکتها بایستی به مصرف ایجاد درآمدهای اضافی بر سد، مبتنی بر اسپیکولاسیون است.»^(۱)

ب- قرائت ایجابی از اسپیکولاسیون

لی: «بطور کلی انگیزه مدیران مالی از بکارگیری فرآورده‌های ارزی^(۲) می‌تواند ناشی از دو هدف عمدۀ باشد:

۱- کامتن از خطر نوسانات ارزی که شرکت مورد نظر با آن مواجه است (هجینگ)

۲- بهینه سازی عملکرد شرکت از طریق تقبل کنترل شده رسک (اسپیکولاسیون).»^(۳)

ج- قرائت نسبی از اسپیکولاسیون

اگدن: «هرکس از اسپیکولاسیون تفسیر خاص خود را دارد. ممکن است شرکت موفق اسپیکولاسیون را در معاملاتی که بنابر ماهیت کارش صورت می‌دهد، سراغ بگیرد. حال آنکه شرکت دیگری که رویکردی منفعل دارد ممکن است بگویند که خط مشی ما بر این است که درصد موارد را پوشش دهیم (هجینگ)! چرا که شق غیر از این (هجینگ) کمتر دیگر یا بیشتر از درصد مزبور) سوداگری (اسپیکولاسیون) است.»^(۴)

بی شاب و دیکسون: «بنکه اسپیکولاسیون اقدامی است مثبت یا منفی، مورد اختلاف است. از سوئی در ذهن خیلی ها چهره‌ای کریه از سوداگری نقش بسته است و سوداگران مستول نآرامیهای بازار ارز شناخته شده‌اند. از سوی دیگر اسپیکولاسیون امری لازم تشخیص داده شده است چراکه تامین کننده تقدینگی برای معاملات غیر سوداگری است. بدون ایجاد تقدینگی، تفاوت بین قیمت خرید و فروش ارز و کالا بیشتر خواهد شد. دریافتها دچار کندی و انجام معاملات بزرگ مواجه با مشکل می‌شوند. خلاصه آنکه درست است که اسپیکولاسیون

1 - Verrier, p.3.

2 - Derivatives

3 - Lese, A. p.26

4 - Ogden, p.58

بعض تصویر ناخوشایندی از خود در اذهان بجای گذاشته است، لیکن این را هم باید گفت که این مهم نقش عده و شاید درک ناشده‌ای در عملکرد بازار ایفا می‌کند.»^(۱)

درینگر: «فضوات راجح به مفید یا غیر مفید بودن نقش سوداگران را بابتی در این امر جویا شد که آیا آنها باعث ثبات بازار می‌شوند و یا آنرا به بی‌ثباتی می‌کشانند. در این رابطه درحالیکه اقتصاددان لیرال معتقدند که سوداگران عامل ثباتند، مقامات پولی آنها را منبع آشتگی بازار می‌دانند.

بطور کلی برای سوداگران باید قائل به هردو نقش شد. سوداگرانی که به هنگام ارزانی ارز می‌خرند و آنرا وقتی که ارزش پیدا کرد می‌فروشند موجب کاهش نوسانات قیمت می‌شوند و به این ترتیب ثبات را به ارمغان می‌آورند. سوداگرانی که با کنار گذاشتن ساز و کارهای اقتصادی تعیین کننده نرخ ارز و ناصله گرفتن از آنها به خرید و فروش ارز می‌پردازند و به آن تداوم می‌بخشنند، موجب بی‌ثباتی بازار می‌شوند.»^(۲)

ناگفته نماند که طبق قرائت دیگری خط مشی مدیریت نوسانات ارزی را باید به دو شق هجینگ و اسپیکولاسیون محدود کرد. بگفته آنکروم «این تفکر که عدم توسل به هجینگ سوداگرانه است و بنابراین در هر موقعیتی باید متولّ به هجینگ شد، خطای فاحشی است چرا که همواره سه گزینه موجود است، توسل به هجینگ، عدم توسل به هجینگ و بالاخره اسپیکولاسیون.»^(۳)

مالحظه نظرات گنگون فوق اشکالات و ابهاماتی را نشان می‌دهد که بنظر می‌رسد که همانطور که فوق اشاره شد، باید آنها را بیشتر در ارائه تعاریف یکسویه و تحديد خط مشی مدیریت نوسانات ارزی به هجینگ و اسپیکولاسیون (ولاغیر) که منجر به پیجیدن نسخه‌های یکسان و ثابت برای مدیریت مورد اشاره و اعمال آن به مصاديق مریبوطه (شرکتهای بین‌المللی مبتلا به نوسانات مزبور)، صرفنظر از مرجعیت خاص آنها می‌شود، سراغ گرفت. این نسخه‌های کلیشه‌ای وقتی مزید علت می‌شوند که رنگ و بوی «ارزشی» به خود می‌گیرند. به این معنا که

1 - Bishop & Dixon, pp.133-134

2 - Rodringues, R.M., (1980), p.109

3 - Ankrom, R.K., p.88

گویی هجینگ را باید محترم شمرد و از اسپیکولاسیون که همواره سیماهی زشتی از آن ترسیم می‌شود دوری جست. بعارت دیگر آن یکی سفیدی است و این سیاهی و غیر از این هم رنگی نیست.

بررسی منتقدانه ادبیات موضعی می‌تواند معانی رایجی که از دو اصطلاح کلیدی «هجینگ» و «اسپیکولاسیون» فایده می‌شود را تغییر دهد و قائل به گزینه دیگری شود که ضمن آنکه دارای بعضی از ویژگیهای هر در است، هیچکدام از آن دو هم نیست. این امر می‌تواند نصره نگریستن به صورت ماله با نگاهی جدید باشد. نگاهی که نه بر اساس قالب‌های کلبه‌ای، که مبتنی بر مصاديق است. نگاهی که موجب می‌شود تا ظروف شکل مظروف خود را الفاظ پوشاند. مفاهیم خود را بیابند. این نگاه، خط مشی اصلاح شده‌ای را در مدیریت نوسانات ارزی رقم می‌زند که می‌توان از آن یعنوان «خط مشی مبتنی بر مدیریت خلاق رویارویی با نوسانات ارزی» باد کرد.

خط مشی مبتنی بر مدیریت خلاق نوسانات ارزی و ویژگیهای آن در تبیین خط مشی مبتنی بر مدیریت خلاق نوسانات ارزی بایستی فرهنگ سازمانی حاکم بر هریک از مصاديق و عوامل ناظر بر تعیین خط مشی مدیریت نوسانات ارزی و اهداف آن، به شرح پشگفته، و نیز شرایط و موقعیت خاص آن مصاداق (شرکت مورد نظر) و محیط سیاسی و اقتصادی که در آن فعالیت می‌کند را لحاظ کرد. علاوه بر این لازم است به مواد و موضوعات دیگری چون حوزه مسئولیت رویارویی با نوسانات ارزی در نمودار سازمانی شرکتها، ساختار سازمانی مربوطه، الگوی خزانه داری مورد استفاده آنها از حیث سود محوری یا هزینه محوری نیز پرداخته شود.

حوزه مسئولیت رویارویی با نوسانات ارزی در نمودار سازمانی شرکتها معمولاً در شرکتها مسئولیت اداره امور مربوط به رویارویی با نوسانات ارزی با قسمت خزانه داری است. در این رابطه تا آنجا که به «رویارویی تبدیل» مربوط است این امر به تنها بتوسط آن قسمت صورت می‌گیرد. لیکن از آنجا که دو نوع دیگر رویارویی با نوسانات ارزی از پیچیدگی‌های خاصی برخوردارند و مقابله با آنها نیازمند برخورداری از توان و امکانات

تخصصی بسیار بیشتری است، لذا نمی‌توان مسئولیت مورد اشاره را فقط به عهده خزانه‌داری سپرد و به این حد بسته کرد. از این رو ضروری است که در راستای ایجاد رابطه‌ای تعاملی، بخش‌های مالی (خزانه‌داری) و عملیاتی شرکت مفروض به تبادل نظر و مبادله اطلاعات همت گمارند و توأمان نسبت به مهار اثرات نامطلوب نوسانات ارزی اقدام نمایند.

حال با توجه به مراتب فوق این سوال مطرح می‌شود که برای تحقیق و تحکیم رابطه تعاملی بین مدیریت تولید و مدیریت مالی در شرکت مفروض چه ساختار سازمانی باید بکار گرفته شود. پاسخ این سوال را می‌توان در آنچه که ذیلأ تحت عنوان «ساختار سازمانی» به آن پرداخته می‌شود، جستجو کرد.

ساختار سازمانی

با توجه به تقسیم‌بندی ساختار سازمانی به دو نوع مرکز و غیر مرکز، اینکه کدامیک از این دو برای مدیریت نوسانات ارزی مطلوب‌تر است، مورد اختلاف محققین، مدیران و دست‌اندرکاران امر است. از طرفی با توجه به عراقلی چون ضيق وقت، بعد مسافت، گوناگونی تولید و بازار و نیز پیچیدگی روابط دولت و بخش خصوصی ساختار غیر مرکز سازمانی گوناگون مناسب است.^(۱) از طرف دیگر با توجه به موضوعاتی چون کنترل ارز، سیستمهای گوناگون مالیاتی و بازارهای مالی متفاوت، مرکز در تصمیم‌گیری‌های مالی (منجمله تصمیم‌گیری‌های ناظر بر مدیریت نوسانات ارزی) ساختار مرکز امری احتماب ناپذیر می‌نماید.

آنچه در جمع‌بندی نظرات گوناگون می‌تران گفت این است که ساختار سازمانی مرکز با توجه به پهنه‌گیری از صرفه‌جویی در مقیاس و مرکزیت یافتن تخصص‌ها نسبت به ساختار سازمانی غیر مرکز از امتیاز بیشتری برخوردار است.

برخورداری ساختار سازمانی مرکز از امتیازات پشگفتہ باعث می‌شود که خزانه‌داری شرکتهای چند ملیتی با بکارگیری چنین ساختاری، کلیه شعب و نمایندگی‌های خود در اقصی نقاط عالم را در امور مربوطه تحت پوشش مستقیم قرار دهد و با انسجامی بیشتر با نوسانات ارزی مقابله نماید.

سؤال بعدی که به ذهن متبار می‌شود این است که کدامیک از دو روش خزانه‌داری سود محور و هزینه محور همخوانی بیشتری با مدیریت خلاق نوسانات ارزی دارد؟ برای پاسخگویی به این سؤال لازم است ابتدا روش‌های خزانه‌داری مذبور توضیح داده شود.

خزانه‌داری هزینه محور - خزانه‌داری سود محور

اصولاً خزانه‌داری هزینه محور دلالت بر بکارگیری نوعی خط مشی دفاعی می‌کند که هدف از آن نه تحصیل درآمد، که مقابله صرف با تبعات منفی نوسانات ارزی و حفظ شرکت مفروض از این گونه تبعات می‌باشد. حال آنکه خزانه‌داری سود محور بر مبنای ثبیت گردش نقدی و مدیریت هزینه سرمایه که مستلزم یک کاسه کردن ریسک و مدیریت هوشمندانه آن توسط قسمت خزانه‌داری است، شکل می‌گیرد. این شکل خزانه‌داری نقش بانک یا صندوق تامین مالی برای شرکت متبع خود و مشاور برای سایر قسمت‌ها را ایفا می‌کند.

اینکه خزانه‌داری سود محور صبغه سوداگرانه بمعنای اسپیکولاسیون (قمارگونه) دارد یا نه نیز مورد اختلاف است. سوان و پرشیس انجام توأم داد و ستد در بازارهای مالی از طرفی و هجینگ از طرف دیگر را سوداگرانه می‌دانند.^(۱) حال آنکه به گفته لیشینگ دیگر نباید برای مدیر خزانه‌داری قائل به نقش انفعالی تامین کننده منابع مالی شد، چراکه او نه تنها قادر است درآمدها را از خطر نوسانات قیمت (منجمله نوسانات ارز) محفوظ دارد که حتی می‌تواند با برخوردي پویا از وجه مثبت رویارویی با نوسانات ارزی که داد و ستد شرکت با آن انجام می‌گیرد، منتفع شود.^(۲)

اینکه کدامیک از این دو قرائت متفاوت منافع شرکت مفروض را بیشتر تامین می‌کند سؤالی است که پاسخ به آن نیازمند لحاظ داشتن عوامل و شرایطی است که قبل از آنها اشاره شد. «سوداگرانه» خواندن انجام توأم داد و ستد در بازارهای مالی از طرف و هجینگ از طرف دیگر بسان همان نسخه‌های ثابت و یکسانی است که بدون در نظر گرفتن آن شرایط و آن عوامل، پیچیده می‌شوند. تعابیر و تفاسیری از این قبیل دارای همان اشکالاتی است که بر ادبیات موضوع وارد است؛ اشکالاتی که بموجب آن خط مشی مدیریت نوسانات ارزی فقط به دو گزینه، هجینگ و اسپیکولاسیون، محدود می‌شود.

1 - Swann,D. & Precious, J., p.22

2 - Liesching,R.L., p.59

با توجه به توضیحات فوق بنظر می‌رسد آنچه که تجارت بیشتری با مدیریت خلاق رویارویی با نوسانات ارزی پیدا می‌کند همانا خزانه داری سود محور است که نه تنها در صدد به حداقل رساندن ریسک بر می‌آید که در راستای به حداقل رساندن هزینه فرست از دست رفته، بطوری ضابطه‌مند از فرصت‌های ممکن نیز بهره می‌گیرد تا به این طریق منافع بیشتری را برای شرکت متبوع خوبیش به ارمغان آورد.

با ارائه توضیحات فوق که به نیت شفاف ساختن ادبیات موضوع و خارج شدن از بن‌بست استعمال مکانیکی واژه‌ها و تحديد موقعیتها ناظر بر خط مشی مدیریت رویارویی با نوسانات ارزی به دو گزینه هجینگ و اسپیکولاسیون صورت گرفت، اینک نظرات خود را که می‌تواند بعنوان ساز و کارهای اصلاحی مدیریت مورد اشاره مورد استفاده قرار گیرند، به شرح زیر فهرست می‌نماید:^(۱)

- ۱- آنچه که بنام هجینگ شهرت یافته در حدی توجیه پذیر است که فوائد ناشی از آن، هزینه‌های مربوطه را پوشش دهد. بعلاوه هجینگ باید مولد ارزش افزوده باشد.
- ۲- آنچه که نام اسپیکولاسیون به آن داده شده و در ادبیات سنتی به «وارد شدن به بازار ارز بمنظور استفاده از نوسانات ارزی» اطلاق می‌شود تا وقتی که حالت قماری به خود نگرفته یعنی بی‌حساب و کتاب سودای منتفع شدن از تغییرات ثابت ارزی را در سر نپروراند، نه تنها مردود نیست که حتی می‌تواند تحت شرایطی مقبول هم باشد. این شرایط کم و بیش عبارتند از:

 - ۱- استفاده از نوسانات ارزی محدود به ارز یا ارزهایی شود که فعالیت اصلی شرکت مفروض با آن یا آنها صورت می‌گیرد و طبعاً شرکت مزبور با نوسانات آنها روبروست.
 - ۲- ریسک پذیری در حدی باشد که قابل تحمل و کنترل بوده و به نیت ارتقاء بازده شرکت صورت گیرد. بدیهی است شرکت مفروض از تواناییها و امکانات لازم بلحاظ تخصصی و مالی برای استفاده از فرصت‌های نشأت گرفته از نوسانات ارزی برخوردار است.
 - ۳- خط مشی مدیریت نوسانات ارزی خرد را با هر آنچه که متضمن رویارویی با نوسانات مزبور است، تطبیق دهد.

۴- ابزار و وسائلی که برای هجینگ مورد استفاده قرار می‌گیرند (نظیر سلف خری، قراردادهای آتی، معاملات پایابای ارزی و...) در راستای اهداف اصلی شرکت مورد نظر تنظیم شود.

- ۲-۵- بین بخش‌های مالی و عملیاتی شرکت هماهنگی لازم برقرار باشد.
- ۲-۶- جهت‌گیری و تحررات بازار ارز از نزدیک تحت مراقبت و نظارت بوده و هرگونه اقدام اصلاحی که لازم تشخیص داده شود بر اساس آن انجام گیرد.
- در اینجا با کلامی چند تحت عنوان «نتیجه گیری» نوشتار حاضر را به پایان می‌بریم و در پی آن بنویان تکمله با ترسیم جداولی طرز تشخیص هرچه شفاف‌تر هجینگ رامپیکولاسیون قمارگونه از خط مشن خلاق نوسانات ارزی را منعکس می‌نماییم.

نتیجه گیری

آنچه در این نوشتار ذکر شد ماحصل تحقیق نگارنده درخصوص روابردهای شرکت‌های بین‌المللی با نوسانات ارزی واستفاده بهینه آنها از منابع ارزی خویش است.^(۱) منابعی که بخطاطر حاکمیت نظام ارزی شناور در بازارهای پولی در معرض آسیب‌پذیری ناشی از نوسانات ارزی است.

برای تنظیم الگوی رفتاری مطلوب بمنظور مقابله با نوسانات ارزی و استفاده بهینه از منابع ارزی، این شرکتها ناگزیرند که نه تنها ریسک (ریسک نوسانات ارزی)، بلکه هزینه فرصت (فرصت کسب درآمد از محل نوسانات ارزی) را نیز به حداقل رسانند. بعبارت دیگر همچنان که هدف سنتی برخاسته از هجینگ بعضی مقابله با خطرات ناشی از نوسانات ارزی را باید محقق ساخت، فرصت‌هایی که از محل همین نوسانات بدست می‌آید را هم باید از دست داد. این به ظاهر جمع ضدین همان چیزی است که ساز و کارهای «مدیریت خلاق نوسانات ارزی» مبتشر بر آن است و این مدیریت را قادر می‌سازد تا آن را در دنیای واقع محقق سازد.

در نوشتار حاضر مسعی شده است تا چهارچوب نظری چنین مدیریتی تبین و رویگاهی آن برشمرده شود. باشد که چنین چهارچوبی به بنگاههای اقتصادی که بتحولی با فعالیت‌های تجاری بین‌المللی سر و کار دارند، کمک کند تا در مقابل نوسانات ارزی مبتلا به، رفتار خود را تنظیم نمایند و در سطح کلان به بانک مرکزی در جهت تدارک معاملات ارزی و تنظیم سبد ارزی ذخایر خود و هرگونه جرح و تعدیل و اصلاحی که در این خصوص لازم باشد، باری رسانند.

جدول ۵- مولفه‌های تشخیص خط مشی خلاق مدیریت نوسانات ارزی از اسپیکولاسیون قمارگونه

ویژگیهای خط مشی خلاق	خط مشی غیر خلاق (اسپیکولاسیون قمارگونه)
۱- در صورت اتخاذ خط مشی غیر از هجینگ کامل، توانایی فائق آمدن بر نیروهای بازار وجود دارد.	۱- احتمال وارد شدن ضرر و زیان به شرکت مفروض تحت الشعاع کسب درآمدهای کلان قرار می‌گیرد که غالباً "اغواکننده" است.
۲- توانایی تشخیص ضرر و زیان بالقوه در مقابل تقویت شرکت مفروض وجود دارد.	۲- شرکت ذی ربط از طریق معاملات ارزی غیر مرتبط با ماهیت کار خوش بدبناش کسب منافع باد آورده است.
۳- میزان رویاروئی با نوسانات ارزی با میزان سرمایه شرط مرود نظر مقایسه می‌شود و قبول رسک بر اساس توان رسک پذیری صورت می‌گیرد. با این حساب شرکت مفروض قادر است تا در صورت وقوع بدترین حالت ممکن، از وارد شدن ضربه به خود جلوگیری کند.	۴- شرکت مرود نظر از توان کارشناسی، منابع مالی و ساختارهای مرود نیاز و مکانیسم کنترل برخوردار است.
۵- اهداف مدیریت خزانه داری (مالی) با اهداف عملیاتی شرکت گره خورده بطوریکه قبل از دست زدن به هر گونه طرح گسترشی روسهای تامین مالی آن در نظر گرفته شده و بر آن اساس اقدام لازم صورت می‌گیرد.	۶- انگیزه معاملات ارزی بر پایه کار وداد و ستد استوار است. ("نه صرف" بر مبنای سوداگری)

جدول (١٣) - خط مبني خلاق در مقابل خط مبني غير خلاق نویسات ارزی

منابع

- 1- Ankrom Robert K. "Top-level Approach to the Foreign Exchange Problem", Harvard Business Review, (July-August 1974)
- 2- Bishop, P.; and Dixon, D. "Foreign Exchange Handbook", (New York: Mc Grow-Hill, 1992)
- 3- International Chamber of Commerce (ICC), "Managing Exchange Rate Risks", ICC Publishing S.A., publication No.422, (March 1985)
- 4- Lese, A. "The Respectable Face of Speculation", Corporate Finance, (December 1994)
- 5- Lessard, D.R. ,and Lightstone J.B. "Volatile Exchange Rate Can Put Operations at Risk", Harward Business Review, (July-August 1986)
- 6- Liesching, R.L. "The Need for Strategic Risk Exposure Management", Reading In Currency Hedging Strategies, Edited By Gillespie I., A Eurostudy Special Report, Eurostudy Publishing Co., (1985)
- 7- Nazarboland, G. "Techniques For Hedging Corporate Foreign Exchange Exposure" Unpublished Ph.D. dissertation, University of Delhi,(1999)
- 8- Ogden, J. "Me? Speculate?" Global Finance, (October 1996)
- 9- Rodringuez, R.M. "Foreign Exchange Management In U.S. Multinationals", University of Illinois at Chicago Circle, (1980)
- 10- Swann, D., and Precious, J., A Treasury Policy Blueprint, The Association of Corporate Treasurers, (1996)
- 11- Werrier, M."Is Foreign Exchange Risk Damage Your Health?" Reading in Currency Hedging Strategies, Eurostudy Publishing Co. (1985).