

国际金融概论

薛淑云 马小宝 主编

天津大学出版社

前 言

“国际金融”是一门面向天津大学各专业的公共选修课，已经开设10年了。它是教育、教学改革的产物，是天津大学这所以工科为主的综合性大学对学生普及人文社会科学知识的需要。10年中，累计有数千名学生，其中主要是工科学生，选修并受益于这门课程。他们不仅获得了国际金融理论和实务方面的知识，更重要的是开阔了视野，拓展了思路。因此，继续开设并力求改进这门课程，是十分必要而迫切的。

从世界范围看，各个国家都正在建设或已经建成现代市场经济。现代市场经济，是高度信用化、信息化、契约化和金融化的商品经济，是以金融为核心的经济。社会经济的日益金融化，使金融对各国的经济、社会发展的巨大作用和影响空前提高。同时，经济的日益全球化、一体化将一切国家都卷入国际经济联系，特别是国际金融联系。国际金融业空前发达。现代通信技术飞速发展并广泛运用于国际金融业务，促使国际金融工具不断创新。这一切正在影响着人类社会的发展进程，改变着全人类的生产方式和生活方式。金融学已成为经济科学的核心内容之一，甚至有学者预言：经济学将被金融学取代。因此，作为金融学重要分支的国际金融学，在经济科学中的地位日益突出。从国内情况看，我国正在进行以建立社会主义市场经济体制为目标模式的伟大改革，对内、对外开放也正在迅速向纵深发展。改革开放打破了过去闭关自守的状态，使长期封闭、半封闭的中国迅速融入国际社会。对外贸易、对外技术交流、对外资金交流和对外劳务合作等多种国际经济合作领域获得了令世人瞩目的伟大成就，并展现出极为广阔的发展前景。特别是我国继恢复在国际货币基金组织和世界银行集团的会员国地位之后，又即将加入世界贸易组织。这样，国内经济活动必将逐步转入全面按国际法律、惯例行事，包括在金融实务中按国际金融法律、惯例行事的轨道。这一切对我国高等院校，尤其对天津大学这样高水平大学，提出了新的要求。要求所培养出的科学家、工程师必须是既具备在自然科学技术方面的创新能力又能熟练运用国际经济规则和惯例，既了解中国又了解世

界，能站在全球角度处理本国问题的一流人才。为此，开设高质量的国际金融选修课，在工科大学生中普及国际金融基础理论和基本知识，是天津大学新的课程体系的必要内容之一。

本书是天津大学“九五”重点（规划）教材之一。本书在编写过程中，参考并采纳了许多专家、学者的研究成果，编写组全体成员对此表示衷心感谢。在本书出版过程中，得到天津大学教务处和天津大学出版社的大力协助和支持，编辑刘大馨同志花费了大量心血，在此一并深表谢意。

本书由薛淑云、马小宝主编。参加编写的有（按姓氏笔划排列）：马小宝（第二章第一至四节、第五章、第六章）、李依霖（第三章、第四章、第十章）、杨立新（第一章、第二章第五节、第八章）、薛淑云（第七章、第九章、第十一章）。全书由薛淑云、马小宝修改定稿。由于水平有限、时间仓促，书中错误和不足敬请读者批评指正。

编者

2000年1月

目 录

第一章 国际收支	(1)
第一节 国际收支的概念	(1)
第二节 国际收支平衡表	(2)
第三节 国际收支平衡及其调节	(9)
第四节 我国的国际收支	(16)
复习思考题	(22)
第二章 外汇和汇率	(23)
第一节 外汇	(23)
第二节 汇率	(26)
第三节 汇率的决定与汇率波动	(33)
第四节 外汇管制	(40)
第五节 人民币汇率制度	(44)
复习思考题	(50)
第三章 国际储备	(52)
第一节 国际储备概述	(52)
第二节 国际储备的管理	(56)
第三节 我国的国际储备	(64)
复习思考题	(69)
第四章 外汇市场与外汇业务	(70)
第一节 外汇市场	(70)
第二节 外汇交易方式一	(74)
第三节 外汇交易方式二	(84)
复习思考题	(94)
第五章 外汇风险与风险管理	(95)
第一节 外汇风险概述	(95)
第二节 外汇风险预测	(99)
第三节 外汇风险的防范	(102)

复习思考题.....	(110)
第六章 国际结算.....	(111)
第一节 国际结算概述.....	(111)
第二节 国际结算的支付工具.....	(113)
第三节 国际结算的基本方式.....	(117)
复习思考题.....	(130)
第七章 国际金融市场.....	(131)
第一节 国际金融市场概述.....	(131)
第二节 国际资金融通市场.....	(135)
第三节 境外货币市场.....	(140)
复习思考题.....	(146)
第八章 国际资本流动.....	(147)
第一节 国际资本流动概述.....	(147)
第二节 国际资本流动的类型.....	(149)
第三节 国际资本流动的影响与控制.....	(152)
第四节 跨国银行与跨国公司.....	(155)
第五节 对外债务管理.....	(163)
复习思考题.....	(166)
第九章 国际信贷.....	(167)
第一节 国际项目融资.....	(167)
第二节 国际贸易融资.....	(171)
第三节 国际租赁.....	(178)
第四节 国际证券融资.....	(184)
复习思考题.....	(191)
第十章 国际货币体系.....	(192)
第一节 国际货币体系概述.....	(192)
第二节 国际金本位制.....	(195)
第三节 布雷顿森林货币体系.....	(200)
第四节 牙买加货币体系.....	(206)
第五节 欧洲货币体系.....	(211)

复习思考题.....	(216)
第十一章 国际金融机构.....	(217)
第一节 国际金融机构概述.....	(217)
第二节 国际货币基金组织.....	(218)
第三节 世界银行集团.....	(225)
第四节 国际清算银行.....	(232)
第五节 区域性国际金融机构.....	(234)
复习思考题.....	(239)
附录.....	(240)
主要参考文献.....	(242)

第一章 国际收支

第一节 国际收支的概念

随着社会生产的发展和人类社会的进步，世界各国之间的经济交往也愈来愈密切。在开放的经济体系中，为了更好地控制宏观经济活动，实现宏观经济目标，了解和掌握本国对外经济交往的全貌是至关重要的，而国际收支正是一国掌握其对外经济交往全貌的分析工具。

国际收支（Balance of Payment）这一概念，形成于17世纪初。根据当时国际交易的实际情况，一国的国际收支仅指其国际贸易差额。

随着国际交往广度和深度的不断发展，国际交易的内容和范围不断扩大，国际收支概念的涵义也在不断变化。

第一次世界大战以后，由于金本位制的崩溃和国际信用制度的不断完善，凡涉及外汇收入和支出的国际经济交易都被纳入国际收支的范围之内。因此，这时的国际收支概念是指一国家在一定时期（通常为一年）内，由于经济、政治和文化等各方面的对外交往而产生的、必须立即结清的同其他国家之间各种到期收付的差额。就是说，这时的国际收支概念是以支付为基础的。它只包括必须立即结清的那一部分外汇收支，而不包括国际贸易和国际信贷中尚未到期的和并不需要用现金结算的部分。这种含义，也是目前所使用的狭义国际收支概念。

第二次世界大战以后，国际经济关系进一步发展，没有外汇收支的交易、无偿援助、补偿贸易等成为国际经济交往中的重要组成部分。国际收支概念也随之有了更广泛的内容，它包含了一个国家（地区）一定时期内所有国际交易所产生的全部收入和支出，即不仅包括商品、劳务和资本项目收支，而且包括海外军事开支、战争赔款，以及教育、文化、科学往来产生的收支；不仅包括编表时期内必须立即结清的收入和支

出，而且包括已经发生但要跨期结清的收入和支出，以及易货贸易等所抵消的收入和支出。这就是广义国际收支概念。

国际货币基金组织对国际收支所下的定义是：在一定时期内，一国居民对其他国家的居民所进行的全部经济交易的系统记录。它包括：一个国家与其他国家之间商品、劳务和收益的交易；该国货币黄金、特别提款权，以及对其他国家债权、债务的变化；无报酬的转移。该定义中的“居民”，是指在一国居住一年以上者，包括政府、企业、非盈利团体和个人，否则为非居民。国际性机构如联合国、国际货币基金组织、世界银行等不属于任何一国，是任何国家的非居民。必须明确，一国居民间的经济交易不应包括在国际收支范围内。国际货币基金组织的定义，对广义国际收支概念作了进一步的界定，具有代表性。各国对国际收支的说明与此基本上是一致的。

第二节 国际收支平衡表

国际收支平衡表，是一国将一定时期内（如一季、半年、一年）的全部对外经济交易，按特定格式，进行系统地记录、分类、整理而编制出来的报表。

国际货币基金组织（简称IMF，下同）的章程规定，各会员国必须按期向IMF报送本国的国际收支平衡表。IMF还出版了《国际收支手册》，对编制国际收支平衡表所采用的概念、准则、惯例、分类方法、标准项目都作了统一的规定和说明，以便于会员国编制平衡表。但是，由于在不同国家，各类交易的重要性不同，统计资料的便利性和要分析的问题不同，各国所编制的国际收支平衡表的具体内容仍有所不同。

一、国际收支平衡表的记账原则

国际收支平衡表采用借贷记账法。借贷记账，属于复式记账，即在会计核算中对每项经济业务在两个或两个以上的账户中同时进行登记，把构成每一项交易的两个方面即资产和与其相对应的资金流动同时记录，分别记入借方和贷方，以使每笔交易得到完整的反映。借贷记

账的原理是“有借必有贷，借贷必相等”。用借贷法记账，每一项国际经济交易都会产生金额相等的借方记录和贷方记录，因此在国际收支平衡表上的借方与贷方在数额上总是相等的，其净差额为零。按照这种记账法的惯例，资产的减少、负债的增加记录在贷方，资产的增加、负债的减少则记录在借方。在国际收支平衡表中，本国商品和劳务（均属实际资产）的出口、本国对外金融资产的减少和本国对外负债（或称外国在本国的金融资产）的增加记录在贷方，而本国商品和劳务的进口、本国对外资产的增加和本国对外负债的减少则记录在借方。例如，我国出口一批价值100万美元的商品，同时收到100万美元的现汇。那么，这笔交易在我国国际收支平衡表上应这样记录：一方面，在经常项目下贷记100万美元，以表示商品（实际资产）减少100万美元；另一方面，在资本项目下借记100万美元，以表示外汇收入（金融资产）增加100万美元。若此笔经济交易为延期支付货款，则我国在国际收支平衡表上应分两次记录：第一次，当达成出口协议并实际交运货物后，由于商品出口（实际资产减少）100万美元，应在经常项目下贷记100万美元；同时，由于对外债权增加100万美元，应在资本项目下借记100万美元。第二次，当到期收到100万美元欠款时，在资本项目下贷记100万美元，表示对外债权减少；同时，由于现汇增加100万美元，在资本项目下借记100万美元。

但是，如果交易是单向转移，记账的项目只有一方，就不能自动成双，例如，某国接受他国无偿援助时，就只有收入而不发生支付问题。在这种情况下，就要使用某个特种项目记账，以符合复式簿记的要求。这些特种项目，主要有“无偿转移”和“对应项目”。“无偿转移”和“对应项目”，在它们要抵冲的是贷方项目时就以借方项目出现。

二、国际收支平衡表的基本内容

国际收支平衡表的编制，应便于人们对一国国际经济关系有关问题的研究分析。一般来说，各国国际收支平衡表的编制有三个步骤。

（1）设置项目，以便对各种性质互异的交易进行数额汇总。

（2）对项目进行分类，使其归属两个或多个账户。一国究竟将国际

收支平衡表划分为几个账户，完全可根据本国经济分析的需要而定。国际货币基金组织统一规定的国际收支平衡表的标准项目有两个，即经常项目和资本项目，分别归入经常账户和资本账户。前一个账户，主要反映一国的商品和劳务的进出口；后一个账户，则反映金融资产的流入和流出。IMF这种分类方法，也是各国最基本的做法。

(3) 项目与账户的排列。国际收支平衡表采用复式簿记原理来编制，所以借方、贷方总额总是相等的。但某个项目或某个账户的借贷差额即“局部差额”，却不一定为零。若贷方金额小于借方金额，称该项目为逆差或赤字；若贷方余额大于借方余额，则称该项目为顺差或盈余。在国际收支平衡表中，一般将各个项目的借方和贷方横列，将各个项目进行纵列。如果在一个项目与下一个项目之间画一条水平线，这样就有了数额相等但符号相反的一个线上项目差额和一个线下项目差额。这一差额和其他各种局部差额，构成了国际收支分析的主题。这条线在表中的位置越靠下，线上差额的概括性就越全面。但是，这条水平线的位置必须恰当，以保证各个线上差额的分析意义，这就要求项目和账户有一个有机的排序。

下面所列为国际货币基金组织设置的国际收支平衡表的标准构成。

表1.1 国际收支平衡表的标准构成

	贷方	借方
一、经常账户		
(一) 商品和劳务		
1. 商品		
2. 劳务		
(1) 运输		
(2) 旅行		
(3) 通讯服务		
(4) 建筑服务		
(5) 保险服务		
(6) 金融服务(除保险外)		
(7) 电脑和信息服务		

(8) 专利费和手续费

(9) 其他商业服务

(10) 其他私人服务

(11) 政府服务

(二) 收益

1. 雇员报酬

2. 投资报酬

(1) 直接投资收益

(2) 证券投资收益

(3) 其他投资收益

(三) 转移

1. 中央政府转移

(1) 债务豁免

(2) 其他赠予

(3) 其他转移

2. 其他部门的转移

(1) 债务豁免

(2) 其他赠予

(3) 工人汇款

(4) 移居转移

(5) 其他转移

二、资本账户

(一) 资本 (不包括储备资产)

1. 直接投资

(1) 本国在国外的直接投资

(2) 外国在本国的直接投资

2. 证券投资

(1) 本国对外资产

(2) 本国对外负债

3. 其他资本

(1) 本国的对外资产

(2) 本国的对外负债

(二) 储备资产

1. 货币性黄金

2. 特别提款权

3. 在基金组织的储备头寸

4. 外汇资产

(1) 外国通货和存款

(2) 外币证券

5. 其他债权

资料来源：国家外汇管理局

由于每一个国家的国际收支都是由经济、政治、军事等多方面的原因引起的，因此它包括的项目很多。下面，我们大体按照国际货币基金组织所设置的标准构成，来介绍国际收支平衡表的项目组成及其内容。

(一) 经常项目

经常项目是一国国际收支平衡表中最重要、最基本的项目。经常项目又可分为四个子项目：商品、劳务、收益（国外投资的利息和股息）、转移。

1. 商品

商品，实际是指商品的出口和进口，也叫做有形贸易。有形贸易的收支，是经常项目乃至整个国际收支平衡表中最重要、最核心的项目，它对一国的国际收支状况起着决定性的影响。商品出口总额形成一国的有形贸易收入，记录在贷方；进口商品总额形成一国的有形贸易支出，记录在借方。商品出口与进口的差额，称为有形贸易差额。

为了统一估算各国进口和出口的收入和支出，国际货币基金组织规定，商品的进出口以各国海关统计为准，并均按离岸价格（FOB）计价。但是，在实际进出口业务中，各国出口商品以离岸价格计价，进口商品则按到岸价格（CIF）计价。这样，为了符合IMF对编制国际收支平衡表的统一规定，各国在统计进口商品支出时，要把原商品进口总额中的运输费和保险费扣除，并将这些扣除数列入劳务开支。

2. 劳务

劳务所涉及的主要是看不见的“服务”，故又称无形贸易。劳务的内容比较繁杂，因而劳务进出口所形成的收支细目很多，主要包括运输、旅游、通信、银行、保险、电信、使馆和宾馆等服务费用收支，以及专利转让费用收支等。劳务输出的价值额记录在贷方，劳务输入的价值额记录

在借方。

3. 收益

收益是记录因生产要素在国际间的流动而引起的要素报酬收支。国际间的生产要素流动包括劳工的输出入和资本的输出入，该项目下相应设“雇员报酬”和“投资收益”两个细目。国外投资的利息和股息，这在一些资本输出国的收支平衡表中占有很大的比重。根据需要，一国对于投资收益还可以作进一步的分类，如直接投资收益、证券投资收益和其他投资收益等。本国员工受雇在外国所得报酬，以及本国居民购买、持有外国资产所获收益，记录在贷方；反之，记录在借方。

4. 转移

转移，又称单方面转移或无偿转移，即一国对外的无偿支付，它包括政府无偿转移和私人无偿转移。政府无偿转移主要有债务豁免、政府间经济和军事援助、战争赔款、捐款等，私人无偿转移主要有侨民汇款、年金、赠予等。外国对本国的无偿转移记录在贷方，本国对外国的无偿转移记录在借方。

(二) 资本项目

资本项目与经常项目不同，它反映的是金融资产在一国与他国之间的转移，即国际资本流动。国际资本流动，包括资本流出和资本流入，前者是指本国对外资产的增加或对外负债的减少，后者是指本国对外资产的减少或对外负债的增加。

资本账户的借方记录资本流出，贷方则记录资本的流入。但是，资本账户的各个项目通常并不按借方总额和贷方总额来记录，而是按借贷间的差额来记入借方或贷方，这一点与经常项目有所不同。

关于国际资本流动的类型，可以从不同角度进行划分。从资本本身的类型看，有直接投资、证券投资、储备和其他资本之分；从资本的偿还期来看，有短期资本和长期资本之分；从资本的拥有者来看，有私人资本和官方资本之分，等等。国际货币基金组织是根据资本的类型对国际资本流动作基本划分的。

1. 直接投资

直接投资的主要特征是投资者对非居民企业的经营管理活动拥有

有效的发言权。它可采用在国外直接建立分支企业的形式，也可采用购买国外企业一定比例（各国规定不一，最低限度规定多在10%~25%的范围内）的股票或利润再投资的形式。在平衡表中，直接投资包括本国在国外的直接投资和外国在本国的直接投资两个细目。

2. 证券投资

这一项目，包括本国居民对外国债券和不包括在直接投资内的股票的购买和售卖，也包括外国居民对本国债券和股票的购买和售卖。

3. 其他资本

凡不包括在直接投资、证券投资和储备等项目之内的一切交易均在此记录。这些资本，除了贷款外，还包括货币、存款、短期票据等。

（三）平衡项目

1. 官方储备

官方储备，是指一国货币当局（如中央银行、国库）为随时满足国际支付的需要而储备的国际通用的货币资产。平衡表中的储备项目，是一国货币当局在其国际收支出现顺差或逆差时而进行的平衡记载项目。其主要内容为外汇储备的增减和经外国中央银行借入或贷出的款项，以及货币性黄金的增减和特别提款权的增减。如果记录期内经常项目和资本项目的总和为逆差（顺差），则或表现为外汇储备数额减少（增加），或表现向外国中央银行借款（贷款）而使短期债务增加（减少）。这个项目的净数，应恰与上面四个项目的净差额相等，所以又称平衡项目。

2. 错误与遗漏

国际经济交易中，由于资料来源不一，统计时间、统计口径、统计方法不一致等原因，导致一些统计数字不全和不准，平衡表上就不可避免地会出现净的借方差额或净的贷方差额。因此，出于会计上的需要，设立“错误与遗漏”项目，人为地加以调整，以实现国际收支报表的账面平衡。如果借方总额大于贷方总额，这一差额应在本项目的贷方列出；反之，如果贷方总额大于借方总额，则将差额列入该项目的借方。

第三节 国际收支平衡及其调节

一、国际收支平衡的含义

如前所述，根据复式记账原则，一国的国际收支平衡表的借方总额与贷方总额应该总是平衡的。但其中某些项目的收入和支出可能出现不平衡，这就需要用其他的收支予以平衡。例如，一些项目出现赤字，就需要其他项目的盈余来弥补，甚至被迫动用外汇和黄金储备。但储备是有限的，储备总额不能下降到零。所以各国都非常重视国际收支的自动平衡问题。

要判断一国的国际收支是否平衡，需要依据一定的标准。反映在国际收支平衡表中的有两种完全不同性质的经济交易。一种是自主性交易，它是指纯因经济上的某种目的而自动进行的各项经济交易，包括经常项目中的各项经济交易和长期资本项目中的经济交易。另一种是调节性交易，它是指自主性交易出现盈余或赤字时而被迫进行的弥补性交易，短期资本流动（例如，出现赤字时举借短期外债）和官方储备增减就属于这种交易。自主性交易具有自发性，必然会产生缺口或差额，只有用调节性交易来弥补，才能取得收支的平衡。因此，自主性交易是否平衡，便成为判断一国的国际收支是否平衡的标准。若一国自主性交易的收支相等或基本相等，不需要调节性交易来弥补，说明其国际收支是平衡的，否则就是不平衡。如果我们将一条水平线画在经常项目与资本项目之间，若线上项目即所有的经常项目的差额为零，就表明国际收支是平衡的；若线上项目的贷方金额大于借方金额，说明国际收支存在盈余；若线上项目的贷方金额小于借方金额，说明国际收支出现了赤字。

这样，就产生了国际收支平衡的多种不同含义。

1. 账面平衡与真实平衡

若采取横式分类方法，可将国际收支分为两大项：一为实质项目，一为平衡项目。其中，实质项目包括商品和劳务、单方面支付和一些资本项目，这是造成实际国际收支盈余或赤字的项目。平衡项目包括黄金

外汇储备和其他流动资产，这是弥补国际收支赤字或反映国际收支盈余的项目。实质项目产生的盈余，表现为黄金外汇储备的增加；实质项目产生的赤字，表现为黄金外汇储备的减少。

可是，国际上划分实质项目和平衡项目的标准并不统一，因为各国政府往往根据各自的政策和需要对国际储备进行界定。一般的划分是，将一国金融当局能够较快地得到并用于弥补国际收支赤字的那些资产作为平衡项目，并以此为标准来确定国际收支的盈余和赤字。

2. 数额平衡与内容平衡

一国国际收支在数额上的平衡，只能算是表面上的平衡。这种表面上的平衡，不一定对本国经济有利，因此，分析一国对外经济交易的全部情况是十分必要的。如货物出口是对本国财政经济都有利的交易，货物进口并不妨碍本国生产事业的发展，这才是在内容上的平衡。但如果进出口收支平衡是以牺牲国内经济为代价，那就不是真正的平衡。

3. 主动平衡与被动平衡

前面我们已谈过，在进行国际收支分析时，各国常将国际经济交易按性质分为自主性交易和补偿性交易。补偿性交易是在国际收支不平衡出现后而采取动用外汇储备和短期融通资金来弥补差额的调节性措施，是被动进行的，经这种方式调节后国际收支的平衡属于被动平衡。

以上关于国际收支平衡含义的三种不同说法，在本质上是一致的，只是探讨问题的角度有所不同罢了。

二、国际收支不平衡的原因

造成国际收支不平衡的原因可能是多方面的。遍观各国的国际收支不平衡，由于原因不同，大体有以下几种典型类型。

1. 周期性不平衡

周期性不平衡，是指由于各国在经济的周期性波动中所处阶段不同所造成的对外收支不平衡。当本国经济处于繁荣阶段而贸易伙伴国经济处于衰退阶段时，往往出现本国贸易收支顺差减少或赤字增加的情况。这是因为，在这种情况下，本国就会对贸易伙伴国的商品需求旺盛，造成本国进口增加和贸易支出增加；同时，由于国内物价高企，造成

出口成本上升，导致本国商品出口困难和贸易收入减少。反之，当本国经济处于萧条阶段而贸易伙伴处于经济繁荣阶段时，则往往出现本国的贸易赤字减少或顺差增加的情况。

2. 结构性不平衡

结构性不平衡，是指因一国经济结构不能适应世界市场变化而导致的国际收支不平衡。经济结构，可分为产品供求结构和要素价格结构。当国际市场发生巨大变化时，本国产品供求结构不能适时应变，则其原已建立起来的平衡关系就会遭到破坏，不仅对进出口还对国际收支产生不利影响，而且会影响国内经济的平衡。如果因本国生产要素的价格变动而使出口产品在国际市场上的相对优势削弱，将导致本国出口减少，出现贸易赤字。国际收支结构性失衡，从根本上说是由一国生产技术水平所决定的，因为，结构性失衡通常是同贸易商品的类型和性质，以及生产这些商品的供需和效率有关。所以，这种情况在发展中国家特别明显。

3. 货币性不平衡

货币性不平衡，是指由于一国的价格水平、成本、汇率、利率等货币性因素所造成的国际收支失衡。例如，在汇率一定的情况下，若一国物价水平普遍上升并高于其他国家，则其出口商品的本土成本上升，则必然出口减少而进口增加，导致国际收入减少、国际支出增加，会发生国际收支逆差；反之，一国物价水平下降并低于其他国家，则其出口商品的货币成本降低，会发生国际收支顺差。上述情况，就属于国际收支的货币性不平衡。这种不平衡，主要是由本土的对内价值变动即通货膨胀或通胀紧缩引起的，它不仅与经常账户收支有关，也与资本账户收支有关。

4. 收入性不平衡

收入性不平衡，是指由于经济条件变化，引起国民收入的变动，进而造成的国际收支不平衡。一国国民收入的变化，可能是由于经济周期阶段的更替所引起，也可能是由于经济增长率的变化所引起。若一国国民收入增加，可直接增加本国居民的消费需求。一方面，在本国已经没有闲置资源的条件下直接导致本国可出口商品的减少；另一方面，会引