

# وابستگی متقابل بازرگانی و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در چین در طول دهه ۹۰\*

دکتر محمود هوشمی\*

## هرگزیده \*

این مقاله بر مسئله بازرگانی بین المللی و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی که موتورهای رشد چین از زمان قبول سیاست درهای باز در اوآخر سالهای ۹۰ بوده اند تمرکز می‌کند. با رشد سریع بازرگانی در طول دهه ۹۰، چین مازاده‌های را در تراز بازرگانی اش بجزئی کرد که ماهیتی ساختاری داشته و در ابتدا بوسیله استانهایی ساحلی در این کشور حاصل گردیدند. این کشور همچنان بعنوان یکی از دریافت‌کنندگان اصلی جریان سرمایه‌گذاریها مستقیم خارجی جهانی در جهان ظاهر شده است. همچنین این مطلب به بحث گذاشته شده است که هر دوی این موارد به پکدیگر وابسته بوده و باید در شرایط استراتژی تجاری، که بوسیله تشکیلات اقتصادی چند ملیتی خارجی بکار گرفته شده اند در نظر گرفته شوند. یک چارچوب تحلیلی برای نشان دادن ماهیت و وسعت وابستگی متقابل بین بازرگانی و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی (FDI) در چین ارائه شده است.

\* عضو هیأت علمی دانشکده علوم اداری و اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد

۷۷۷۱ منبع: رساله ارشد بیانات

بحث فرار می‌گیرد. بخش ۵ وابستگی متقابل بین بازارگانی و ورود سرمایه‌گذاری‌های خارجی در چین را تجزیه و تحلیل و در عین حال یک چارچوب متفاوت برای تجزیه و تحلیل را ارائه می‌دهد. نتیجه گیری این مقاله در بخش ۶ عنوان بخش پایانی ارائه می‌گردد.

## ۲- گرایش‌های افیز در تمارت چین

از زمان اتخاذ اقتصاد درهای باز، صادرات و واردات با سرعت بالائی افزایش یافته است. اما بر خلاف بیشتر دیگر اقتصادهای در حال توسعه که از کسری شدید حسابهای جاری و بدھی های همراه آن رنج می‌برند چین به میزان چشمگیری توانسته است موازنۀ تجاری خود را به مازاد در طول سالهای ۱۹۹۰ تبدیل کند. جدول ۲ موازنۀ بازارگانی چین را از سال ۱۹۷۰ نشان می‌دهد. اگر چه انتظار می‌رود میزان مازاد در آینده نزدیک بیشتر کاهش پیدا کند. چون این مسئله بوسیله بحران اقتصادی در شرق و آسیای جنوب شرقی که در سال ۱۹۹۷ آغاز شد تقویت می‌شود، این مازاد بازارگانی عنوان یک پدیده ساختاری و نه یک افزایش ناگهانی موقعی در یک دوره کوتاه زمانی در نظر گرفته می‌شود. بنابراین پرسش مهمی که مطرح می‌شود این است که دلایل مازادهای کلان حسابهای جاری چیست؟

همانطور که در جدول نشان داده شده است. درجه بالائی از اختلاف منطقه‌ای وجود دارد به این معنی که منطقه ساحلی تقریباً ۸۵٪ از بازارگانی و ۷۸٪ از مازاد بازارگانی از دیدگاه اقتصاد کلان نرخ پس انداز بالاتر از ۳۰٪ سرمایه‌گذاری داخلی، اولین پاسخ به این سوال خواهد بود. هر چند چین افزایش خالص ورود سرمایه‌های خارجی را هم بصورت پرت فولیو و هم به صورت سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی تجربه کرده است. بنابراین یک توضیح قراردادی که نرخهای پس انداز و سرمایه‌گذاری را با پیروی از یک مدل ساده اقتصاد کلان مقایسه می‌کند ممکن است کافی نباشد، لذا توضیحهای مکمل در بخش‌های بعدی پاسخ کامل را ارائه می‌دهند.

جدول ۲: موازنۀ بازار گانی چین (میلیارد دلار امریکا)

سال	صادرات	واردات	موازنۀ بازار گانی
۱۹۷۰	۲/۲۶	۲/۳۳	-۰/۰۷
۱۹۷۵	۷/۲۶	۷/۴۹	-۰/۲۳
۱۹۷۸	۹/۷۵	۱۰/۸۹	-۱/۱۴
۱۹۸۰	۱۸/۱۲	۲۰/۱۰۲	-۱/۹۰
۱۹۸۵	۲۷/۳۵	۴۲/۲۵	-۱۴/۹۰
۱۹۸۶	۳۰/۹۴	۴۲/۹۱	-۱۱/۹۷
۱۹۸۷	۳۹/۴۴	۴۳/۲۱	-۳/۷۷
۱۹۸۸	۴۷/۵۲	۵۵/۲۷	-۷/۷۵
۱۹۸۹	۵۲/۵۴	۵۹/۱۴	-۶/۶۰
۱۹۹۰	۶۲/۰۹	۵۳/۳۵	۸/۷۴
۱۹۹۱	۷۱/۸۴	۶۳/۷۹	۸/۰۵
۱۹۹۲	۸۴/۹۴	۸۰/۱۵۹	۴/۳۵
۱۹۹۳	۹۱/۷۴	۱۰/۳/۹۶	-۱۲/۲۲
۱۹۹۴	۱۲۱/۰۱	۱۱۵/۶۱	۵/۴۰
۱۹۹۵	۱۴۸/۷۸	۱۳۲/۰۸	۱۶/۷۰
۱۹۹۶	۱۵۱/۰۶	۱۳۸/۸۴	۱۲/۲۲

منبع: کتاب سال آماری چین، ۱۹۹۷.

## تالیف: جامع علوم انسانی

جدول ۳ توزیع منطقه‌ای صادرات، واردات و موازنۀ بازار گانی را نشان می‌دهد همانطور که در جدول نشان داده شده است، درجه بالایی از اختلاف منطقه‌ای وجود دارد به این معنی که منطقه ساحلی تقریباً ۸۵٪ از بازار گانی و ۷۸٪ از مازاد بازار گانی را به خود اختصاص داده است. در این منطقه استان گوانگ دونگ از اهمیت خاصی برخوردار بوده که تقریباً ۴۰٪ از کل صادرات و واردات و ۶۵٪ مازاد بازار گانی را به خود اختصاص داده است.

این درجه بالا از تمرکز در ارتباط با اختصاص سهم عمدۀ ای از صادرات و واردات و مازاد تجاری به منطقه خاص از این کشور، سوالات متعدد و مهمی را در این ارتباط مطرح می‌کند. از جمله اینکه؛ جدا از مسأله نزدیکی این استان به هنگ‌کنگ آیا تفاوت‌های ساختاری دیگری بین گوانگ‌دونگ و دیگر استانهای ساحلی وجود دارد؟ آیا سایر استانهای ساحلی به رشد بالای صادرات در نتیجه تعمیق صنعتی شدن در این کشور دست خواهند یافت؟ آیا اثرات رشد سریع صادرات در گوانگ‌دونگ به دیگر استانها و مناطق هم سرایت خواهد کرد؟ و آیا هنگامیکه نرخ دستمزدها در کوانگ‌دونگ افزایش یابد صنایع در دیگر مناطق و استانها شکل خواهند گرفت؟ پاسخ دادن به همه این سوالات از محدوده این مقاله خارج است. اگر چه بک تجزیه و تحلیل دقیق از الگوی سرمایه‌گذاری خارجی در استان گوانگ‌دونگ و دیگر مناطق استانهای ساحلی ما را قادر خواهد ساخت که به تعدادی از این سوالات پاسخ دهیم.

جدول ۴ صادرات و واردات را بر مبنای کالاهای نشان می‌دهد. همانطور که احتمالاً انتظار می‌رود الگوی تجارت چین نمونه شاخصی از رشد سریع یک کشور در حال توسعه با فور نیروی کار ارزان را نشان می‌دهد. صادرات در صنایع ناجی و کفش متمرکز می‌شوند، که مهمترین منابع مازادهای بازرگانی هستند در مقابل کسری‌ها بیشتر در تولیدات تکنولوژی و سرمایه بر عمدتاً از صنایع ماشینی و صنایع تجهیزات الکتریکی بوجود می‌آیند. با این حال به استثنای صنایع روغن حیوانی و گیاهی و صنعت کفش، تفاوت‌ها بین واردات و صادرات در سطح صنعت آشکار و واضح نمی‌باشد. این امر نشان می‌دهد که درجه وابستگی بین صنعت و بازرگانی به جز از دو صنعتی که قبل از آن نام بردیم بسیار بالاست. بازرگانی انقی و عمودی در داخل صنعت و تجارت هر دو در کنار یکدیگر قرار دارند به عنوان مثال در صنایع الکترونیکی و الکترونیکی تجارت انفی در داخل صنعت هنگامی اتفاق می‌افتد که، چین تولیدات نهایی با کیفیت پایین را صادر نماید و محصولات با کیفیت بالا را وارد کند در حالبکه درجه بالانی از بازرگانی عمودی در داخل صنعت در فرآیند صنایع صادرات که قطعات و تولیدات واسطه را وارد و کالاهای نهایی را صادر می‌کند وجود دارد.

جدول ۳: صادرات و واردات بیر مبنای استان در سال ۱۹۹۶ (میلیارد دلار امریکا)

استان	صدرات	واردات	تراز
استانهای ساحلی مهم			
Guangdong	۵۹/۹۷۱	۵۲/۰۴۶	۷/۹۲۵
(Guangdong) سهم	(۰/۳۹/۶)	(۰/۳۷/۵)	(۰/۶۴/۸)
Shanghai	۱۲/۱۲۵	۱۴/۷۵۷	-۱/۹۲۲
Jiangsu	۱۱/۹۵۴	۱۰/۳۲۴	۱/۶۳۰
Shandong	۹/۹۹۲	۸/۰۹۸	۱/۸۹۴
Fujian	۸/۴۵۱	۷/۴۲۱	۱/۰۲۰
Zhejiang	۸/۶۹۹	۵/۷۶۶	۲/۸۹۸
Liaoning	۷/۲۰۰	۶/۲۷۲	۱/۰۲۸
Beijing	۵/۰۶۷	۹/۸۶۵	-۴/۷۹۸
Tianjin	۴/۶۸۲	۵/۴۷۶	-۰/۷۹۴
سهم استانهای مهم ساحلی	(۰/۸۵/۵)	(۰/۸۶/۴)	(۰/۷۷/۵)
استانهای دیگر			
Hebei	۲/۲۲۸	۱/۸۲۲	-۰/۱۵۰
Shanxi	۱/۷۲۶	-۰/۴۲۰	۱/۲۱۶
Inner Mongolia	۰/۴۹۱	-۰/۱۵۱۷	-۰/۱۰۲۶
Jilin	۱/۰۸۱	۱/۳۹۵	-۰/۱۲۱
Heilongjiang	۲/۰۲۶	۱/۲۹۲	۱/۷۲۴
Anhui	۱/۳۰۶	۱/۰۸۵	-۰/۲۲۱
Jiangxi	۰/۷۷۶	-۰/۱۴۱۷	-۰/۲۶۰
Henan	۱/۴۰۴	۱/۰۷۳	-۰/۲۲۲
Hubei	۱/۴۱۴	۱/۶۸۵	-۰/۲۷۱
Hunan	۱/۲۲۴	-۰/۱۶۶۷	-۰/۱۶۶۳
Guangxi	۱/۲۸۸	۱/۰۲۷	-۰/۱۲۶
Hainan	۰/۱۹۰	۱/۰۵۵۳	-۱/۱۱۵۳
Sichuan	۱/۷۹۸	۲/۱۲۴	-۰/۱۲۲۶
Guizhou	۰/۲۸۰	-۰/۱۲۲۳	-۰/۱۱۴۷
Yunnan	۱/۰۰۷	۱/۱۹۳	-۰/۱۱۸۶
Tibet	۰/۱۰۹	-۰/۱۱۴۷	-۰/۱۲۸
Shaanxi	۰/۹۸۵	-۰/۱۸۳۷	-۰/۱۱۴۸
Gansu	۰/۲۲۹	-۰/۲۳۲۲	-۰/۱۰۵۳
Qinghai	۰/۱۱۰	-۰/۱۰۹۶	-۰/۱۰۱۴
Ningxia	۰/۱۶۳	-۰/۱۰۶۱	-۰/۱۰۲
XINJIANG	۰/۲۶۹	-۰/۱۸۱۹	-۰/۱۴۵۰
مقدار کلی در سطح ملی	۱۵۱/۰۶۶	۱۲۸/۰۲۸	۱۲/۲۲۸

منبع: کتاب آمار سالیانه چین ۱۹۹۷

## جدول ۳: ارزش واردات و صادرات بر مبنای طبقه بندی کالاهای

(آمار حصرک، آمریکا، میلیارد دلار ۱۹۹۶)

کالاهای	صادرات	واردات	تراز
تولیدات حیوانی و حیوانات زنده	۴/۱۸۴	۰/۹۵۴	۳/۲۲۰
روغن‌های حیوانی و گیاهی، چربیها	۰/۳۸۲	۱/۶۹۵	-۱/۳۱۳
آشامیدنیهای خوراکی، مشروبات الکلی، تنباکو	۵/۰۷۶	۲/۴۱۰	۲/۶۶۶
مواد معدنی	۷/۳۷۲	۹/۲۲۳	-۱/۸۶۱
مواد شیمیایی و تولیدات مرتبط	۸/۴۲۷	۱/۰/۴۱۳	۱/۹۸۶
مواد پلاستیکی، تولیدات کائوجویی و مرتبط	۴/۴۲۱	۱/۰/۲۵۱	-۵/۸۳۱
چرم و تولیدات مرتبط	۵/۳۸۸	۲/۵۶۳	۲/۸۲۵
چوب و تولیدات چربی	۲/۰۵۳	۱/۱۵۷۱	۰/۴۸۲
کاغذ و فرآورده های کاغذی	۱/۰۲۵	۴/۲۲۶	-۳/۲۱۱
مواد و تولیدات پارچه ای	۳۴/۹۶۹	۱۶/۶۸۳	۱۸/۲۸۶
(سهم صنعت پارچه)	(۰/۲۳۱/۱۵)	(۰/۱۲۱-۱)	-
کفش، روسری (پوشش سر) و غیره	۸/۵۴۵	۰/۴۵۶	۸/۰۸۹
Gymsum، سیمان، سرامیک	۲/۶۳۹	۱/۰۱۲	۱/۶۲۷
مروارید، فلزات و سنگهای گرانبها	۱/۲۷۸	۱/۰۴۹	۰/۲۲۹
فلزات پایه و تولیدات مرتبط	۱/۰۴۷۰	۱۲/۶۷۱	-۲/۲۶۴
ماشین آلات، تجهیزات الکتریکی	۳۱/۰۶۵	۴۹/۰۲۸	-۱۷/۹۵۹
(سهم ماشین آلات و تجهیزات الکتریکی)	(۰/۲۰/۱۵۶)	(۰/۲۵/۳۱)	-
تجهیزات حمل و نقل	۴/۱۸۱	۵/۳۵۰	-۱/۱۶۹
ابزار و وسائل چشم پزشکی، پزشکی	۵/۱۸۷	۴/۶۴۴	۰/۱۵۴۳
مواد دیگر	۱۰/۳۷۹	۱/۲۱۳	۱۰/۲۶۶
کل	۱۵۱/۰۶۶	۱۳۸/۸۳۸	۱۲/۲۲۸

منبع: کتاب سال آماری چین، ۱۹۹۷

**جدول ۵: بازرگانی خارجی چین با شرکای اصلی تجاری  
(آمار گمرک، میلیارد دلار امریکا، (%)، ۱۹۹۶)**

منطقه (کشور)	ارزش صادرات	سهم	ارزش واردات	سهم	قراز
آسیا	۹۱/۲۴۷	۶۰/۴	۸۳/۴۴۴	۶۰/۱	۷/۸۰۲
هنگ کنگ	۳۲/۹۰۶	۲۱/۷	۷/۸۲۸	۵/۶	۲۵۰/۷۸
اندونزی	۱/۴۲۸	۰/۹	۲/۲۸۰	۱/۶	-۰/۸۵۲
ژاپن	۳۰/۸۷۵	۲۰/۴	۲۹/۱۸۴	۲۱/۰	۱/۶۹۱
مالزی	۱/۳۷۱	۰/۹	۲/۲۴۴	۱/۶	-۰/۸۷۳
فیلیپین	۱/۰۱۵	۰/۷	۰/۳۷۲	۰/۳	۰/۶۴۳
سنگاپور	۳/۷۴۹	۲/۵	۳/۶۰۱	۲/۶	۰/۱۴۸
کره جنوبی	۷/۵۱۱	۵/۰	۱۲/۴۸۲	۹/۰	-۴/۹۷۰
تایلند	۱/۲۵۵	۰/۸	۱/۸۹۰	۱/۴	-۰/۶۳۵
تایوان	۲/۸۰۳	۱/۹	۱۶/۱۸۲	۱/۱۷	-۱۲/۳۸-
افریقا	۲/۵۶۷	۱/۷	۱/۴۶۴	۱/۱	۱/۱۰۳
اروپا	۲۳/۸۶۷	۱۵/۸	۲۷/۶۵۶	۱۹/۹	-۳/۷۸۸
بلژیک	۱/۰۴۳	۰/۷	۱/۰۲۳	۰/۷	-۰/۰۲۰
بریتانیا	۳/۲۰۱	۲/۱	۱/۸۸۱	۱/۴	۱/۳۱۹
آلمان	۵/۸۴۵	۳/۹	۷/۳۲۴	۵/۳	-۱/۴۸-
فرانسه	۱/۹۰۷	۱/۳	۲/۲۴۰	۱/۶	-۰/۲۳۳
ایتالیا	۱/۳۸۳	۱/۲	۳/۲۴۶	۲/۳	-۱/۴۰۸
هلند	۳/۵۳۹	۲/۳	۰/۹۱۹	۰/۷	۲/۶۲-
روسیه	۱/۶۹۳	۱/۱	۵/۱۰۳	۲/۷	-۳/۴۶۱
امریکای لاتین	۳/۱۲۱	۲/۱	۳/۶۰۸	۲/۶	۰/۴۸۷
امریکای شمالی	۲۸/۳۰۲	۱۸/۷	۱۸/۷۲۵	۱۲/۵	۹/۵۷۷
کانادا	۱/۶۱۶	۱/۱	۲/۵۷۰	۱/۹	-۰/۹۵۴
ایالات متحده امریکا	۲۶/۶۸۶	۱۷/۷	۱۶/۱۵۵	۱۱/۶	۱-۰۵۳-
اقیانوسیه	۱/۹۶۲	۱/۳	۳/۹۳۶	۲/۸	-۱/۱۷۴
استرالیا	۱/۶۷۳	۱/۱	۳/۴۳۴	۲/۵	-۱/۱۷۶
زلاتندو	۰/۲۲۱	۰/۲	۰/۴۰۳	۰/۳	-۰/۱۷۲
جمع کل	۱۵۱/۰۶۶	۱۰۰/۰۰	۱۳۸/۲۸۲	۱۰۰/۰۰	۱۲۰/۲۲۸

منبع: کتاب سال آماری چین ۱۹۹۷

جدول ۵ الگوی بازارگانی چین را بر مبنای شرکای تجاری اش نشان می‌دهد ظاهراً الگو به طور قابل توجهی از تجارب اقتصادی همسایگانی نظری کره جنوبی و تایوان متفاوت است. به این معنی که سهم آمریکا با کمتر از ۲۰٪ تقریباً پایین است. سهم آسیا در تجارت کل چین بیشتر از ۶۰٪ در سال ۱۹۹۶ بود. در خلال فرآیند صنعتی شدن اقتصاد ممایه‌های چین نظیر ژاپن، کره جنوبی، تایوان و هنگ کنگ سهم صادرات به ایالات متحده آمریکا بویژه در مرحله ابتدایی توسعه صادرات بالاتر بوده است. در این ارتباط با نکته‌ای که قبله به آن اشاره شد توجه به نقش هنگ کنگ به عنوان مرکز بازارگانی در تجارت چین بسیار مهم و قابل توجه است. سهم صادرات مجدد نسبت به کل صادرات با هنگ کنگ از ابتدای سالهای ۱۹۵۰ کاهش یافت اما این نسبت بعد از سالهای ۱۹۷۹ که چین درهای اقتصادش را به دری تجارت سرمایه‌گذاری خارجی گشود افزایش نشان می‌دهد. در حال حاضر بیش از ۲۰٪ صادرات چین به سوی هنگ کنگ جریان داشته که بیشتر آنها از آنجا مجدداً به سایر نقاط جهان صادر می‌شوند. با این حال نسبت واردات از طریق هنگ کنگ بسیار کمتر است که یک عدم تراز بازارگانی عظیم را با هنگ کنگ بوجود می‌آورد. این امر همچنین تا حدودی کسریهای عظیم تجارتی با تایوان و کره جنوبی را نیز توضیح می‌دهد. اگر صادرات از طریق هنگ کنگ در داخل کل صادرات قرار گرفته و محاسبه شوند، سهم آمریکا در صادرات چین افزایش بیشتری نشان خواهد داد. این رشد شدید مازاد تجارتی برای ایالات متحده آمریکا ساله قابل توجهی بوده و مشکلات تجارتی متعددی را بین دو کشور بوجود آورده است. در طرف دیگر تراز تجارتی با کشورهای اروپایی الگوی متنوع تری را نشان می‌دهد. و اگر رویه جزء آنها نباشد سهم اروپا تقریباً شبیه سهم ایالات متحده آمریکا خواهد بود.

### ۳- افزایش تأثیرگذاری سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی در دهه ۱۹۹۰

اگر چه که ورود سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی به چین نرخ رشد مشابهی را مانند حجم بازارگانی در سالهای ۱۹۸۰ نشان میدهد روند ورود آنها از ابتدای سالهای ۱۹۹۰ افزایش بسیار سریعی را نشان میدهد. در سال ۱۹۹۳ چین به عنوان دومین کشور بزرگ در اختیار دارنده سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی در دنیا مطرح گردید. و بعد از آن مرتب‌آ سرمایه

گذاریهای مستقیم خارجی در این کشور افزایش چشمگیری را نشان می‌دهد. جدول ۶ سوددهی سرمایه گذاریهای خارجی در چین را از سال ۱۹۷۹ بطور خلاصه نشان می‌دهد و نکات قابل توجهی از این جدول استخراج می‌گردد.

**جدول ۶: استفاده از سرمایه خارجی (میلیارد دلار آمریکا)**

سال	کل	ارزش تعداد حقيقي b	ارزش قرداد A	C تعداد	وامهای خارجی			سرمایه گذاری خارجی
					ارزش تعداد حقيقي b	ارزش قرداد A	C تعداد	
۱۹۷۹-۸۳	۲۳/۹۷۸	۱۲/۴۳۸	۱۵/۰۶۲	۷۹	۱۱/۷۰۵	۱۳۹۲	۷/۷۴۲	۷/۷۴۲
۱۹۸۴	۴/۷۹۱	۲/۷۰۵	۱/۹۱۶	۳۸	۱/۲۸۶	۱۸۵۶	۲/۶۵۱	۱/۲۵۸
۱۹۸۵	۹/۸۶۷	۴/۶۴۷	۳/۵۳۴	۷۲	۲/۶۸۸	۳۰۷۲	۰/۹۳۲	۱/۶۶۱
۱۹۸۶	۱۱/۷۳۷	۷/۲۵۸	۸/۴۰۷	۵۳	۰/۰۱۴	۱۴۹۸	۲/۸۳۴	۱/۸۷۴
۱۹۸۷	۱۲/۱۳۶	۸/۴۵۲	۷/۸۱۷	۵۶	۰/۸۰۰	۲۳۲۳	۲/۷۰۹	۲/۳۱۴
۱۹۸۸	۱۶/۰۰۴	۱۰/۲۲۶	۹/۸۱۳	۱۱۸	۶/۴۸۷	۵۹۴۰	۰/۲۹۷	۳/۱۹۸
۱۹۸۹	۱۱/۴۷۹	۱۰/۰۰۹	۱۳۰	۵/۱۸۵	۶/۲۸۶	۵۷۷۹	۰/۶۰۰	۳/۳۹۱
۱۹۹۰	۱۲/۰۸۶	۱۰/۲۸۹	۹۸	۰/۹۹۰	۶/۰۳۴	۷۲۷۳	۶/۰۹۶	۳/۴۸۷
۱۹۹۱	۱۹/۰۸۳	۱۱/۰۵۴	۱۰۸	۷/۱۶۱	۶/۸۸۸	۱۲/۹۷۸	۱۱/۹۷۷	۴/۳۶۶
۱۹۹۲	۶۹/۴۲۹	۱۹/۲۰۲	۹۴	۱/۰۳	۷/۹۱۱	۴۸۷۶۴	۰/۱۲۴	۱۱/۰۰۷
۱۹۹۳	۱۲۳/۲۷۳	۳۸/۹۶۰	۱۵۸	۱۱/۳۰۶	۱۱/۱۸۹	۸۳۴۳۷	۱۱۱/۴۳۶	۲۷/۰۱۵
۱۹۹۴	۹۳/۷۵۶	۴۳/۲۱۳	۹۷	۱۱/۲۸۸	۹/۲۶	۴۷۰۴۹	۸۲/۶۸۰	۳۳/۷۶۷
۱۹۹۵	۱۰۳/۲۰۰	۴۸/۱۳۳	۱۷۳	۱۱/۲۸۸	۱/۰۳۲۷	۳۷۰۱۱	۱۱/۲۸۲	۳۷/۰۱۱
۱۹۹۶	۸۱/۶۱۰	۵۴/۸۰۰	۱۱۲	۷/۹۶۰	۱۲/۶۷۰	۲۴۰۰۶	۷۳/۲۷۶	۴۱/۸۸۰

a: مقدار کل سرمایه خارجی مورد توافق در قراردادهای امضا شده

b: مقدار کل سرمایه خارجی که واقعاً مورد استفاده قرار گرفته است.

c: تعداد پروژه

منبع کتاب سال آماری چین ۱۹۹۷

در ابتدا این نتیجه بدست می‌آید که بین ارزش قراردادی مورد توافق و جریان حقیقی ورود سرمایه‌های خارجی تفاوت‌هایی وجود دارد. با وامهای خارجی بیشتر این تفاوت‌ها می‌تواند توضیح داده شود، از طریق فاصله بین زمان مورد توافق و زمانی که بصورت واقعی سرمایه به داخل کشور جریان پیدا کرده است. در ارتباط با سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی به طور متوسط فقط از ارزش قراردادهای مورد توافق به واقعیت تبدیل می‌شوند. ثانیاً در ابتدای سالهای ۹۰ ورود سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی نسبت به وامهای خارجی پیشی گرفته و افزایش نشان می‌دهد با در نظر گرفتن اینکه وامها عموماً از طریق مسیرهای رسمی و اداری انتقال داده می‌شوند، ورود سرمایه‌های شخصی در سالهای ۱۹۹۰ اهمیت بیشتری یافته چونکه شرکتها و کمپانیهای شخصی به اقتصاد چین اعتقاد و اعتماد پیدا نمودند. ثالثاً مقدار متوسط سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی بطور مداوم در سالهای ۱۹۹۰ افزایش می‌یافته است. در ابتدای دهه ۱۹۸۰ سرمایه‌گذاران کوچک و متوسط از هنگ کنگ و تایوان با فرهنگ و زبان قزدیک به هم اولین گروهی بودند که در گوانگ دونگ و فوجی یان اقدام به سرمایه‌گذاری نمودند. به محض اینکه سرمایه‌گذاران دیگر کشورها اعتماد و اعتقاد کافی را نسبت به اقتصاد چین پیدا نمودند ورود سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی از دیگر کشورها مخصوصاً ژاپن افزایش یافت و به همین نسبت اندازه متوسط سرمایه‌گذاری‌های خارجی در چین افزایش نشان داد.

جدول ۷ توزیع سرمایه‌گذاری خارجی و وامهای خارجی را در هر کدام از استانها در سال ۱۹۹۶ نشان می‌دهد. همانطوریکه در جدول نشان داده شده است وامهای خارجی توزیع بکنوخت تری در سرتاسر استانها نشان می‌دهد. در صورتیکه سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی با سهم ۸۲٪ از کل فقط در استانها و مناطق اصلی ساحلی مرکز گردیده‌اند. همانطور که جریانات تجاری استان کوانگ دونگ ۲۷٪ از این مبلغ را به خود اختصاص داد. سرمایه‌گذاران اصلی و مهم در کوانگ دونگ تولید کنندگان کوچک هنگ کنگی و تایوانی می‌باشند، در صورتیکه سرمایه‌گذاران اصلی در فوجی یان از تایوان بوده، بعنوان مثال کارخانجات و صنایع تاسیس شده بوسیله سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی هنگ کنگ در حدود ۶ میلیون کارگر را به استخدام خود در آورده‌اند که تقریباً برابر با جمعیت خود کشور

**جدول ۷: مقدار سرمایه خارجی استفاده شده بطور واقعی بر مبنای استان (میلیارد دلار امریکا، ۱۹۹۶)**

سرمایه گذاری مستقیم خارجی		وامهای خارجی	ناحیه
کل سهم ملی (%)	ارزش		
۲۷/۹	۱۱/۷۵۴	۱۱۵۰۴	استانهای مهم ساحلی
۹/۶	۳/۹۴۱	-۱۸۹۷	Guangdong
۱۲/۱	۵/۲۱۰	-۱۲۷۹	Shanghai
۶/۳	۲/۶۲۴	-۱۲۳۸	Jiangsu
۹/۹	۴/۰۸۵	-۱۰۵۱	Shandong
۳/۷	۱/۵۲۱	-۱۱۱۴	Fujian
۴/۲	۱/۷۲۸	-۱۱۵۴	Zhejiang
۳/۸	۱/۵۵۳	-۱۱۶۸	Liaoning
۵/۲	۲/۱۵۳	-۱۰۸۴	Beijing
(۸۲/۱)	(۳۴/۵۸۹)	(۲/۴۸۹)	Tianjin
		کل	
		استانهای دیگر	
۲/۰	-۱۸۲۰	-۱۰۸۷	Hebei
۰/۳	-۱۱۲۸	-۱۰۶۱	Shanxi
۰/۲	-۱۰۲۲	-۱۱۵۸	Inner Mongolia
۱/۱	-۱۷۰۲	-۱۱۶۶	Jilin
۱/۴	-۱۵۶۷	-۱۲۷۶	Heilongjiang
۱/۲	-۱۵۰۷	-۱۲۲۰	Anhui
۰/۷	-۱۳۰۱	-۱۰۲۲	Jiangxi
۱/۲	-۱۰۲۴	-۱۲۶۰	Henan
۱/۶	-۱۶۸۱	-۱۴۱۸	Hubei
۱/۸	-۱۷۴۵	-۱۰۱۲	Hunan
۱/۶	-۱۶۶۳	-۱۱۱۸	Guangxi
۱/۹	-۱۷۸۹	-۱۱۰۸	Hainan
۱/۰	-۱۴۴۱	-۱۱۹۰	Sichuan
۰/۱	-۱۰۳۱	-۱۲۱۱	Guizhou
۰/۲	-۱۰۶۵	-۱۰۱۰	Yunnan
-	-	-۱۰۰۲	Tibet
۰/۸	-۱۳۲۶	-۱۰۴۱	Shaanxi
۰/۲	-۱۰۹۰	-۱۱۳۱	Gansu
۰/۰	-۱۰۰۱	-۱۰۰۹	Qinghai
۰/۰	-۱۰۰۶	-۱۰۴۴	Ningxia
۰/۲	-۱۰۶۴	-۱۲۱۹	Xinjiang
۹۹/۴	۴۱/۸۷۸	۶/۳۶۲	کل استانی
۰/۶	-۱۲۵۶	۶/۳۰۷	واز رتخانه ها و دیگر ادارات
۱۰۰	۴۲/۱۲۵	۱۲/۶۷۰	مقدار کل در سطح ملی

منبع: کتاب سال آماری چین، ۱۹۹۷

رنگ کنگ است. این مساله به آسانی با توجه به نزدیکی و مجاورت جغرافیایی و تشابه رهنگی قابل توجیه است. سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی در دیگر مناطق بر حسب شورهای منع آنها الگوی متنوع تری را نشان می‌دهد.

جدول ۸ و ۹ توزیع سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی در هر صنعت را بصورت جزءی در کتاب سال آماری ۱۹۹۷ چین منتشر شده است، نشان می‌دهد. همانطور که انتظاری رفت صنایع تولیدی و املاک و مستغلات و صنایع عام المنفعه بیشترین سرمایه‌گذای خارجی را در سال ۱۹۹۶ به خود جذب کرده اند و در تقسیم سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی حسب کثو هنگ کنگ بزرگترین منبع منحصر بفرد آن بود. ژاپن دومین سرمایه‌گذار بزرگ ر سال ۱۹۹۶ بود که جهش قابل توجهی را نسبت به سالهای ابتدای دهه ۹۰ نشان می‌دهد. این ممکن است بدلیل پویایی بوجود آمده در اقتصاد ژاپن در اوایل دهه ۹۰ و همچنین لیل فرایند تصمیم گیری آگاهانه در شرکتهای ژاپنی و تلاش‌های جهانی شدن شرکتهای بزرگ اپنی افزایش یافته که نتیجه آن بصورت افزایش سرمایه‌گذاری‌های آنها در چین تحقق یافت.

جدول ۸: سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی قرارداد شده بر مبنای بخش در سال ۱۹۹۶

(میلیارد دلار امریکا)

بخش	تعداد پروژه‌ها	ارزش
کشاورزی، جنگل‌بانی، پرورش حیوانات، ماهی‌گیری و منابع طبیعی آبی	۸۱۲	۱/۱۳۹
صنعت	۱۸۲۸۰	۵۰/۴۸۶
ساختمان	۳۸۷	۲/۰۰۱
حمل و نقل، خدمات پستی و خدمات مخابراتی	۱۹۶	۱/۰۹۹
بازرگانی، خدمات تهیه مواد غذایی، عرضه و بازار یابی مواد	۱۶۵۵	۲/۲۴۷
املاک و مستغلات، شرکتها و خدمات عام المنفعه	۱۹۶۱	۱۲/۸۵۱
هتل‌های توریستی / جهانگردی	۸۱	۰/۲۹۱
مراقبت بهداشتی، ورزش و رفاه اجتماعی	۱۲۸	۰/۲۵۴
آموزش، فرهنگ و هنر	۶۲	۰/۱۷۱
تحقیق علمی و خدمات فنی	۱۲۴	۰/۱۷۵
دیگر موارد	۹۵۰	۲/۱۵۴
جمع کل	۲۴۵۵۶	۷۳/۲۷۶

جدول ۹: منبع سرمایه‌های خارجی استفاده شده به وسیله چین در سال ۱۹۹۶  
(میلیارد دلار امریکا)

کشور/منطقه	کل	وامهای خارجی	FDI و دیگر موارد
جمع کل	۵۴/۸۰۴	۱۲/۶۶۹	۴۲/۱۲۵
آسیا			
هند کنگ	۲۰/۸۷۳	۰/۰۲۱	۲۰/۸۵۲
ژاپن	۶/۰۹۷	۲/۴۰۵	۳/۶۹۲
ماکانو	۰/۶۰۶		۰/۶۰۶
مالزی	۰/۴۶۰		۰/۴۶۰
سنگاپور	۲/۲۴۷		۲/۲۴۷
کره جنوبی	۱/۵۶۶	۰/۰۶۲	۱/۵۰۴
تایلند	۰/۳۲۸		۰/۳۲۸
تایوان	۳/۴۸۲		۳/۴۸۲
اروپا			
بریتانیا	۱/۴۰۰	۰/۰۹۸	۱/۳۰۲
آلمان	۱/۱۳۱	۰/۶۱۲	۰/۵۱۹
فرانسه	۰/۹۲۱	۰/۲۹۶	۰/۴۲۵
ایتالیا	۰/۲۴۳	۰/۱۷۲	۰/۱۶۹
هلند	۰/۱۰۵	۱/۰۲۱	۰/۱۲۵
اسپانیا	۰/۲۳۰	۰/۰۹۹	۰/۰۲۱
امریکای شمالی			
کانادا	۰/۴۸۰	۰/۱۴۲	۰/۳۲۸
ایالات متحده امریکا	۵/۰۵۱	۱/۶۰۷	۲/۴۴۲
اقیانوسیه			
استرالیا	۰/۱۹۹	۰/۰۰۴	۰/۱۹۴
زلاندنو	۰/۰۲۲	۰/۰۲۲	
سازمانهای بین المللی			
بانک جهانی	۱/۸۸۰	۱/۸۸۰	
بانک توسعه آسیایی	۱/۱۰۲	۱/۱۰۲	

منبع: کتاب سال آماری چین، ۱۹۹۷

هیچ آماری رسمی از توزیع سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی در صنایع مختلف از ممله بخش صنایع تولیدی از طرف دولت چین منتشر نمی‌شود. اما جدول ۱۰ مجموعه‌ای از توزیع سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی را بر حسب صنعت نشان می‌دهد. که این آمار از رسپها و ارزیابی داده‌ها در سال ۱۹۹۲ در تایوان بدست آمده است نتایج ارزیابی نشان می‌نمد که سرمایه گذاریهای مستقیم ژاپنی‌ها در صنایع ساختمان و خدمات مهمتر و بیشتر بوده تقریباً ۶۵٪ از کل سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی را در بر می‌گیرد. سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی از دیگر کشورهای منبع نشان می‌دهد که به همین نسبت سهم قابل توجهی به صنایع تولیدی اختصاص یافته است. همانطور که انتظار می‌رفت سهم عمدۀ ای از سرمایه‌اری مستقیم خارجی انجام شده توسط هنگ کنگ و تایوان به صنایع سبک اختصاص پیدا شده در صورتیکه سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی آمریکا و ژاپن صرف شکل گیری صنایع رمایه بر گردیده‌اند.

### لشکرهای سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی در چین

در بخش ابتدائی این مقاله گفته شد که صادرات و واردات از گوانگ دونگ تقریباً ۴٪ از کل کشور را به خود اختصاص می‌دهد. در اینجا این سوال مطرح می‌گردد که دلایل لا بودن میزان صادرات در گوانگ دونگ چیست. بعلاوه مازاده‌های بازرگانی در گوانگ دونگ بالغ بر ۶۵٪ کل کشور در سال ۱۹۹۶ بود و چرا گوانگ دونگ واردات زیادی ندارد. ضیع این مساله می‌تواند در ارتباط آن با سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی در این استان للت شود. در سال ۱۹۹۶ ۳۰٪ از کل سرمایه گذاریهای خارجی در چین را به خود جذب نموده و در حقیقت همه استانها با رشد تجاری بالا سرمایه‌های خارجی قابل توجهی را به جذب نموده‌اند ولی آیا در ارتباط با میزان تفاوت جذب سرمایه‌های خارجی به ماله اوت این استان با سایر استانها ارتباط پیدا می‌کند یا خیر؟

قبل از اینکه به پاسخ گوئی در مورد این سوالات بپردازیم ما سوالات کلی تری را باز می‌کنیم. اول آنکه چه چیزی روابط بین بازرگانی و سرمایه گذاری را در چین مشخص کند. چه مسائلی سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی را تحریک کرده و اثرات آن بر

بازرگانی چیست؟ در این بخش تعیین کشندگان سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی مورد بررسی قرار گرفته و رابطه بین تجارت و سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در بخش‌های پابانی مورد مطالعه دقیق قرار خواهد گرفت.

جدول ۱۰: توزیع سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی در چین بر حسب صنعت ۱۹۹۲ (%)

منبع FDI	منک کنگ	تایوان	ایالات متحده	ژاپن	سنگاپور	دیگران	کل
صنعت							
کشاورزی و جنگل داری	۱/۶۱	-۰/۸۰	۱/۲۲	۲/۰۷	۱/۵۳	۴/۲۵	۱/۸۰
تولید	۵۹/۱۲	۷۶/۷۲	۷۲/۷۱	۲۳/۹۲	۶۱/۶۱	۷۲/۲۲	۶۲/۱۲
غذاهای آماده، آشاییدنیها	۲/۷۲	۸/-۹	۷/۷۱	۱/۴۳	۱۵/۶۴	۷/۵۶	۴/۱۲
تباسکو	۱/۶۸	۰/۸۶	۰/۷۷	-۰/۰۷	۱/۲۲	۱/۵۷	۱/۲۲
منسوجات	۹/۵۹	۷/۹۲	۲/۱۲	۱/۱۵	۴/۴۱	۴/۹۲	۷/۵۹
بوشاك	۵/۹۸	۵/۱۲	۲/۲۴	۴/۱۲	۲/۲۹	۱/۸۲	۵/۱۴
تولیدات چوب و بامبو	۱/۲۵	۳/۳۱	۱/۱۱	۲/۸۴	۲/۴۵	۳/۶۸	۱/۸۵
تولیدات چرم	۲/۱۵	۱/۷۸	۱/۴۶	-۰/۷۴	-۰/۴۶	۱/۸۲	۱/۹۱
تولیدات کاغذ	۱/۹۲	۱/۳۹	۱/۷۴	-۰/۲۲	۰/۵۴	۲/۴۱	۱/۷۵
مواد شیمیایی	۱/۸۸	۱/۷۲	۸/۷۲	-۰/۷۴	۲/۱۳	۱/۷۹	۲/۱۲
تولیدات شیمیایی	۲/۰۱	۳/۶۴	۴/۷۵	۱/۲۲	۷/۲۳	۲/۶۰	۲/۴۴
بزرگ و زغال سنگ	۰/۱۵	۰/۰۵	-۰/۲۹	-۰/۰۰	۱/۲۸	-۰/۲۰	-۰/۲۰
تولیدات کانوچویی	۰/۴۱	۱/۴۲	-۰/۶۹	-۰/۰۵	-۰/۵۲	-۰/۵۱	-۰/۵۱
تولیدات پلاستیکی	۵/۴۴	۱/۲۵	۰/۲۲	-۰/۶۹	۴/۲۶	۸/۴۰	۵/۵۹
غير فلزی							
تولیدات معدنی	۵/۲۲	۲/۵۱	۰/۸۲	۱/۲۴	۶/۳۹	۵/۲۱	۴/۶۸
فلزات پایه	۱/۱۸	۰/۸۵	-۰/۶۶	۱/۸۵	-۰/۴۵	۲/۲۱	۱/۲۴
تولیدات فلزی	۲/۸۲	۰/۲۵	۵/۲۵	۱/۰۷	۱/۰۹	۲/۶۲	۲/۱۳
ماشین آلات	۱/۱۰	۲/۵۹	۲/۱۲	۲/۲۲	۱/۵۴	۲/۹۱	۱/۷۵
وسایل الکتریکی	۹/۴۷	۹/۲۷	۹/۴۲	۲/۸۷	۶/۷۵	۹/۲۲	۹/۴۰
تجهیزات حمل و نقل	۱/۰۷	۱/۸۶	۲/۰۰	۳/۱۱	-۰/۲۱	۷/۱۷	۱/۹۱
ابزار آلات طریف و دقیق	۰/۸۲	۰/۸۱	-۰/۵۹	-۰/۲۹	-۰/۶۳	۱/۱۱	-۰/۸۰
تولیدات متفرقه	۲/۷۱	۷/۸۲	۲/۵۷	-۰/۹۵	۱/۱۰	۳/۹۲	۳/۲۷
خدمات و ساختهای	۳۹/۲۵	۲۲/۴۸	۲۰/۰۵	۴۴/۰۱	۲۶/۸۶	۲۲/۱۲	۲۷/۰۹
جمع کل	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰

چارچوب استفاده شده برای تعزیزی و تحلیل سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی متعلق به چونه Dunning's oil (۱۹۷۷-۱۹۸۱) می‌باشد که سه شرط لازم برای سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی را مطرح می‌نماید:

۱- مزیت حق مالکیت ۲- مزیت بین المللی شدن ۳- مزیت موقعیت.

بکی از مزایای چین در ارتباط با جذب سرمایه‌گذاریها خارجی مزیت موقعیت جغرافیای این کشور است. در نظریات و کارهای اولیه *seo* (۱۹۹۸) و *sung* (۱۹۹۵) این مساله را به بحث گذاشتند که دو نوع از سرمایه‌گذاریها مستقیم خارجی بطور همزمان به داخل چین جریان یافته است: اولی هدفش استفاده از نیروی کار کم هزینه در این کشور بوده و درم هدفش بدست آوردن بازار عظیم مصرفی چین بوده است. *sung* این مساله را تائید می‌کند و گزارش می‌دهد که اولین گروهی که در ارتباط با سرمایه‌گذاریها مستقیم خارجی اقدام نمودند هدفان سرمایه‌گذاری در صنایع تولیدی کاربر در مقیاس کوچک بوده و گروه دوم هدفان سرمایه‌گذاری در خدمات و صنایع تولیدی تکنولوژی و سرمایه بر با هدف بدست آوردن بازارهای داخل بوده است. نظر به اینکه هنگ کنگ و تایوان در هر دو نوع از این پروژه‌ها سرمایه‌گذاری نموده اند کشورهای توسعه یافته مانند آمریکا و ژاپن تمايل داشتند که سرمایه‌گذاریها خود را فقط در نوع دوم تمرکز بخشنده با توجه به اینکه شرکتهای خارجی مزیت حق مالکیت و بین المللی شدن برای سرمایه‌گذاریها مستقیم خارجی را در اختیار دارند آنها سرمایه‌گذاریها خارجی خودشان را در کشورهای انعام خواهند داد که از نظر موقعیت جغرافیایی در بهترین موقعیت در ارتباط با تولید قرار گرفته باشد. مطالب نوشته شد، در این زمینه روابط عملیاتی زیر را از بین ورود سرمایه‌گذاریها خارجی و دیگر متغیرهای که موقعیت مکانی را به اثبات می‌رسانند نشان می‌دهد. (..و ثبات، سرمایه انسانی، رقابت، میزان آزاد بودن اقتصاد، هزینه سرمایه، هزینه دستمزد، اندازه بازار)= سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی.

همچنانکه سرمایه‌گذاریها مستقیم خارجی بوسیله اندازه بازار با تزدیکی به یک بازار بالقوه بزرگ ایجاد می‌شود. سرانه واقعی تولید ناخالص داخلی برای بدست آوردن فرصت بازار مورد استفاده قرار می‌گیرند. در صورتیکه مقیاسهای جایگزین از نیل جمعیت و

محصول ناخالص داخلی کشور میزان نیز در نظر گرفته می‌شود. معمولاً حسابهای مربوط به دستمزد قسمت قابل توجهی را از کل هزینه‌های تولید را در صنعت کاربر را در بر می‌گیرد. از این‌رو شرکتهای خارجی نیز با توجه به میزان دسترسی به نیروی کار اوزان در چین به سوی انجام سرمایه‌گذاری در این کشور جذب می‌گردند. شاخص‌های واقعی دستمزد نشان می‌دهد که چگونه سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی در ارتباط با تغییر حقوق و دستمزد واکنش نشان داده و برایش اهمیت دارد. نرخهای بهره بالاتر استقرارض سرمایه‌گذاران را گرانتر ساخته بنا بر این مدل هزینه استفاده کننده ژاپنی، مدل استفاده کننده چینی از سرمایه است که باید بطور منفی با جریانات داخلی سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی مرتبط نشود همانطور که در بخش قبلی بحث شد چین به افزایش قابل توجهی در زمینه صادرات از سال ۱۹۷۹ دست یافته است. و این مساله نتیجتاً به بازشدن بیشتر درهای اقتصادی این کشور انجامیده که بوسیله نسبت تجارت به تولید ناخالص داخلی سنجیده می‌شود. نه فقط میزان آزادی بک اقتصاد شرایط موثر بازرگانی را نشان میدهد که این امر ماهبت پویائی اقتصادی را نیز نشانگر می‌باشد.

نرخ ارزهای خارجی به طرق مختلف بر جریان سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی تاثیر می‌گذارد این مساله بر رقابت صادراتی کشور میزان اثر گذاشته و علاوه بر آذای ارزشمند و غنی ارزش واقعی پائین تر پول رایج داخلی که از نقص اطلاعاتی از بازار سرمایه ناشی می‌شود وجود دارد که با ورود سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی مرتبط است. بنابراین ما نرخ مبادله یوان چین با دلار آمریکا را که بر مبنای سطوح قیمت نسبی تعديل شده در نظر می‌گیریم. تا نرخ واقعی ارز را بدست آوریم سرمایه انسانی جذایتهای را برای شرکتهای خارجی بوجود می‌آورند مخصوصاً زمانیکه هدف بهبود بازدهی باشد. نرخ ثبت نام در مدارس ابتدائی بعنوان شاخص برای قابلیت دسترسی به سرمایه انسانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. سرانجام نرخ تورم نیز برای نشان دادن ثبات اقتصاد کلان کشور میزان مورد توجه قرار گرفته و محاسبه می‌شود.

بنابراین مدل اقتصاد سنجی ما در یک شکل خط لگاریتمی اجرا شده و بر مبنای استفاده از روش عادی حداقل مربعات در طول دوره ۱۹۸۰-۹۶ تخمین زده می‌شود. اما به منظور اجتناب از مشکلات همزمانی رگرسیونها بر مبنای یکدوره تأخیر دار می‌شود. چون متغیرها بصورت لگاریتمی بیان می‌شوند. به استثنای متغیرهای مجازی (SER)، ضرائب مشترک تخمین زده شده کشتهای جزئی FDI داخلی با توجه به هریک از متغیرها می‌باشد.

$$LFDI = b_0 + b_1 LGDP + b_2 LWAGE + b_3 LOPEN + b_4 LPS + b_5 LCPI + b_6 LRXCR + e,$$

علامهای مورد انتظار ضرائب مشترک عبارتند از:

$$b_1 > 0, \quad b_2 < 0, \quad b_3 > 0, \quad b_4 > 0, \quad b_5 > 0, \quad b_6 > 0$$

نتایج بدست آمده از دو مدل مختلف مدل کامل (مدل ۱) و مدل ترجیح داده شده (مدل ۲) در جدول ۱۱ ارائه می‌شود. نکات متعددی ارزش تاکید کردن بر آتها را دارند اولاً به نظر می‌رسد که ورود جریان سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی به چین در خلال این دوره عمدهاً مجبور بودند که از فرصت‌های بازار بهره برداری نمایند (GDPP)، همچنانکه نشان داده شده است برای هر دو مدل ۱ و ۲ هنگامیکه متغیرهای مقیاس‌های جایگزین فرصت بازار و جنبه استفاده شده اند نتایج مشابهی حاصل گردید. ثانیاً شاخص حقبی دستمزد (RW) همچنانکه انتظار می‌رفت منفی بود اما از مدل ۱ قابل توجه نبوده و فقط بطور حاشیه‌ای در مدل ۱ مطرح گردید، و در مدل ۲ در سطح ۱۰٪ نشانه‌های منفی بودن آن مشخص گردید. این لقدان اهمیت می‌تواند به دو طریق تفسیر شود علاوه بر این حبیت که شاخص حقبی دستمزد بر مبنای همه شرکتها در چین از جمله شرکتهای دولتی قرار داده شده بود. اولاً این امر به این مساله اشاره می‌کند که بازار نیروی کار چین یک مازاد عرضه نیروی کار دارد لذا افزایش در دستمزدهای واقعی از اهمیت زیادی برخوردار بوده اما تا امروز این مساله یک تاثیر حاشیه‌ای و جزئی بر جریان ورود سرمایه گذاریهای مستقیم داخلی در چین داشته است. ثانیاً

آنچه برای شرکتهای خارجی اهمیت دارد. سطح منحصر بفرد دستمزدهای واقعی نبوده بلکه بهره وری دستمزد واقعی بوده است. سرمایه انسانی، نرخ ثبت نام در مدارس ابتدائی (PS) یک علامت منفی غیر قابل انتظار قابل توجه نیست. ثالثاً اثر نرخ واقعی مبادله ارز برای ورود جریان سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی در چین بسیار حائز اهمیت است. ضریب مشترک نه فقط علامت مورد انتظار را داشت بلکه کشش بسیار بالائی را نشان می‌داد. از این‌رو نرخ واقعی ارز رقابت صادرات چین را افزایش داده و شرکتهای خارجی صادر کننده که آرزو داشتند از چین بعنوان یک پایگاه صادراتی استفاده کنند و با استراتژیهای جهانی شدن اقتصاد همگام بودند به خود جذب نمود. این جذابیت بوسیله اثر ارزشمند و غنی ناشی شده از ارزش پائین بیان چین که تامین مالی پروژه‌ها شرکتهای خارجی را در چین به نسبت آسان می‌ساخت تقویت گردید.

اما این امر که ثبات اقتصاد کلان و نرخ بهره در چین تاثیر منفی بر روی سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی در این کشور اثر منفی داشته است از نظر آماری حمایت نشده بود. نهایتاً متغیر مجازی SER مثبت و بسیار قابل توجه است. اشاره می‌کند به اینکه شرایط سرمایه گذاری آزادتر و فرصتهای سرمایه گذاری گسترده و وسیع در چین که از نهیرات در سیاست ورود سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی به داخل ناشی می‌شوند به ورود میزان متنابهی از سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی انجامیده است

## اثر بازارگالی سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی

در ابتدای این مقاله دو نوع سرمایه گذاری مستقیم خارجی به منظور شناخت شاخصهای آن: سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی بازار گرا (ناشی از تقاضا) و سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی تجارت گرا (ناشی از هزینه) مشخص گردیدند. اما در داخل سرمایه گذاری مستقیم خارجی ناشی از هزینه بر طبق ساختار نظامهای بازارگانی و رفتار آنها همچنانکه اثرات تجاری آنها نیز با یکدیگر متفاوت خواهد بود امتیازات بیشتری می‌تواند وجود داشته باشد.

## جدول ۱۱: نتایج برآورد

متغیرها	مدل ۱	مدل ۲
ثابت	-۱۶/۵۹۲۴ (-۱/۵۵۴۲)	-۲۳/۳۴۹۹ (-۵/۴۱۲۴)
LGDPP (-I)	۷/۰۸۱۴ (۲/۰۵۲۳۰)	۶/۴۰۰۸ (۵/۲۴۲۴۰)
LRXR(-I)	۶/۷۰۶۵ (۲/۷۲۲۲۴)	۵/۶۷۸۹ (۵/۲۴۷۸۱۴)
SER	۰/۵۲۳۱ (۲/۰۸۹۴)	-۰/۷۵۷۲ (۵/۰۲۶۲۶۲)
LRWI(-I)	-۴/۲۲۳۸ (-۱/۸۸۷۵)	-۳/۱۳۸۲ (-۱/۸۶۲۹)
LINFL(-I)	-۰/۰۶۲۳ (-۰/۸۲۷۲)	-۰/۰۹۰۴ (-۱/۳۹۱۷)
LPS(-I)	-۱/۲۵۷۰ (-۱/۰۰۷۲)	-۰/۰۲۶۳ (-۰/۴۷۸۲)
$R^2$ تبدیل شده	.۹۸۶۱	.۹۸۷۰
S.E	.۱۵۳۵	.۱۴۸۵
AIC	-۲/۹۴۴۲	-۲/۵۲۴۸
F آماری	۱۴۲/۲۶۳۶	۲۱۲/۷۹۷۴
DW آماری	۲/۲۵۴۱	۲/۲۴۰۸
RESEAT	.۶۳۳۲	.۱۸۹۴
LM(2)	۳/۹۵۴۷***	.۱۰۵۶۵
ARCH(2)	۳/۱۲۰۶***	.۰۱۹۸۹
JB	.۰۵۰۴۸	.۵۱۶۳

توجه: \*\*\* و \*\* مفهوم آماری بترتیب در سطح ۱٪ و ۵٪ و ۱۰٪ را نشان می‌دهد.

ارقام در داخل پرانتز ها به معنی T-VALUES می‌باشد.

منبع آمار: IMF ۱۹۹۷ کتاب سال آمار مالی بین المللی واشنگتن

زمانیکه یک بنگاه یک استراتژی جهانی را بعنوان بخشی از تلاشهاش به منظور کاهش هزینه‌ها و ارائه خدمات بیشتر به مشتریان بین المللی اش بر می‌گزیند زنجیره ارزش آن در بین بخش‌های مختلف تقسیم شده و بنگاه محل ایده آل تولید را برای هر بخشی از این

زنگیره ارزش جستجوی نماید. سرمایه‌گذاریهای شرکتهای ژاپنی در شرق و آسیای جنوب شرقی در دهه ۹۰ مثالهای خوبی هستند. هنگامیکه مهمترین مزیت موقعیت مکانی در چین نیروی کار با هزینه پائین است بخش زنگیره ارزش که به سمت چین حرکت خواهد کرد به میزان زیادی کاربر خواهد بود خواه مونتاژ نهانی باشد تولید قطعات و یا تولیدات واسطه‌ای در این مورد اعتلاف و یکپارچگی عمودی بین کشورهای میزبان و خودی اتفاق می‌افتد.

اثر این استراتژی جهانی بر الگوی بازرگانی متفاوت خواهد بود اما این امر به ماهیت نظامهای تجاری در کشورهای میزبان و خودی بستگی دارد این مساله ممکن است شکل تجارت داخلی شرکت یا تجارت داخلی صنعت را پذیرد. اگر چه خصوصیات مشترک زیادی در نظامهای تجاری در شرق آسیا وجود دارد در بین آنها تفاونهای اصلی و مهمی نیز وجود دارد. هم شرکتهای ژاپنی و هم مشاغل و تجارتهای مختلف در چین بیشتر به منابع خارجی نکیه می‌نمایند در حالیکه شرکتهای کره ای بیشتر تقابل دارند که زنگیره ارزش را در داخل نظام خود حفظ نمایند (وایت لی ۱۹۹۴ صفحه ۶۴ تا ۸۴). اما روابط بین شرکت مادر و بخش‌های تولیدی فرعی و تولیدات واسطه‌ای در نظامهای بازرگانی ژاپنی و چینی متفاوت است. مزیت رقابتی شرکتهای ژاپنی از روابط ثابت مداوم و دراز مدت آنها با شرکتهای مربوطه ناشی می‌شود. در حالیکه مشاغل و تجارتهای داخلی چین مزیت رقابتی اشان را با حداقل نمودن تعهدات طولانی مدت‌شان و حداکثر نمودن قابلیت انعطاف‌شان حفظ می‌نمایند. بیشتر تجارت و مشاغل داخلی چین معمولاً فقط یک بخش از زنگیره ارزش را تولید کرده و به شرکتهای دیگری که سایر بخش‌های زنگیره ارزش را تولید می‌کنند وابسته می‌باشد. بنابراین اثر تجاری سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی ناشی از هزینه وابسته به استراتژی بازرگانی در کشور خودی متفاوت خواهد بود. هنگامیکه یک شرکت بخش از سرمایه اش را به خارج انتقال می‌دهد تجارت داخلی صنعت بین خود و کشور میزبان را افزایش خواهد داد. همچنانکه شرکت استفاده از بخشها یا دیگر تولیدات واسطه‌ای از شرکتها در کشور خودی را ادامه خواهد داد. و روابط دراز مدتی بین آنها حفظ خواهد شد. قبول یک داده و این مساله به چگونگی تاسیس شرکتهای فرعی وابسته خواهد بود از طرف دیگر انتقال مشاغل و تولید به خارج ممکن است تجارت داخلی صنعت را در کوتاه مدت افزایش دهد اما این مساله در طول

زمان کاهش نشان خواهد داد به منظور افزایش انعطاف پذیری آنها و افزایش سود حاصله شرکتها ممکن است استفاده از سرمایه سایر شرکتهای داخلی و یا کالاهای تولیدی کارخانجاتی که کالاهای واسطه‌ای را تولید می‌کند را در سر لوحه کار خود قرار داده و با بدینگر حرکت می‌نمایند در این مورد رابطه و تجارت بین کشور و کشورهای میزبان کاهش نشان خواهد داد.

جدول ۱۲ تغییرات در عملکرد منبع یابی سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی تا یوانی در چین را در طول سالهای ۱۹۹۰ نشان می‌دهد. که این بحث را تایید و به اثبات می‌رساند. بر طبق جدول درجه منبع یابی محلی بوسیله شرکتهای تایوانی در چین در سالهای ۱۹۹۰ به میزان چشمگیری افزایش یافته است.

جدول ۱۲ : تغییرات در عملکرد منبع یابی FDI تایوانی در چین، (٪) ۹۵-۹۶

فدراسیون صنعتی (۱۹۹۵) (n=285)	فدراسیون صنعتی (۱۹۹۴) (n=317)	Yen, Lin, Chung (۱۹۹۲) (n=431)	مطالعه و اندازه نوونه عملکرد منبع یابی
خریدهای مواد خام، اجزا و قطعات (٪)			
۳۶/۲	۴۷/۲	۷۱/۴	از شرکت تایوانی (یا شرکت مادر)
۴۰/۲	۲۹/۸	۱۶/۰	از شرکت محلی چینی
۱۰/۰	۱۱/۴	۴/۸	از شرکتهای محلی خارجی
۱۳/۶	۱۱/۶	۷/۲	از یک کشور ثالث
خریدهای ماشین آلات و تجهیزات (٪)			
۶۸/۵	۷۳/۰	۸۵/۷	از شرکت تایوانی (یا شرکت مادر)
۱۸/۳	۱۷/۰	۷/۴	از شرکتهای محلی
۱۳/۲	۱۰/۰	۶/۲	از یک کشور ثالث

سونگ همچنین گزارش می‌دهد که بخشی از سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی سرمایه بر و سنگین از تایوان با هدف حمایت از ایجاد صنایع صادراتی کاربر در چین وارد این کشور گردید. برای مثال صنعت لباس و نساجی در مراحل اولیه به سمت چین حرکت کردند و صنایع شیمیائی و ماشینی بعداً بدنبال آنها برای تهیه مواد خام و ماشین آلات بازدیدگی مورد نیاز شرکتهای تایوانی که نولید کننده این کالاهای بودند وارد این کشور گردیدند.

بنابراین سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی ناشی از هزینه بر طبق اثر آنها بر بازارگانی می‌توانند به دو نوع تقسیم شوند: شبکه محلی سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی (LN-FDI) و شبکه جهانی سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی (GN-FDI) جدول ۱۲ نشان می‌دهد که سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی از تایوان از سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه جهانی به سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه محلی تغییر یافته است. سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه جهانی صادرات قطعات و تولیدات واسطه‌ای را از کشور خودی به کشورهای میزبان و یا دیگر کشوری ثالث افزایش خواهد داد. در طرف دیگر سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه داخلی، افزایش واردات صنعت داخلی را برای کشورها میزبان به همراه نخواهد داشت. علی‌رغم کاهش صادرات کالاهای تهائی از کشور خودی سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی با شبکه جهانی صادرات کلی کشور خودی را بصورت اساسی تغییر نخواهد داد و ممکن است حتی موجبات افزایش آنها را فراهم آورد. اما سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه داخلی صادرات کشور خودی را کاهش و در طول زمان صادرات کشورهای میزبان را به صورت قابل توجهی افزایش خواهد داد مخصوصاً اگر صنایع صادرات گرا باشد.

خلاصه اینکه سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی ناشی از بازار واردات کالاهای نهایی را کاهش خواهد داد اما افزایش واردات قطعات و محصولات واسطه‌ای را به همراه خواهد داشت بطور کلی اثر آن بر بازارگانی از قبل مشخص نیست. اگر سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی ناشی از بازار بوسیله منع ورود کالا جذب شوند و درجه پائینی از اقدامات حمایتی برای تولیدات واسطه‌ای بکار برد، شوند. این امر ممکن است موازنۀ بازارگانی را نسبتاً بدتر نماید. سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه جهانی نه تنها صادرات کشور

میزان را افزایش می‌دهد بلکه همچنین افزایش واردات قطعات و تولیدات واسطه‌ای را به همراه خواهد داشت. بیشتر سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی تولیدی ژاپنی‌ها در آسیا جنوب شرقی و شرق آسیا در سالهای ۱۹۹۰ در این طبقه بندی واقع می‌شوند. سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه داخلی می‌تواند صادرات کشور میزان را بدون افزایش و تغیر مهمی در واردات افزایش داده و موازنۀ بازرگانی خارجی کشور خود را با وضعیت نسبتاً بدتری رویرو سازد.

همانطوریکه در مورد چارچوب مربوط به اقتصاد چین بحث شد در اینجا مابه موضوع تاثیر سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی بر تجارت چین بر می‌گردیم جدول ۱۳ سهم واردات و صادرات انجام شده بوسیله بنگاهها و واحدهای تولیدی که با سرمایه‌های خارجی بوجود آمدند از کل فعالیتهای بازرگانی این کشور را نشان می‌دهد. مشاهدات متعدد مهمی می‌تواند صورت بگیرد اول آنکه سهم بازرگانی مربوط به سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی تقریباً در همه استانها در حال افزایش است.

در طی دو سال از سال ۱۹۹۴ تا ۱۹۹۶ سهم بازرگانی مربوط به سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی در کل کشور از ۳۷٪ به ۴۷٪ افزایش یافت این افزایش بیشتر در صادرات بطور عینی مشهود است چونکه این رقم از ۷٪ به ۷٪ افزایش یافت. ثانیاً سهم صادرات مربوط به سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی اختلافاتی بین استانهای ساحلی و سایر استانها را نشان داد در حالیکه سهم واردات مربوط به سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی تفاوت‌های چندانی را در استانهای مختلف نشان نمی‌دهد. ثالثاً حتی در استانهای ساحلی که سریعاً در حال رشد می‌باشند سهم صادرات مربوط به سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی در گوانگدونگ، فوجی یان و تیان‌جان خیلی بیشتر از سایر استانهای ساحلی می‌باشد این مساله نباید باعث تعجب گردد چونکه باید در نظر داشته باشیم که بیشتر سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی از هنگ‌کنگ و تایوان در گوانگ‌دونگ و فوجی یان تمرکز پیدا نموده‌اند.

در حال حاضر هر سه نوع از سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی، سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی ایجاد شده بوسیله بازار، سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه جهانی و سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه محلی بطور همزمان در سیستم اقتصادی چین فعالیت دارند.

**جدول ۱۳ : واردات و صادرات شرکتهای تاسیس شده خارجی بر مبنای استان**  
**(سهم کل تجارت، واردات، صادرات بر مبنای استان)**

کل	الصادرات			واردات			استانها
	۱۹۹۶	۱۹۹۵	۱۹۹۴	۱۹۹۷	۱۹۹۶	۱۹۹۵	
کل برای همه استانها	۳۷/۰۴	۴۷/۷۰	۵۰/۷۹	۴۰/۷۱	۳۱/۰۱	۲۸/۷۹	۴۷/۲۰
استانهای ساحلی مهم							
Gungdong	۵۰/۱۳	۵۰/۴۶	۵۲/۰۷	۵۱/۱۸	۵۲/۷۳	۵۷/۲۰	۵۱/۳۲
Shanghai	۶۲/۸۱	۵۶/۳۹	۵۸/۴۱	۵۱/۴۷	۳۰/۰۹	۲۶/۷۵	۵۳/۳۱
Jiangsu	۷۶/۴۱	۶۱/۱۰	۶۰/۷۱	۵۷/۶۱	۲۹/۱۸	۲۹/۷۰	۵۴/۳۸
Sandong	۷۷/۰۱	۶۸/۰۲	۶۱/۷۹	۵۸/۰۰	۳۸/۱۰	۴۷/۴۷	۴۷/۱۸
Fujian	۷۷/۶۱	۶۷/۲۲	۷۱/۹۲	۵۳/۲۶	۵۳/۷۱	۵۷/۲۲	۵۹/۹۷
Zhejiang	۷۷/۹۱	۶۳/۸۶	۶۷/۲۲	۶۲/۳۲	۱۳/۲۱	۱۰/۹۴	۳۲/۷۹
Liaoning	۷۸/۰۱	۶۳/۲۷	۷۱/۷۹	۵۳/۰۰	۳۳/۲۷	۴۷/۴۷	۴۷/۰۳
Beijing	۷۸/۷۱	۶۷/۲۶	۱۷/۴۲	۱۹/۰۰	۱۱/۹۱	۱۲/۷۹	۱۰/۳۶
Tianjin	۷۸/۲۱	۶۶/۲۱	۶۷/۱۰	۶۳/۰۳	۶۶/۷۹	۷۷/۰۰	۰۰/۶۳
دیگر استانها							
Hebei	۷۸/۹۲	۷۳/۹۲	۷۰/۷۴	۷۲/۷۰	۱۳/۱۰	۱۴/۷۱	۳۴/۰۹
Shanxi	۷۹/۶۱	۷۱/۸۸	۷۱/۴۶	۷/۲۰	۷/۲۰	۷/۲۲	۸/۲۹
Inner Mongolia	۷۹/۳۱	۷۱/۰۰	۱۶/۷۹	۱۶/۱۸	۱۰/۱۶	۸/۷۴	۱۰/۰۲
Jilin	۷۹/۷۱	۷۷/۲۹	۷۱/۸۷	۷۱/۱۰	۱۷/۱۸	۸/۲۰	۴۰/۱۸
Heilongjiang	۷۹/۲۲	۷۷/۲۸	۱۶/۲۰	۸/۰۲	۰/۴۷	۴/۳۲	۱۱/۷۶
Jiangxi	۷۹/۰۱	۷۳/۰۱	۷۱/۷۸	۷/۶۲	۰/۴۹	۷/۰۸	۱۷/۴۰
Henan	۷۹/۶۱	۷۳/۰۰	۷۱/۷۸	۱۰/۰۲	۷/۸۸	۸/۸۰	۱۳/۶۱
Hubei	۷۹/۷۱	۷۳/۷۳	۷۱/۷۹	۲۰/۱۷	۱۰/۳۰	۱۰/۴۰	۱۱/۲۴
Hunan	۷۹/۸۱	۷۱/۸۹	۷۱/۷۷	۸/۱۰	۰/۰۷	۰/۰۷	۱۱/۷۷
Guangxi	۷۹/۲۰	۷۱/۷۷	۷۱/۷۸	۱۹/۰۴	۱۲/۳۶	۱۰/۷۶	۱۱/۷۷
Hainan	۷۹/۱۰	۷۱/۷۱	۷۱/۰۲	۱۷/۰۳	۱۲/۱۷	۱۰/۳۷	۱۱/۷۸
Sichuan	۷۹/۰۰	۷۱/۱۹	۱۹/۲۲	۷/۰۰	۲/۴۷	۷/۲۷	۱۹/۹۹
Guizhou	۷۹/۰۱	۷۱/۶۱	۷۱/۷۹	۱۰/۹۶	۷/۷۹	۷/۷۶	۱۱/۰۸
Yunnan	۷۹/۶۱	۷۱/۸۷	۷۱/۲۲	۸/۲۳	۷/۹۷	۷/۹۰	۱۱/۱۲
Tibet	۷۹/۷۱	۷۱/۰۷	۷/۰	۱۲/۲۴	۲/۳۶	۷/۴۶	۲۸/۰۹
Shaanxi	۷۹/۲۱	۷۱/۷۲	۸/۰۶	۲/۰۷	۰/۲۰	۱۹/۷۸	۱۰/۳۰
Gansu	۷۹/۰۱	۷۱/۷۲	۸/۶۰	۰/۱۹	۱/۷۷	۱۰/۸۲	۷/۹۲
Qinghai	۷۹/۰۱	۷۱/۰۲	۷/۰۳	۰/۱۰	۷/۷۹	۱/۲۴	۰/۳۰
Ningxia	۷۹/۱۰	۷۱/۰۱	۱۷/۸۱	۰/۹۰	۷/۲۷	۱۶/۷۰	۷/۱۹
Xinjiang	۷۹/۰۱	۷۱/۷۲	۰/۷۶	۱۱/۲۲	۰/۹۷	۷/۰۷	۷/۱۰

منبع: جمع آوری شده از کتاب چین سال ۱۹۹۷

بیشتر سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی انجام شده توسط آمریکا و اروپا از نوع اول سرمایه‌گذاریها می‌باشد و سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی ژاپن و کره جنوبی در طبقه‌ی دو و قرار می‌گیرند و سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی هنگ کنگ و تایوان از نوع سوم به نوع سوم در حال تغییر می‌باشد.

در قسمت دوم این مقاله این سوال برای ما پیش آمد که چگونه چین توانسته است بازاد تجاری مثبتی با میزان قابل توجهی از سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی دست یابد. ریه و تحلیل سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی توسط هنگ کنگ و تایوان به یافتن جوابی این سوال کمک می‌کند. بیشترین مقدار سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی هنگ کنگ و تایوان از نوع سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی شبکه محلی می‌باشد.

همچنانکه قبل توضیح داده شد این نوع سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی موجبات یش صادرات کشور میزبان و کاهش آن در کشورهای سرمایه‌گذار را فراهم می‌آورد. نگ (۱۹۹۶) این مساله را به بحث می‌گذارد که افزایش چشمگیر در بازاد تجاری چین در بیت مازادهای منتقل شده از هنگ کنگ بوده است. بنابراین قابل تعجب نیست که صادرات و مرت به سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی از واردات مربوط به سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی سریعتر افزایش یافته و دیگر آنکه سهم واردات مربوط به سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی به نسبتاً در گوانگ دونگ نسبت به سایر استانهای ساحلی پائین تر است. که در ول ۱۳ نشان داده شده است.

بنابراین تفاوت‌های موجود در عملکردهای بازارگانی و تجاری در استانهای کوانگ فوجی یان و سایر استانهایی که سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی از دیگر کشورها سور قوی و قعالی را در آنها دارند ضرورت دارد که نه فقط از حیث حجم بلکه همچنین از تفاوت‌های ساختاری نیز مورد مطالعه و تجزیه و تحلیل قرار بگیرد.

با در نظر گرفتن آنکه واردات مربوط به سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی در سرتاسر استانها گستردۀ هستند احتمالاً این مساله ناشی از هر دو سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی از بازار ر سرمایه‌گذاریهای خارجی شبکه جهانی در ایالات ساحلی و بوسیله سرمایه‌اریهای مستقیم خارجی ناشی از بازار در سایر استانها می‌باشد. به دلیل اینکه هیچ تفکیکی

از واردات مربوط به سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی به دو صورت نوع اول و دوم در آمارهای منتشره وجود ندارد بنابراین به سادگی نمی‌توان به این حقیقت پی برد که کدامیک از سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی عملکرد تجاری بازارگانی چین را تحت تاثیر قرار داده است و لذا تحقیقات مهم دیگری در حال انجام است.

## لکیمه پیالی

در حالیکه چین به آزاد سازی شرایط سرمایه‌گذاری و تجاری اش در دهه جدید ادامه می‌دهد سهمش در جریانات سرمایه‌گذاری و تجارت جهانی نیز افزایش خواهد یافت. اما اینکه روند در سرمایه‌گذاریهای مستقیم خارجی و تجارت چه خواهد بود مساله‌ای است که باید به آن توجه شود.

هنگ کنگ تا کنون ساختار جدید اقتصادی اش را کامل کرده و نقش مهمنش را به نقش قدیمی اش یعنی مرکز بازارگانی و پیوند دهند، چین با بقیه دنیا تغییر داده است. بنابراین انتظار می‌رود که سرمایه‌گذاری‌های مستقیم تولیدی جدیدی در مقیاس بسیار بالانی از هنگ کنگ به طرف اقتصاد چین سرازیر گردد تایوان همچنین نیز در ارتباط با شکل دهی به ساختار جدید اقتصادی اش فعالیتهای قابل توجهی را انجام داده است. سهم تولید در محصول ناخالص داخلی از ۴۳٪ به ۲۹٪ کاهش یافته است. یعنوان بخشی از کوشش‌هایی که در ارتباط با ساختار دهی مجدد انجام گرفته مکان یابی جدیدی برای مشاغل اتفاق خواهد افتاد. اگر چه که ممکن است سرعت تدریجاً متوقف ولی مقیاس احتمالاً افزایش خواهد بسافت. با توجه به اینکه CFB عمدها به حد اکثر انعطاف پذیری و حداقل تعهدات دراز مدت تکیه می‌کند، سرمایه‌گذاری‌های مستقیم خارجی تایوان و هنگ کنگ احتمالاً انصمام عمودی شان را نه در مقیاس جهانی و نه در سرتاسر مناطق گسترده چین توسعه و افزایش نمی‌دهند. در عوض CFB در گوانگ دونگ و فوجی یان در منطقه در راستای یکپارچگی خویش گروههای خویش را تشکیل خواهند داد. واحدهای تولیدی در هنگ کنگ و تایوان به عنوان مراکز مالی مراکز تحقیق و توسعه و بازاریابی آنها خدمت خواهند نمود.

حتی اگر نرخهای دستمزد افزایش باید کارخانجات موجود در گوانگ دونگ و فوجی یان به مناطق دیگر منتقل نخواهند شد. چون مهمترین مزایای موقعیت جغرافیایی مسائل فرهنگی، جغرافیائی، زبان و مجاورت می‌باشد. همچنین مازادهای بازارگانی بوجود آمده بوسیله سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی ناشی از هزینه در سایر استانها و مناطق به اندازه گوانگ دونگ نخواهد بود. از طرف دیگر بنگاههای تولیدی تحت تاثیر استراتژی جهانی در منطقه بوجود آمده و افزایش خواهند یافت. با یک بازار جهانی مقدار بیشتری از زنجیره ارزش به مرکز تولید مرتبط با مزایای موقعیتی تقسیم و توزیع می‌شود. سرمایه گذاری مستقیم خارجی ناشی از بازار در موازات با افزایش آزاد سازی اقتصادی افزایش خواهد یافت اگر چه که تا کنون بعضی از ناکارآئی‌ها در این زمینه مشخص شده‌اند. همچنانکه آزاد سازی اقتصادی ادامه پیدا می‌کند کارآئی شرکتهای تاسیس شده بوسیله سرمایه گذاریهای مستقیم خارجی بهبود خواهند یافت در صورتیکه یک انتقال تدریجی در سرمایه گذاریهای مستقیم جدید خارجی از سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی تحت تاثیر بازار به سرمایه گذاری‌های مستقیم خارجی شبکه جهانی وجود خواهد داشت.