

بحران آینده؟ سرمایه‌گذاری مستقیم و سرمایه‌گذاری سهام در کشورهای در حال توسعه *

دیوید وودوارد

ترجمه شکوه السادات سیدعلی اکبری

(فوق لیسانس اقتصاد، معاونت امور اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی)

مادر حال حاضر تصویر دقیقی از میزان بدھی‌های خارجی دولت‌های داریم و دانش کافی درباره میزان بدھی‌های بخش خصوصی وجود دارد؛ ولی در دهه ۱۹۷۰ دانش مادر موربد بدھی‌های بخش خصوصی در حدائق میزان ممکن بود.

هنوز معلوم نیست که چرا انتقال سرمایه‌های تجاری چنین بی‌همیت به نظر می‌آیند. عنوان «تمامین مالی توسعه جهانی» تغییر نام «جدول بدھی جهانی»^(۲) در سال ۱۹۹۶ بود. این تغییر نام نشان دهنده اهمیت پیدا کردن جریان‌های غیر استقرانی از قبیل سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام بود. حتی قبل از تغییر نام، در مورد میزان بدھی‌های بخش خصوصی تضمین نشده از سوی دولت و میزان ورود سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (ویشتر در سال‌های اخیر) در مورد میزان سرمایه‌گذاری سهام اطلاعات لازم وجود داشت.

به هر حال، مشکل نبود داده‌های اطلاعاتی به طور جدی باقی ماند. به ویژه بانک جهانی هیچ آماری در مورد میزان موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم در داخل و سرمایه‌گذاری در سهام یا میزان خروج سود حاصل از سرمایه‌گذاری در سهام، ارائه نکرد. به نظر می‌آید که حدائق بخشی از این موضوع به نبود ارتباط میان اهمیت بالقوه این متغیرها برمی‌گردد. بعضی داده‌های اطلاعاتی برای درباره این متغیرهای دار جاهای دیگر قابل دسترسی هستند؛ اما قابلیت اعتماد برآوردهای حاصل از موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در داخل سوال برانگیزند و حتی ارقام برآورده تقریبی در مورد موجودی سرمایه‌گذاری سهام و سودهای حاصل تنها برای محدودی از کشورهای در حال توسعه قابل دسترس هستند. در جهانی هم که ظاهراً اطلاعات قابل اعتمادی در دسترس است اطلاعات مربوط به بدھی‌های بخش خصوصی که از طرف دولت ضمانت نشده‌اند و جریان سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی با کمبودهای جدی مواجه است.

البته نه به طور کامل ولی در بخشی از این کتاب، موضوع مشکلاتی که اخیراً در زمینه اطلاعات مربوط به بدھی‌های تضمین نشده بخش خصوصی به وجود آمده، مورد بحث قرار می‌گیرد؛ نشان داده می‌شود که بحران مالی جنوب شرقی آسیا با کمبود جدی اطلاعاتی مرتبط بوده است. به دنبال بحران، بانک جهانی در برآوردهایی دو کشوری که بیشترین آسیب را از بحران دیدند، تجدید نظر کرد و نشان داد که برآوردهای هادر

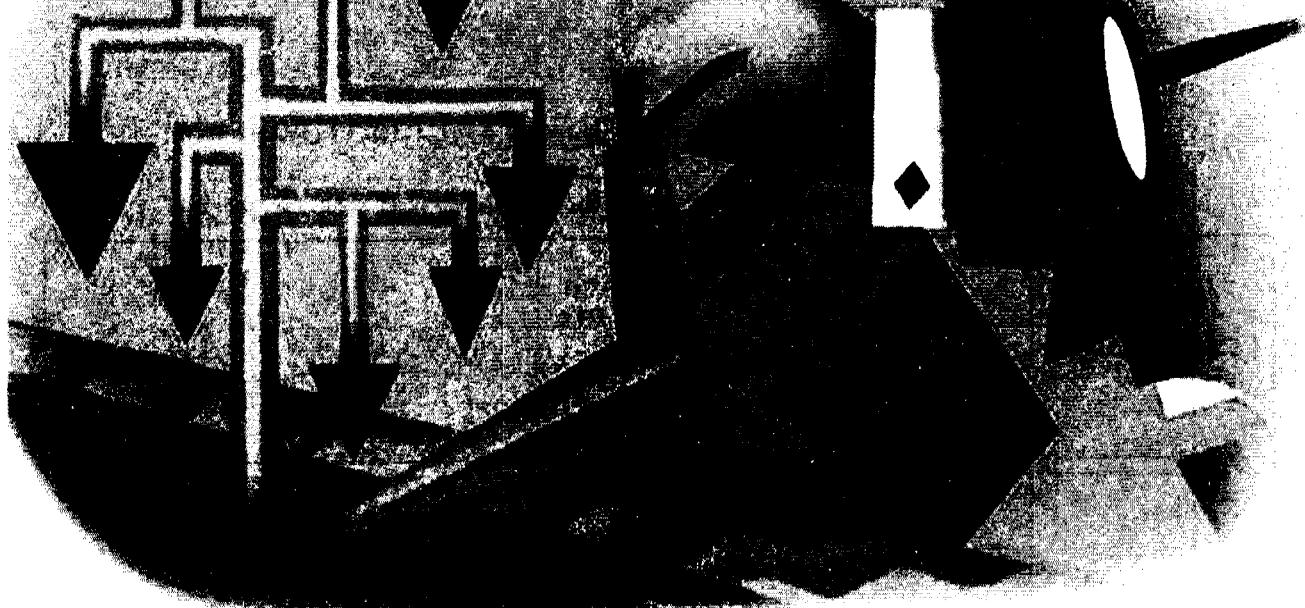
این فصل از کتاب «بحران آینده»، به بررسی اشکالات روش شناختی موجود در برآورد حجم و میزان سرمایه خارجی و بزرگنمایی‌های آن‌ها می‌پردازد.

۵- نادانی خوبی‌خوبی است
امکانات مربوط به موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام اهمیت مشکلات داده‌های اطلاعاتی

در فصل چهارم موضوع سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام در کشورهای در حال توسعه براساس اطلاعات منتشر شده بررسی شد. دیده شد که در سال‌های اخیر سطح متعادلی از کل سرمایه‌گذاری باشد نسبتاً گسترده، در بعضی کشورها، وجود داشته است. اما این فقط بخشی از ماجراست، چرا که چنانچه در این فصل و فصل آینده بررسی خواهد شد به دلیل کمبود داده‌های اطلاعاتی ارزش واقعی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و قدر مطلق افزایش سود ناویزه بسیار کمتر از واقع به نظر می‌رسد.

این مساله بسیار مهم و حیاتی است. به ویژه چنانچه در آینده نشان داده خواهد شد، موضوع سرمایه‌گذاری مستقیم بیش از آنچه تصور می‌شود، مشکل آفرین است. این موضوع در بررسی تجربه بحران بدھی دهه ۱۹۸۰ توضیح داده می‌شود. در فصل دوم گفته شد که یکی از مهمترین عوامل بروز بحران، آگاهی‌وام دهنده‌گان و ام‌گیرنده‌گان از میزان بدھی‌های موجود بود. اگر چه حتی با وجود اطلاع دقیق از میزان بدھی‌ها باز هم بحران اتفاق می‌افتد ولی به طور یقین آثار مخرب آن کمتر می‌شد.

علاوه بر این، آگاهی قابل احتراز بود. در اوائل دهه ۱۹۸۰ اطلاعات مربوط به میزان بدھی‌های دولتی به طور قابل ملاحظه‌ای بهبود پیدا کرد. از سوی «شبکه گزارش دهی وام دهنده‌گان بانک جهانی»^(۱) تلاش‌های زیادی صورت گرفت و به طور قانونی گزارش‌های معبری از سوی «تمامین مالی توسعه جهانی بانک جهانی»^(۲) در هر سال منتشر شد. در مورد اینکه چرا در دهه ۱۹۷۰ این اتفاق نیفتاده است، دلیل آشکاری وجود ندارد. قضایت در این مورد مشکل است؛ ولی شاید بتوان گفت که آسودگی خاطر منحصر به فردی در مورد ریسک‌های بالقوه موجود در میان وام گیرنده‌گان و بدھکاران وجود داشت. به عبارت دیگر، خطری وجود دارد که تاریخ در روند خود تکرار می‌شود.



شبکه گزارشگر قابل اعتمادی در مورد آن‌ها وجود ندارد. در این فصل و فصل آینده نشان داده خواهد شد که اطلاعات موجود در این باره به طور آشکاری، غیرقابل اعتماد و تحریف شده هستند.

مشکلات عمومی: تعریف‌ها، اطلاعات و گزارش‌های جمع‌آوری شده

در بیشتر کشورهای در حال توسعه، برآورد سرمایه‌گذاری مستقیم و سودهای حاصل از آن براساس داده‌های اطلاعات خلاصه شده صورت می‌گیرد. به علاوه در این مسیر تغییر مداومی وجود دارد چرا که در رژیم‌های سرمایه‌گذاری مستقیم و محدودیت‌های ارزی آزادسازی صورت گرفته است؛ معنی آن، این است که داده‌های اطلاعاتی به شدت به کیفیت بررسی و چگونگی درک گزارش‌ها و دقت مربوط به اطلاعات داده شده توسط شرکت‌ها، وابسته هستند.

تجربه بعضی از کشورها در این مورد زیاد امیدوار کننده نیست.

● در گامبیا، هیچ نوع اطلاعاتی راجع به سرمایه‌گذاری مستقیم در دسترس نیست زیرا داده‌های اطلاعاتی مربوط به بررسی شرکت‌ها وجود ندارد (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

● در ساموآ «پاسخ اولیه به پرسشنامه» (به نیت ارائه اطلاعات قانونی در مورد سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام از سال ۱۹۹۷) اغلب ناچیز و ناقص است (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

● در جمهوری چک تعداد محدودی پاسخ دهنده در مورد اطلاعات مربوط به شرکت‌ها وجود دارد (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷) به طوری که اجراء داده‌های اطلاعاتی توسط برآوردها تکمیل شده‌اند.

● در نامیبیا، پرداخت‌های سهام براساس اطلاعات مالیاتی اندازه‌گیری شده‌اند که با داده‌های اطلاعاتی خلاصه شده مورد مقایسه قرار گرفته و می‌گیرند (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷). از آنجایی که اطلاعات مالیاتی احتمالاً غیر واقعی هستند (به دلیل، اینکه معمولاً همه از پرداخت مالیات طفره می‌روند) داده‌های اطلاعاتی خلاصه شده تا حد قابل توجهی ارقام سود ارسالی را کم گزارش می‌کنند.

دهه ۱۹۷۰ و همینطور در دهه ۱۹۸۰، پایین‌تر از میزان واقعی بوده است. (بانک جهانی، ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰)

● برآورد بلندمدت بدھی‌های تضمین نشده بخش خصوصی اندونزی در پایان سال ۱۹۹۵ از ۲۰/۱ میلیارد دلار به ۳۳/۱ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۸ و بدھی‌های کوتاه مدت بخش دولتی و خصوصی از ۲۲/۳ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۵ به ۲۶ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۸ افزایش یافت. سایر منابع غیررسمی کل میزان بدھی‌های خارجی اندونزی را ۷۴۱ میلیارد دلار گزارش کردند. (۴)

● برآورد بدھی‌های کوتاه مدت تضمین نشده بخش خصوصی و دولتی کشور تایلند از ۱۸/۳ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۵ به ۴۱/۱ میلیارد دلار در سال ۱۹۸۸، یعنی بیش از دو برابر، رسیده است، در حالی که برآورد بدھی‌های تضمین نشده بخش خصوصی در بلندمدت از ۲۱/۲ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۵ به ۲۵/۱ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۸ افزایش یافته و نسبت بدھی‌ها به صادرات آن کشور طی همان دوره از ۷۶/۶ درصد به ۱۱۲/۲ درصد افزایش یافته است. گزارش‌های قابل اعتمادی وجود دارد که نشان می‌دهند بازپرداخت بدھی‌های کوتاه مدت بخش خصوصی را به تعویق بیندازد، یعنی حتی برآوردهای تجدید نظر شده نیز از میزان واقعی کمتر بوده‌اند. (۵)

● برآورد رسمی بدھی‌های کوتاه مدت (بخش دولتی و خصوصی) کشور کره از ۵۰ میلیارد دلار به ۱۰۰ میلیارد دلار در سال ۱۹۹۷ افزایش یافته بود. (۶) ولی طبق گزارش بانک جهانی میزان بدھی کره در سال ۱۹۹۴ رقم ۱۳/۹ میلیارد دلار بود (بانک جهانی ۱۹۹۶).

در ارقام برآورد شده مغایرت‌های قابل ملاحظه‌ای وجود دارد و عدم آگاهی از ارقام صحیح ممکن است به بحران کمک کند هر چند علت آن نمی‌تواند باشد. این اطلاعات ظاهراً از طریق یک شبکه گزارشگر قابل اعتماد جمع‌آوری شده بود و هیچ اختلال جدی و آشکاری در آن نبود. اگر آن‌ها این چنین غلط از آب درآمده‌اند، مغایرت‌های موجود در اطلاعات مربوط به سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام باید بزرگتر باشند زیرا هیچگونه

جدول (۱-۵)- برآورد موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی از سوی

«کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل» (UNCTAD) و «صندوق بین‌المللی پول» (IMF)

اختلاف (درصد برابر آورده بالاتر)	موجودی		سال	کشورها
	UNCTAD	IMF		
سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی				
.	۶۷۶۳	۶۷۶۳	۱۹۹۷	جمهوری چک
.	۱۱۴۸	۱۱۴۸	۱۹۹۷	استونی
۰/۱	۱۵۸۸۲	۱۵۸۶۹	۱۹۹۷	مجارستان
۳۰	۹۰۱	۱۲۷۲	۱۹۹۷	لیبی
.	۱۰۴۱	۱۰۴۱	۱۹۹۷	لتونی
.	۱۱۴۶۳	۱۱۴۶۳	۱۹۹۶	لهستان
۲۸/۳	۱۲۸۳	۱۸۰۴	۱۹۹۷	جمهوری اسلواک
۱۰/۸	۲۳۴۹	۲۱۲۰	۱۹۹۷	اسلوانی
سایر کشورهای در حال توسعه				
۲۰/۱	۸۴۹	۶۷۸	۱۹۹۶	کامبوج
۱۶	۹۳۰۵	۱۱۰۷۹	۱۹۹۶	کلمبیا
۳۴/۲	۱۱۷۲۷	۷۷۱۵	۱۹۹۳	کره
.	۱۴۹۲	۱۴۹۲	۱۹۹۶	نامیبیا
.	۱۲۰۳۶	۱۲۵۳۶	۱۹۹۶	آفریقای جنوبی
۵/۶	۴۰۷	۴۳۱	۱۹۹۶	سوآزیلند
۲/۹	۶۹۷۵	۶۷۷۲	۱۹۹۵	ونزوئلا

جدول (۵-۲). مقایسه برآورد موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم با جریان انباشت

از سوی صندوق بین‌المللی پول

کشورها	سال	تغییر موجودی	جریان انباشت	اختلاف	درصد سود یا زیان
جمهوری چک	۱۹۹۴-۷	+۴۱۶۰	۶۱۶۷	-۲۰۰۷	-۸/۱
استونی	۱۹۹۷	+۳۲۳	۲۶۶	+۷۱	+۶
لتونی	۱۹۹۶-۷	+۶۵۷	۹۸۲	-۳۲۵	-۱۲/۴
لیتوانی	۱۹۹۵-۷	+۷۷۸	۵۸۰	+۱۹۸	+۱۳/۱
لهستان	۱۹۹۷	+۳۱۲۴	۴۹۰۸	-۱۷۸۴	-۱۲/۷
رومانی	۱۹۹۲-۷	+۲۲۶۰	۲۴۰۹	-۱۴۹	-۳/۵
جمهوری اسلواک	۱۹۹۶-۷	+۱۰۰۳	۶۲۹	+۳۷۹	+۱۰/۴
اسلوانی	۱۹۹۵-۷	+۷۸۹	۶۸۲	+۱۰۷	+۲/۱
بوتسوانا	۱۹۹۵-۶	-۷۴	۱۶۰	-۲۳۴	-۳۴/۵
گامبیا	۱۹۹۶-۷	+۴۲۷	۴۹۷	-۷۰	-۴/۶
کلمبیا	۱۹۹۱-۷	+۱۱۴۸۳	۱۵۲۸۲	-۳۷۹۸	-۶/۷
کره	۱۹۹۱-۴	+۲۸۸۴	۳۳۰۷	-۴۲۳	-۱/۶
مالزی	۱۹۹۱-۴	+۱۲۵۹۸	۱۸۵۲۹	-۵۹۳۱	-۸/۴
نامیبیا	۱۹۹۱-۶	-۵۰۰	۶۶۲	-۱۲۱۷	-۱۱/۱
آفریقای جنوبی	۱۹۹۱-۶	+۳۳۴۰	۲۲۴۶	+۱۰۹۴	+۱/۸
سوازیلند	۱۹۹۱-۷	+۷۰	۳۳۶	-۲۶۶	-۹
ونزوئلا	۱۹۹۱-۶	+۴۶۳۰	۴۷۱۵	-۸۵	-۰/۴

صورت جنسی هستند. در نیال، به طور مثال، جایی که برآورد سرمایه‌گذاری مستقیم براساس اطلاعات جمع‌آوری شده از سوی بانک‌ها و دیگر شرکت‌ها صورت می‌گیرد، «اطلاعات... در دام جزئیات نمی‌افتد.» (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

مواردی وجود دارد که وسعت مغایرت‌ها در نتیجه‌گیری می‌تواند

گزارش‌های بانکی و اظهار نامه‌های مالیانی از منابع دیگر اطلاعاتی هستند که به طور گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرند. در هر حال، معنی آن این است که آن نوع انتقالات سرمایه‌گذاری مستقیم که از طریق شبکه بانکی صورت نمی‌گیرد، وارد این اطلاعات نمی‌شوند. از این میان، استثنائی مانند سرمایه‌گذاری و سود ارسالی وجود دارد که به جای نقدی بودن به

جدول (۵-۳). برآوردهای موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم

از طریق، جریان انباشت و تامین مالی غیر سهام

شرح	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱- مفروضات							
ارزش سرمایه‌گذاری	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
سود ناخالص	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۰
جریان سهام	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(A=)
وامدهی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(B=)
بازپرداخت‌ها	۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۰
بهره	۰	۱	۲	۳	۴	۵	(C=)
خالص سود	۲۰	۹	۸	۷	۶	۵	۰
۲- وام بین شرکتی							
Jerian FDI	۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	۱۰۰
(Jerian انباشت) برآورد موجودی FDI	۵۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
درآمد FDI	۲۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۰
نرخ بازدهی (%)	۴۰	۱۷	۱۴	۱۲/۵	۱۱	۱۰	۰
۳- وام بین شرکتی							
(بازپرداخت وام به عنوان درآمد FDI)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰
Jerian FDI	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
(Jerian انباشت) برآورد موجودی FDI	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۰
درآمد FDI	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۰
نرخ بازدهی (%)	۴۰	۱۸	۱۶	۱۴	۱۲	۱۰	۰
۴- سایر وامها							
Jerian FDI	۰	۰	۰	۰	۰	۰	(B=)
(Jerian انباشت) برآورد موجودی FDI	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
درآمد FDI	۲۰	۹	۸	۷	۶	۵	(A-D-E=)
نرخ بازدهی (%)	۴۰	۱۸	۱۶	۱۴	۱۲	۱۰	۰

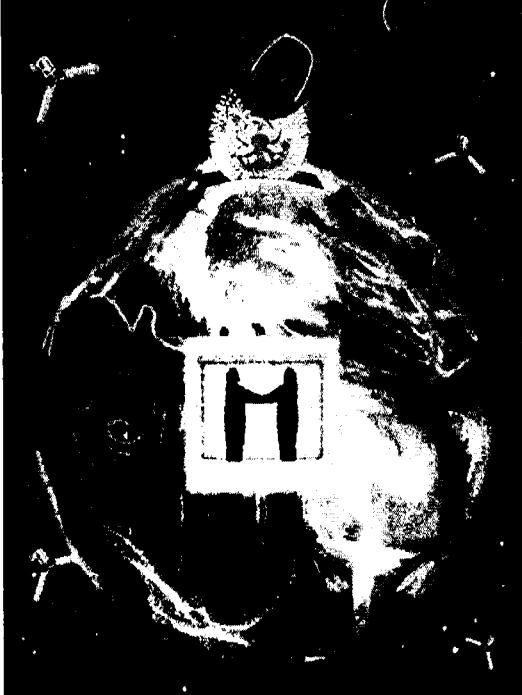
سرمایه‌های آن‌ها از طریق وزارت اقتصاد ثبت می‌شود (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

● در جمهوری دومینکن، شرکت‌های «منطقه آزاد» تا سال ۱۹۹۴ استثنای شده بودند (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

● در غنا، گزارش به شرکت‌های معدنی محدود می‌شوند که بخشی از آن‌ها متعلق به دولت است، شناسایی سرمایه‌گذاری مستقیم در سایر شرکت‌ها دشوار است و معمولاً تحت عنوان «سایر خدمات تجاری» نامگذاری می‌شوند (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

اساسی باشد: وقتی موریس^(۷) منابع اطلاعاتی خود را تغییر داد و به جای گزارش‌های کنترل ارز به گزارش‌های بانک‌های تجاري تکیه کرد برآورد درآمد سرمایه‌گذاری مستقیم حدود ۴۰ درصد تنزل پیدا کرد و از رقم ۲۱/۵ میلیون دلار در سال‌های ۱۹۹۰-۳ به ۱۲/۵ میلیون دلار در سال‌های ۱۹۹۵-۶ کاهش پیدا کرد.

در بعضی موارد، گزارش جمع آوری اطلاعات از نوع طبقه‌بندی شرکت‌های با سرمایه‌گذاری مستقیم مستثنی می‌شوند.
● در السالوادور، گزارش به شرکت‌هایی محدود می‌شود که



داشته باشند. در چنین مواردی، میزان اختلاف احتمالاً محدود می‌شود. این در مورد کشور سنگال اتفاق افتاد. به طور مثال، این کشور فقط هفت درصد سرمایه‌گذاری مستقیم خود را در سال‌های ۱۹۹۰-۵ به سبد سرمایه‌گذاری

در سهام اختصاص داد؛ در کشور توگو این نسبت در سال‌های ۱۹۹۰-۳۰ درصد بود. این نشان می‌دهد که امکان اختلاف خیلی زیاد وجود دارد (در موارد دیگر اطلاعات در دسترس نبود).

در عمان، ارقام سود فقط بخش‌های نفت، بانک‌های تجاری و سرمایه‌گذاری انجام شده توسط شرکت‌های خارجی ساختمانی را می‌پوشاند (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

در سوریه، ارقام سود فقط به بخش نفت محدود می‌شوند (صندوق بین‌المللی پول، ۱۹۹۷).

از آنجایی که گزارش‌ها تنها بخش‌های خاصی را تحت پوشش قرار می‌دهند احتمالاً اهمیت بیشتر را به سرمایه‌گذاری مستقیم می‌دهند چرا که آثار آن به طور نسبی محدود‌تر است. در جمهوری دومینیکن احتمالاً به طور اساسی اثر بزرگتری دارند در حالی که وسعت مغایرت‌ها در السالوادور مبهم است.

وسعت مالکیت خارجی به عنوان یک معیار تمایز میان سرمایه‌گذاری مستقیم از سرمایه‌گذاری در سهام مورد استفاده قرار می‌گیرد و نیز اغلب متفاوت از پیشنهاد ۱۰ درصد دستورالعمل و تقریباً همیشه دارای آستانه بالاتری است. بنابراین همیشه سود و جریان سرمایه‌گذاری مستقیم را کوچک‌تر از مقدار واقعی نشان می‌دهد به طوری که میزان آستانه در کشورهای استونی و کره ۲۰ درصد، در غنا ۲۵ درصد در میانمار ۳۵ درصد، در مالزی، مالی، سنگال و سیرالئون ۵۰ درصد است.

در اصل، این تقریباً به معنی آن است که سرمایه‌گذاری مستقیم به عنوان سبد سرمایه‌گذاری در سهام دسته‌بندی خواهد شد و اهمیت اولیه آن بستگی به درجه کنترل خارجی ظرفیت تولیدی در داخل دارد (به عنوان نقطه مخالف مالکیت خارجی یا جریان ارز خارجی). در هر حال، برای بیشتر کشورهایی که میزان آستانه بالای ۱۰ درصد دارند، حداقل در منابع صندوق بین‌المللی پول هیچگونه اطلاعات قابل دسترسی برای سبد سرمایه‌گذاری در سهام، به استثنای کشورهای، استونی، کره، سنگال و توگو، وجود ندارد.

معیار تفاوت در نتیجه‌گیری، به وسعت چشمگیر سرمایه‌گذاری مستقیم مربوط می‌شود که مستلزم آن است که میزان سهام میان ۱۰ درصد و میزان آستانه مورد استفاده باشد. اگر شرایط اقتصادی به طور بالقوه ناپایدار باشد (وضعیتی که در بسیاری از کشورهای کم درآمد و کشورهای شاخ آفریقا) و هیچ نوع محدودیتی بر مالکیت خارجی وجود نداشته باشد، سرمایه‌گذاری از کشورهای اروپای شرقی و شوروی سابق (که در آن ترجیح می‌دهند حداقل مقدار سهام یا حتی مالکیت کامل را

منابع آماری اصلی

صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی اصلی ترین منابع اطلاعاتی راجع به سرمایه‌گذاری مستقیم هستند چرا که این دو حوزه تشویق توسعه و ثبات مالی بین‌المللی را بر عهده دارند. در عمل، تلاش آن‌ها برای کنترل موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در کشورهای در حال توسعه به حداقل خود می‌رسد. چنانچه که بیشتر ذکر شد در حالی که مرکز تامین مالی توسعه بین‌المللی در بانک جهانی به طور معمول آمار نهایی مربوط به بدھی‌های خارجی کشورهای در حال توسعه و میزان سرمایه‌گذاری مستقیم را مستقیم و سهام را منتشر می‌کند، هیچ رقمی راجع به میزان موجودی چنین سرمایه‌گذاری‌هایی ارائه نمی‌کند.

کتاب آماری سالیانه تراز پرداخت‌های خارجی صندوق بین‌المللی پول بعضی از اطلاعات راجع به موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام را ارائه می‌دهد. ولی کشورهای در حال توسعه را به طور محدود پوشش می‌دهد. صندوق بین‌المللی پول در سال ۱۹۹۸، آماری در این مورد انتشار داد که فقط شامل ده کشور اروپای شرقی و اتحاد شوروی سابق (جمهوری چک، استونی، مجارستان لتوانی، لیتوانی، لهستان، رومانی، روسیه، جمهوری اسلواک و اسلوونی) چهار کشور اتحادیه گمرگی آفریقای جنوبی (بوسٹونی، نامیبیا، آفریقای جنوبی و سوآزیلنڈ) و فقط شش کشور در حال توسعه دیگر (کامبوج، شیلی، کلمبیا، کره، مالزی، و نزوله) بود. در میان گروه اخیر داده‌های اطلاعاتی در مورد سرمایه‌گذاری مستقیم فقط برای کشور کامبوج و داده‌های اطلاعاتی در مورد سبد سرمایه‌گذاری در سهام برای کشورهای کره و شیلی وجود دارد.

تصویر حاصل برای کشورهای اروپای شرقی و شوروی سابق منطقاً کامل است. داده‌های اطلاعاتی برای ۱۰ کشور این منطقه از سال ۱۹۹۷ موجود است و این گروه از کشورها حدود ۹۰ درصد از کل موجودی

اطلاعات در طول زمانی کوتاهی جمع آوری شده‌اند (سه سال برای هر مورد) و در طول یک دوره زمانی طولانی تر عموماً کشورها دستخوش تحولات اقتصادی می‌شوند.

مورد استثنای دیگری وجود دارد و آن کشور ونزوئلا است که بازیان سرمایه ۰/۴ درصد در سال مواجه بوده است.

در بیشتر کشورها، اطلاعات، زیان سرمایه نسبتاً بالای را نشان می‌دهد. کشور کره ۱/۶ درصد زیان سرمایه و کشورهای لتونی و لهستان حدود ۱۲/۵ درصد و کشور بوتسوانا. بالاترین میزان زیان سرمایه یعنی ۳۴/۵ درصد. را داشته‌اند.

در عین حال، اگر زیان سرمایه را سرمایه‌داران خارجی در کشوری خاص و در دوره زمانی معین، متحمل شوند، گسترش زیان‌های به وجود آمده مبتنی بر اطلاعات صندوق به نظر غیر قابل پذیرش می‌آید. زیان‌های سرمایه در بیشتر از ۳ کشورها برای ارقام ارائه شده، ایجاد شده است (و اگر دوره زمانی در نظر گرفته شده برای هر کشور طولانی تر باشد، این نسبت ۳ خواهد بود) به استثنای اروپا و سوروی سابق هشت کشور از نه کشور زیان سرمایه داشته‌اند، وقتی نمونه گری با زمان طولانی تری گرفته شود این نسبت ۸۶ درصد می‌شود. میزان میانگین وزنی زیان سرمایه حدود هفت درصد در سال برای این گروه و در نهایت ۷-درصد برای اروپا و سوروی سابق بود.

متغیرت‌های مشابهی میان ارقام موجودی و جریان سرمایه‌گذاری سهام وجود دارد.

در نظر بگیرید موردی که بالاترین ارزش را دارد. میزان جریان انباست سرمایه‌گذاری در سهام اسلوک در سال‌های ۱۹۹۳-۱۹۹۵ میلیون دلار بود در حالی که موجودی سرمایه‌گذاری در سهام در پایان سال ۱۹۹۵ فقط ۴۳ میلیون دلار بود. بر عکس در حالی که در مورد کشور مالزی هیچ گونه ورود سرمایه‌ای در پایان سال ۱۹۹۲ گزارش نشده، میزان موجودی ارزیابی شده حدود ۳/۲ میلیارد دلار بوده است (اگر چه این وجود یک خطای طبقه‌بندی را به جای خطای اندازه‌گیری موجودی آشکار می‌کند، به طوری که طبق آمارهای «تامین مالی توسعه جهانی»^(۸) در مالزی طی سال‌های منتهی به ۱۹۹۲ جریان مشتبی از ورود سرمایه وجود داشته است).

اطلاعات سری‌های زمانی «آمار مالی بین المللی»^(۹) به طور ماهانه از اول آوریل ۱۹۹۷ از سوی صندوق بین المللی پول منتشر شده است. به هر حال این آمار، همه کشورها را پوشش نداده و اطلاعات آن در مورد بعضی از کشورها در «سالنامه آماری تراپ‌پرداخت‌های خارجی»^(۱۰) موجود است: البته، هنوز آمارها سالیانه است و برای هر ماه موجود نیست، و نیز اطلاعات بعضی از کشورها قدیمی و منسخ شده است.

به طور خلاصه، اطلاعات مربوط به موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام که صندوق بین المللی پول و بانک جهانی منتشر می‌کنند به طور چشمگیری محدود است و چنین اطلاعاتی اغلب قدیمی و غیرمفید هستند و کیفیت سوال برانگیزی دارند و سازگاری لازم را با اطلاعات مربوط به جریان سرمایه‌گذاری ندارند. به نظر نمی‌آید که هیچ گونه تلاشی برای بهبود اطلاعات مقایسه‌ای از سوی «شبکه گزارشگر وام گیرنده‌گان بانک جهانی»^(۱۱) صورت گرفته باشد. درست بر عکس، آزادسازی سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام کشورها که بانک جهانی و

سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی داخل منطقه را می‌پوشانند؛ این حاصل اطلاعات انکتاد در سال ۱۹۹۸ است. رقمی که صندوق بین المللی پول برای روسیه ارائه داده است کاملاً نادرست است چرا که این آمار تنها شبکه بانکی را در نظر گرفته است؛ با وجود این رقم ۷۰ درصد را رائه داده است.

برای کشورهای در حال توسعه غیر اروپایی، تصویر به طور قابل ملاحظه‌ای غلط است. براساس آمار صندوق بین المللی پول، هشت کشور فقط نه درصد کل موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی داخل منطقه را تشکیل می‌دهند. ارقام مربوط به سال ۱۹۹۷ برای فقط سه کشور (کامبوج، کلمبیا و سوآزیلند) موجود است، که نشان می‌دهد فقط ۱/۳ درصد از موجودی را دارند؛ آمار برای سال ۱۹۹۸ در مورد سه کشور دیگر (بوتسوانی، نامیبا و آفریقای جنوبی) رقم ۱/۸ درصد را نشان می‌دهد.

شک و تردیدها درباره کیفیت داده‌های اطلاعاتی با مقایسه برآوردهای دو منبع آماری بالا گرفت. چرا که بیشتر صندوق بین المللی پول داده‌های اطلاعاتی منبع آماری اصلی برای آنکتاد است. همانطور که در جدول (۵.۱) نشان داده می‌شود، میان آمارهای ارائه شده از سوی صندوق و آنکتاد در شش کشور از ۱۵ کشور تقاضا و وجود ندارد و در یک مورد فقط ۱/۱ درصد، در دو مورد اختلاف بین سه تا شش درصد است.

ولی، اختلاف در مورد هفت کشور دیگر به طور اساسی باشد، اختلاف برآوردهای بین ۱۰ تا ۳۴ درصد است. هیچ نوع گرایش خاصی که ارقام صندوق یا آنکتاد را به سمت خود بکشاند، وجود ندارد و در نگاه اول هر دو منبع ضرورت‌آور است به نظر می‌رسند. با وجود این، تناقض‌ها درست بودن برآوردهای در هر دو منبع را زیر سوال می‌برد.

حتی در جایی که براساس ارزیابی دارایی‌های خارجی سرمایه‌داران، اطلاعات قابل دسترس باشد، اغلب برآوردها کمتر از میزان واقعی هستند. ارزیابی دارایی‌های خارجی در بسیاری از کشورها براساس قیمت تمام شده (ارزیابی دارایی زمانی که خریداری یا ساخته می‌شود) محاسبه می‌شود. در نتیجه هر نوع اضافه ارزش سرمایه (زمین یا مالک) که بعد از سرمایه‌گذاری اولیه بدست می‌آیند از موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی باید استثنای شوند (استهلاک مورد انتظار دارایی‌هایی از قبیل ساختمان و تجهیزات در این هزینه منظور می‌شود بنابراین نمی‌تواند زیان سرمایه جبرانی را بالا ببرد).

وقتی که طی یک مقایسه، تغییرات در ارقام موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی منتشر شده توسط صندوق در طول زمان بیشتر شد، شک و تردیدها نیز بیشتر شد؛ در اصل، همانطور که در ادامه بحث خواهد شد افزایش در موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی باید به طور معمول بزرگتر از کل جریان سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در طول همان دوره باشد، چرا که اضافه ارزش سرمایه حذف می‌شود. حتی اگر موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی براساس قیمت تمام شده اندازه‌گیری شده باشد هر دو باید تقریباً برابر شوند.

به هر حال، همان طوری که در جدول (۵.۲) نشان داده می‌شود، این به معنی آن نیست که همواره اطلاعات صندوق مشکل دارد. تنها پنج مورد (یکی در اروپا و بقیه در شوروی سابق) دارای الگوی مورد انتظار در اضافه ارزش اشاره شده است. میزان اضافه ارزش سرمایه در دو مورد از این کشورها خیلی بالاست (جمهوری اسلوک با ۱۰/۴ درصد در سال و لیتوانی ۱۳/۱ درصد) که چنین موضوعی البته غیر ممکن نیست. چرا که

اطلاعات دهه ۱۹۷۰، برای ۱۸ کشور اطلاعات ۱۹۸۰ و برای ۲۵ کشور اطلاعات دهه ۱۹۹۰ که بیشتر آن‌ها کشورهای اروپایی

شرقی و اتحاد شوروی سابق بودند، در نظر گرفته شد.

وقتی برآوردها براساس جریان انباشت سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی باشد، هر چند که برای بررسی ارزش موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم نقطه شروع است، ولی به عنوان تقریب خوب نمی‌تواند مورد توجه قرار گیرد، حتی اگر ارقام جریان سرمایه درست و کامل باشد (در فصل آینده این موضوع که اغلب موارد این ارقام درست نیستند، مورد بحث قرار می‌گیرد)، برآورد موجودی سرمایه‌گذاری از مقدار واقعی آن کمتر خواهد بود.

برآوردهایی که فقط براساس اطلاعات مربوط به جریان انباشت بدست می‌آیند (بدون ارزیابی گذشته) اغلب مشکل آفرین هستند زیرا که آمار سرمایه‌گذاری را تا قبل از دوره موردنظر به حساب نمی‌آورند، حتی وقتی دوره از سال ۱۹۷۰ شروع شده باشد (اوین نقطه) اختلاف نتیجه ممکن است بسیار قابل توجه باشد.

در نگاه اول، وجود رابطه میان ارزش جاری موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی با ارزش سرمایه‌گذاری قبل از سال ۱۹۷۰ بسیار بعید به نظر می‌رسد، چرا که نوع ابزاری که سرمایه‌گذار خارجی قبل از تاریخ موردنظر به کار می‌برد، ممکن است در حال حاضر منسخ شده باشد. به هر حال، به سه دلیل نتایج بدست آمده به طور جدی گمراه کننده خواهد بود:

● هر نوع دارایی یا ملکی که توسط سرمایه‌گذاران خارجی در سال ۱۹۷۰ خریداری شده باشد ممکن است هنوز دارای ارزش قابل ملاحظه‌ای باشد (و در بیشتر موارد بزرگتر).

● امتیاز بهره برداری از معدن ممکن است در دوره زمانی مشخصی واگذار شده باشد.

● در مورد نوع ابزار سرمایه (از جمله امتیاز بهره برداری از معدن) استهلاک از سودهای ثبت شده کم می‌شود. این به معنای آن است که شرکت می‌تواند با خرید ابزار جدید سرمایه‌گذای مجدد کنند بدون آنکه به عنوان یک ورود سرمایه جدید منظور شود.

به همین دلیل، جریان‌های انباشت از سال ۱۹۷۰ به بعد، رقم موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی را حداقل به اندازه میزان موجودی سرمایه‌گذاری در همان تاریخ، کمتر نشان داده‌اند. این احتمالاً در مورد مستعمره‌های قبلی (از قبیل کشورهای شاخ آفریقا) که تا قبل از استقلال ظرفیت‌های تولیدی آن‌ها را صاحبان خارجی اداره می‌کردند، بسیار اهمیت پیدا می‌کند.

حتی در جاهایی که از روی ارزیابی صحیح دارایی‌های قبلی، برآورد صورت می‌گیرد حذف اضافه ارزش سرمایه قبلی به معنای آن خواهد بود که ارزش واقعی

صندوق در سال‌های اخیر آن را تشویق کرده‌اند در واقع اطلاعات قبل دسترس و امکان جمع آوری آن را کاهش داده است.

آزادسازی اخیر در آرژانتین در مورد سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی هنوز شرایط لازم را برای سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی فراهم نکرده است به طوری که آمارهای رسمی در مورد توزیع بخشی جریان سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در سال‌های اخیر وجود ندارد. این مساله مشکلاتی را در انجام آمارگیری و تجزیه و تحلیل‌های اقتصادی به وجود آورده و موضوع توسعه را تحت تأثیر قرار داده است (آگوستین، ۱۹۹۵^(۱۲)).

کتاب‌های آماری اصلی در مورد اطلاعات مربوط به موجودی سبد سرمایه‌گذاری در سهام در دسترس نیست.

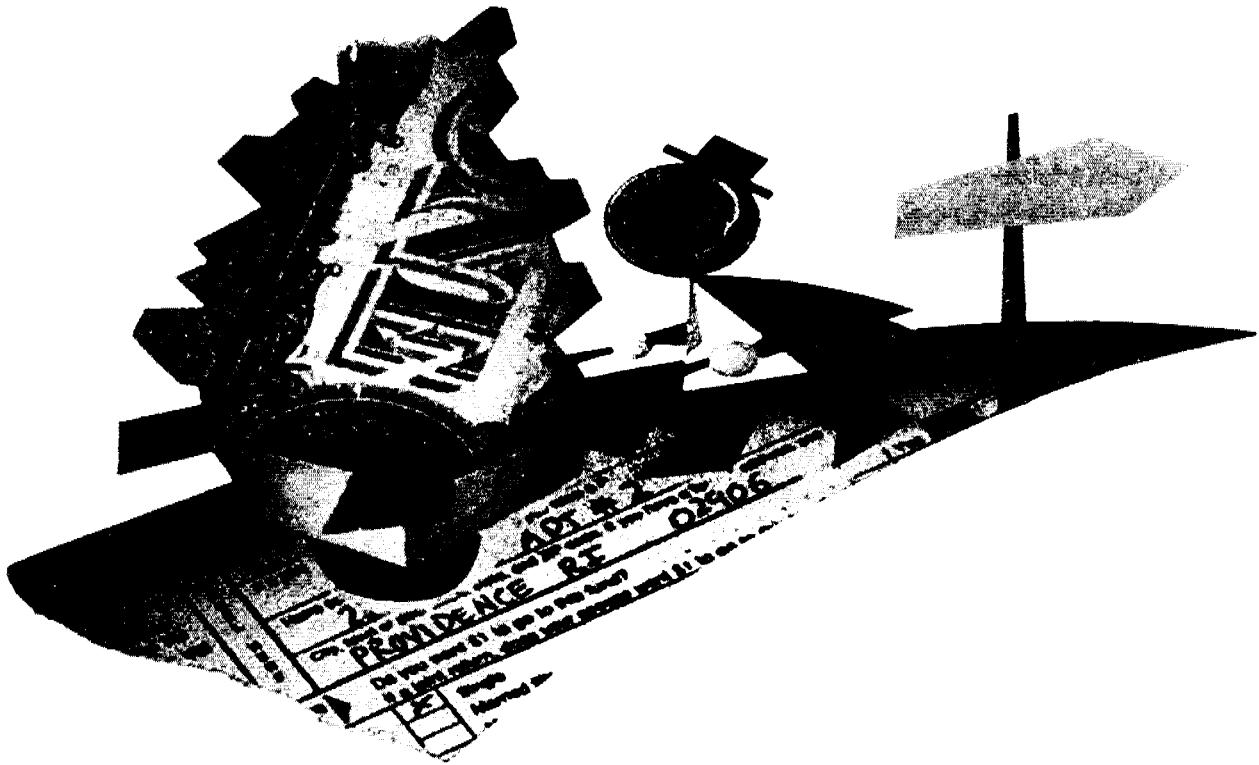
به هر حال، در مورد سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی می‌توان به گزارش سالیانه سرمایه‌گذاری جهانی آنکناد^(۱۳) مراجعه کرد که آمار آن برای بعضی از کشورها وجود دارد. متاسفانه با اینکه آنکناد بعد از رهایی از نظام برتن و وزارت تلاش زیادی کرد تا این شکاف را پر کند و به این دلیل مورد تحسین واقع شد ولی نه منابع لازم و نه اختیار کافی برای جمع آوری اطلاعات موردنظر را داشت؛ به همین دلیل به اطلاعات مقدماتی صندوق بین‌المللی بول وابسته است. در نتیجه بیشتر آمار و ارقام تهیه شده به طور اجتناب ناپذیری به جای اینکه اندازه‌گیری شوند، تخمین زده می‌شوند که به طور گسترده‌ای مبتنی بر اطلاعات جریان سرمایه‌گذاری است؛ این تخمین‌ها باید با تعدادی از تصریه‌ها و تذکرات تفسیر شود.

جریان انباشت به عنوان برآوردهایی از موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی

در گزارش «سرمایه‌گذاری جهانی» چاپ سال ۱۹۹۷^(۱۴) موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی براساس اطلاعات پایه سال ۱۹۹۵ (ارزش دفتری یا هزینه تمام شده) برای فقط ۱۰ کشور در حال توسعه ارزیابی شد: آرژانتین، بولیوی، بربیل، شیلی، السالوادور، استونی، کره، پرو، لهستان و نزوئلا. برای سه کشور در حال توسعه دیگر شامل پاکستان، سنگاپور و آفریقای جنوبی، با اضافه کردن جریان سرمایه‌گذاری در سال ۱۹۹۵ به موجودی سرمایه‌گذاری در پایان سال ۱۹۹۴، تقریبی از موجودی سرمایه‌گذاری در سال ۱۹۹۶ به دست آورده شد.

در مورد هفده کشور، خالص جریان ورود سرمایه به رقم موجودی سرمایه در سال‌های ۱۹۸۸ و ۱۹۸۹ و ۱۹۹۰ اضافه و براساس آن موجودی این نوع سرمایه تخمین زده شد که ارقام به دست آمده خیلی قابل اعتماد نیستند. در مورد ۱۲۳ کشور باقیمانده، ارقام موجودی سال ۱۹۹۵، هر کدام براساس اطلاعاتی که در زمینه جریان انباشت موجودی سرمایه‌گذاری وجود داشت تخمین زده شد. برای ۴۹ کشور اطلاعات سال ۱۹۷۰ برای ۳۱ کشور





در صورتی که سرمایه‌گذاری به طور نامناسبی در اوج قیمت‌های بازار اتفاق می‌افتد که در نتیجه آن برآوردهای جریان انباشت، میزان موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی را بیش از اندازه بزرگ نشان می‌داد.

عوامل دیگری نیز ممکن است در طول زمان ارزش سرمایه‌گذاری را افزایش دهد بدون آنکه شامل جریان‌های سرمایه یا حتی ارزش گذاری دارایی‌ها بشود. این به طور اخص در مورد «سرقالی» به کار می‌رود که یک مفهوم کلی و مبهم است؛ این مفهوم مورد استفاده حسابداران قرار می‌گیرد تا به عنوان دارایی ناملموس بنگاه آن را گزارش کنند و بستگی به رابطه خویشاوندی میان خریداران و عرضه کنندگان، ارتباطات محلی و نفوذ سیاسی دارد. این بخش مهمی از ارزش یک شرکت به عنوان عامل پیشرفت در کسب و کار است، هر چند که در ارزش گذاری سرمایه‌گذاری شرکت‌ها و اهداف تراز پرداخت‌ها تاثیر نمی‌گذارد. این عامل اختلاف، در طول زمان، میان ارزش واقعی موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم و ارزش برآورده شده آن به عنوان افزایش ارزش سرقفلی خواهد بود.

عامل اختلاف دیگر از طریق طبقه‌بندی مجدد سرمایه‌گذاری‌ها میان سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و سرمایه‌گذاری در سهام افزایش می‌یابد. همانطور که پیشتر ذکر شد خریدی که بالای ۱۰ درصد سهام در یک شرکت باشد به عنوان سرمایه‌گذاری در سهام و خرید بزرگتر به عنوان سرمایه‌گذاری مستقیم تلقی می‌شود. به هر حال اگر سرمایه‌گذاری پنج درصد از سهام امسال و ۱۰ درصد سهام سال بعد را خریداری کند، به عنوان سرمایه‌گذاری مستقیم طبقه‌بندی مجدد نمی‌شود؛ این نشان می‌دهد که دوباره موجودی سرمایه‌گذاری مستقیم توسط داده‌های اطلاعاتی مربوط به جریان انباشت کوچکتر از مقدار واقعی نشان داده خواهد شد.

احتمالاً هنوز چنین معاملات محدود شده‌ای در بیشتر کشورهای در حال توسعه وجود دارد که نتیجه‌اش در اصل یک اختلال در تراز میان بدھی‌های سرمایه‌گذاری مستقیم و سهام نسبت به سطح کل بدھی‌هاست.

موجودی احتمالاً کمتر برآورده شده است. با طولانی‌تر شدن زمان در ارزیابی قبلی، اختلاف بالا می‌گیرد و مشکل و خیم تر می‌شود؛ چرا که ارزیابی، اغلب بر اساس هزینه تمام شده (قیمت پرداخت شده برای دارایی) صورت می‌گیرد به جای اینکه بر اساس ارزش جاری بازار انجام شود؛ به این ترتیب همه اضافه ارزش سرمایه به طور موثری حذف می‌شود.

مشکل اضافه ارزش سرمایه به نظر می‌آید زمانی ظاهر می‌شود که سرمایه‌گذاری مستقیم در یک شرکت به صورت سهام در بازار بورس مورد مبالغه قرار می‌گیرد. در این مورد، ارزش کل سرمایه‌گذاری بر اساس میزان ارزش گذاری بازار سهام تغییر می‌کند (در بیشتر موارد ارزش واقعی در طولانی مدت افزایش می‌یابد. هر چند که نوسانات شدیدی در کوتاه مدت وجود داشته باشد)

همچنین این باور مهم است که داده‌های اطلاعاتی در مورد جریان سرمایه‌گذاری مستقیم باید بر پایه قیمت پرداخت شده برای سرمایه‌گذاری و نه بر مبنای ارزش واقعی بازار، پردازش شود؛ این ایده به طور اخص در جایی مهم است که قیمت پرداخت شده به طور قابل توجهی زیر قیمت بازار باشد. به عنوان مثال، در سال‌های اخیر در شرق آسیا به دلیل مشکلات اقتصادی دارایی‌های به قیمت «أتش زدن به مال»، خریداری شد و در بعضی مصادیق خصوصی‌سازی نیز این اتفاق افتاد. نتیجه این بود که موجودی سرمایه‌گذاری از میزان گزارش شده آن پیشتر شد (حتی اگر جریان سرمایه درست باشد)؛ در این حالت افزایش بعدی در ارزش دارایی‌ها شکل اضافه ارزش سرمایه را می‌گیرد؛ چنانچه اطلاعات جریان سرمایه گزارش نشده باشد.

بر عکس، بحران مالی در شرق آسیا به طور قابل توجهی ارزش دارایی‌هایی از قبیل شرکت‌ها، تجهیزات تولیدی، مستغلات و سهام را کاهش داد؛ در نتیجه زیان‌های سرمایه، موجودی سرمایه‌گذاری کاهش پیدا کرد بدون آنکه در ارقام مربوط به جریان انباشت هیچ گونه تأثیری گذاشته شود. این در مورد شرق آسیا ممکن بود موجب افزایش ارزش سرمایه شود،

می شود. در نتیجه استقراض تازمانی که پرداخت بشود به صورت بدھی باقی می ماند؛ ولی اگر موجودی سرمایه گذاری مستقیم خارجی براساس جریان های انباشت محاسبه شده باشد، بالا رفتن مداوم بدھی ها که توسط صاحبان خارجی سرمایه گذاری تامین مالی می شود در آن ظاهر نمی شود (استقراض داخلی اساساً به همان مشکل مربوط است، مگر اینکه وامها اصلاً در تراز پرداخت ها ظاهر نشوند). این در بخش آخر جدول ۵.۳ توضیح داده می شود. اگر موجودی سرمایه گذاری مستقیم در طول دوره به اندازه ۵۰ میلیون دلار اندازه گیری شده باشد در ارتباط اولیه با ارزش خالص آن ها برابر است با ارزش سرمایه گذاری منهای استقراض. به ترتیب باز پرداخت بدھی ها افزایش می باند و در نهایت به ۱۰۰ میلیون دلار می رسد. در نتیجه موجودی سرمایه گذاری مستقیم کمتر از واقع برآورد شده است.

در نتیجه با در نظر گرفتن همه این ملاحظات، حتی وقتی که اطلاعات صحیح نیز در دسترس باشد، تقریباً این موضوع اجتناب ناپذیر می شود که موجودی سرمایه گذاری مستقیم خارجی داخلی در همه کشورهای در حال توسعه با درجاتی کم یا زیاد از میزان واقعی کمتر برآورد شوند. با درجه اعتماد بالا روی داده های اطلاعاتی (طولانی تر بودن دوره از ارزیابی واقعی قبلی) و با کوتاه تر بودن دوره در زمانی که داده های اطلاعاتی قابل دسترسی هستند در شرایطی که هیچ گونه ارزیابی قبلی وجود ندارد این اختلاف احتمالاً بیشتر می شود و در ارزش واقعی کمتر برآورد می شوند. بر بعضی موارد این کمتر ارزیابی شدن ممکن است بسیار قابل ملاحظه باشد، حتی در مواردی که داده های اطلاعاتی قابل اعتماد باشند، می تواند به این معنی باشد که ارزش واقعی بازار میزان موجودی سرمایه گذاری مستقیم خارجی را دو برابر برآورد می کند.

پی نوشت ها:

* منبع:

David Wood Ward, The Next Crisis? Direct and Equity Investment in Developing Countries, Zed Books, 2001.

1. World Bank's Debtor Reporting system.
2. World Bank's annual Global Development Finance.
3. World debt table.
- 4- "Suharto's Family Values", The Economist (UK edition), March 1998.
- 5 - "Top of the Class", The Economist (UK edition), 21 March 1998.
- 6- Reported in "South Korea's Meltdown", The Economist, 13 December 1997.
7. Mauritius.
8. Global Development Finance.
9. International Financial Statistics.
10. Balance of payment statistics.
11. World Bank's Debtor Reporting system.
- 12- Agostin.
13. UNCTAD'S annual world Investment Report.
- 14- World Investment Report, 1997.

اشکالات دیگری که از طریق سرمایه گذاری غیر سهام شرکت های با سرمایه گذاری مستقیم بالا می گیرد و استگان خارجی ممکن است پول را از سه طریق زیر قرض کنند:

- شرکت مادر یا دیگر وابستگان آن (وام بین شرکتی)
- منابع خارجی دیگر، یا
- منابع داخل کشور میزان (وام داخلی)

وام بین شرکتی (حداقل در نظریه) به عنوان بخشی از جریان سرمایه گذاری مستقیم عمل می کند و بهره چنین وام هایی مانند همان سود در سرمایه گذاری مستقیم است. مشکل از آنجا بالا می گیرد که باز پرداخت وامها مورد توجه قرار می گیرد. در واقع، مانند سرمایه گذاری منفی به معنی فروش آن بخش از سرمایه گذاری است که با وام تامین مالی شده باشد و درآمد حاصل از آن به خارج از کشور منتقل شود. این به معنی آن است که اگر موجودی سرمایه گذاری به سیله جریان انباشت سرمایه براساس حساب سرمایه گذاری مستقیم خارجی اندازه گیری شود، فقط شامل مقدار وامی که هنوز باز پرداخت نشده است (در جدول (۵.۳) شرح داده می شود). به منظور آسانی کار، فرض می شود یک سرمایه گذاری ۱۰۰ میلیون دلاری از طریق سرمایه گذاری در سهام توسط خارجی ها و وام های بین شرکتی تامین مالی شده است. میزان بازدهی سرمایه گذاری در سال ۲۰ درصد است، هیچ گونه سرمایه گذاری مجدد صورت نمی گیرد و باز پرداخت در طول پنج سال با میزان بهره ۱۰ درصد است. از آنجا که همه سودها ارسال می شود، ارزش واقعی سرمایه گذاری همان ۱۰۰ میلیون دلار باقی می ماند و فرض می شود هیچ گونه زیان و اضافه ارزش سرمایه وجود ندارد. موجودی سرمایه گذاری مستقیم خارجی در ابتدا همان ۱۰۰ میلیون دلار است ولی به ترتیب که وام باز پرداخت می شود، موجودی آن کاهش می یابد. وقتی که وام به طور کامل باز پرداخت شود میزان موجودی سرمایه گذاری به اندازه میزان وام، کمتر از مقدار واقعی برآورد می شود.

همچنین باید یادوری کرد سودهای توافقی که وام باز پرداخت شود، از میران واقعی کمتر برآورد می شوند چرا که میزان باز پرداخت وام از آن کسر می شود. همانطور که در قسمت سوم جدول (۵.۳) نشان داده می شود، تصویر درست تری به دست خواهد آمد وقتی که باز پرداخت مداوم وام های بین شرکتی با سود اسالی یکسان باشند. هم موجودی سرمایه گذاری و هم درآمد ایجاد شده از نقطه نظر بدھی های ارزی آن کشورها درست تربه نظر می رسد. مشکل اساسی آن است که جریان سرمایه گذاری مستقیم اندازه گیری شده در حساب های تراز پرداخت های خارجی منعکس نمی شود تا بتواند در برآورد موجودی سرمایه گذاری به طور مستقیم، جریان های انباشت را مورد استفاده قرار دهد. تصور می شود که میزان موجودی به طور جداگانه اندازه گیری می شود ولی در واقع این طور عمل نمی شود.

وام های بین شرکتی اغلب شامل انتقال سرمایه گذاری مستقیم به کشورهای در حال توسعه نیست. یعنی سرمایه گذاری هایی که با وام های بین شرکتی تامین مالی می شوند درست سرمایه گذاری هایی هستند که از طریق سایر وام های خارجی تامین مالی می شوند. در هر حال، در زمینه برآورد موجودی سرمایه گذاری مستقیم خارجی داخلی که از طریق جریان انباشت صورت می گیرد بک مشکل وجود دارد. با وام خارجی شرکت هایی با سرمایه گذاری مستقیم (غیر از استقراض بین شرکتی) درست همان طور رفتار می شود که با وام های سایر شرکت ها رفتار