

国际金融学

尚玉芳 主编

辽宁大学出版社

序　　言

随着我国对外开放政策的进一步实施和完善、涉外企业迅速增加和对外经贸业务的日益频繁，我国的金融制度和外汇管理体制已做出重大改革，并逐步与国际接轨。通过国际经济大循环来带动整个经济发展，已成为我国经济振兴的必由之路。在国际经济贸易竞争加剧、相互经济联系和影响不断加深的情况下，学习和掌握国际金融知识至关重要。如汇率的折算及报价，开展国际贸易活动中的货币选择，怎样选择适宜的国际结算方式和利用外资方式，如何防范外汇风险、国际收支及调节、国际金融组织、国际货币制度及其改革等问题，对于我国开展对外经贸活动都有重要影响。这些基本理论、基本知识和技能若能在实际业务中加以运用、分析、解决当前国际金融领域中的实际问题，掌握我国涉外金融领域的基本方针、政策和做法，对祖国经济建设意义重大。

本教材编写过程中，在坚持科学性、系统性、较强的逻辑性和推理性的同时，主要突出如下特点：

1. 理论与实际并重，具有可操作性。教材中不仅对国际金融基本理论部分进行了系统分析、深入研究，同时注意了与实际的结合，特别是对进出口业务、国际投资及信贷货币的选择；在浮动汇率制度下可采取哪些防险措施；在外汇市场上如何操作各种外汇交易活动，采用哪些方式进行国际融资、国际结算和开展国际租赁活动较为有利。对这些可操作性强的业务的分析是本教材一突出特征。

2. 横穿教材的始终，将其内容串成了几条红线，可使系统掌握其内在联系。对于国际金融初学者而言，它具有抽象、较难理解和逻辑性强的特点。但如果在学习中能逐渐将其相关知识串成几条红线，前后联系，便容易理解和掌握了。这几条红线是：

- (1) 外汇与汇率、汇率的确定基础、影响汇率变动的因素、汇率变动对经济的影响、汇率制度及不同汇率制度间的比较。
- (2) 外汇市场、外汇业务、外汇风险及其对风险的防范。
- (3) 国际收支与国际储备、国际收支不平衡的原因及国际收支不平衡的调

节、国际储备及其管理。

(4) 国际金融市场及其构成、欧洲货币市场、亚洲美元市场。

(5) 开展相关金融业务方式：国际融资方式、国际租赁方式、国际结算方式等。

(6) 主要国际金融机构、国际货币制度、主要国家金融制度及其比较等。

这些板块通过相互联系，基本上覆盖了全书的主要内容，便于学习和掌握整个体系。

3. 材料内容注意了时效性和新颖性特点。

根据国际金融的一系列发展动态，编者及时地对一些重大问题进行了补充和修改。教材在注意论述基本理论、基础知识的同时，能及时结合我国金融领域实际加以分析。如：我国外汇管理体制问题；我国国际收支、国际储备及风险管理问题，我国外汇市场及其发展；如何堵塞亚洲“四小龙”的作法，加强我国利用外资、开展国际租赁问题等。此外，在不同汇率制度间的比较、对外汇交易技巧的分析、西方国家金融制度及其对比，改革我国金融体制问题均体现了内容上的新颖性，且全书引用的基本上是较新或最新的数据资料。

4. 根据教材中每一单元的教学要点、重点和难点，为便于读者学习，在每一章后面均列出复习思考题，以满足国际金融教学、理论和实务工作者的学习、工作之需要。

本书的编写历时近两年之久，编者克服了家庭、工作、收集资料等各方困难，终于于今年年底完成书籍，并与广大读者见面了。首先感谢辽宁大学的吉小平、就恩民同志为本书的出版给予了大力支持和帮助。陈奇超同志为全书的校对做了大量工作，在此一并表示真诚的谢意。

参加本书编写人员有：尚玉芳（副教授）、陈明（副教授）、张福艳（副教授）、周涛（讲师）、富满春（讲师）、闻海艳（讲师）。全书由尚玉芳同志担任主编，并负责全书框架的编写、总纂、定稿。各章写作具体分工是：尚玉芳编写第一、二、三、六、八、九、十二章；陈明编写第四、七章；闻海艳编写第五章；周涛编写第十章；富满春编写第十一章；张福艳编写第十三章。由于编者水平有限，书中字里行间难免会存在疏漏、错误或不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编者 尚玉芳

1996年12月底

目 录

第一章 外汇与汇率	(1)
第一节 外汇概述	(1)
第二节 汇率	(7)
第三节 汇率制度及其比较	(20)
第四节 汇率变动对经济的影响	(30)
第五节 西方国家的汇率理论	(36)
第二章 外汇市场与外汇业务	(48)
第一节 外汇市场	(48)
第二节 外汇业务	(53)
第三节 汇价的实际运用与外汇交易技巧	(87)
第四节 我国的外汇市场	(90)
第三章 外汇风险及其管理	(96)
第一节 外汇风险及其类型	(96)
第二节 外汇风险管理	(104)
第四章 国际收支	(118)
第一节 国际收支的概念	(118)
第二节 国际收支平衡表	(120)
第三节 国际收支不平衡及其调节	(128)
第四节 我国的国际收支	(138)
第五节 西方国际收支理论	(142)

第五章 国际储备	.....	(147)
第一节 国际储备概述	.....	(147)
第二节 国际储备多元化及其现状分析	.....	(151)
第三节 最佳国际储备量的确定	.....	(156)
第四节 国际储备结构的管理	.....	(159)
第五节 我国的国际储备	.....	(167)
第六章 人民币汇率制度和外汇管制	.....	(173)
第一节 人民币汇率制度	.....	(173)
第二节 外汇管制	.....	(177)
第三节 我国的外汇管理	.....	(181)
第七章 国际金融市场	.....	(189)
第一节 国际金融市场概述	.....	(189)
第二节 国际金融市场构成	.....	(192)
第三节 欧洲货币市场	.....	(203)
第四节 亚洲美元市场	.....	(208)
第八章 国际资本流动与利用外资	.....	(211)
第一节 国际资本流动的分类	.....	(211)
第二节 国际资本流动的原因及其经济影响	.....	(214)
第三节 西方国际资本流动理论	.....	(216)
第四节 国际融资方式	.....	(218)
第五节 我国利用外资问题	.....	(242)
第九章 国际租赁	.....	(253)
第一节 国际租赁概述	.....	(253)
第二节 国际租赁方式	.....	(257)

第三节 国际租赁合同	(265)
第四节 国际租赁利弊	(274)
第五节 我国的国际租赁业务	(279)
第十章 国际结算	(287)
第一节 国际结算中的单据	(287)
第二节 国际结算中的票据	(293)
第三节 国际结算方式	(297)
第四节 非贸易结算	(317)
第十一章 国际货币体系	(320)
第一节 国际货币体系概述	(320)
第二节 国际金本位制	(325)
第三节 布雷顿森林体系	(332)
第四节 牙买加体系	(350)
第五节 国际货币体系改革	(354)
第六节 欧洲货币体系	(358)
第十二章 外国金融制度的监督与管理	(367)
第一节 外国金融制度概述	(367)
第二节 主要国家的金融制度	(371)
第三节 各国主要金融机构	(380)
第四节 外国金融监督与管理	(387)
第五节 我国金融体制改革问题	(396)
第十三章 国际金融机构	(402)
第一节 国际金融组织产生的原因	(403)
第二节 国际货币基金组织	(404)
第三节 世界银行集团	(419)
第四节 区域性国际金融机构	(435)

第一章 外汇与汇率

第一节 外汇概述

一、外汇的概念

外汇(Foreign Exchange)是国际汇兑的简称，它是指一国持有的能够充当国际结算手段的外币和以外币表示的各种支付凭证与信用凭证。这些凭证是以外国货币表示的债权，是一国外资产的重要组成部分。一国在进行对外贸易时，进口商购买商品要支付外汇，出口商出口商品要收取外汇。每一个国家(地区)的对外经济、政治、文化等方面的交往，必然会产生与别国的债权、债务关系，这些债权债务关系的清偿，必须有与之相适应的外汇用于支付。

国际货币基金组织(International Monetary Fund—IMF)对外汇的解释是：外汇是货币行政当局(中央银行、货币机构、外汇平准基金组织和财政部)以银行存款、财政部库存、长短期政府债券等形式所拥有的在国际收支逆差时可以使用的债权。

我国的《外汇管理暂行条例》第二条也规定，外汇是指外国货币，包括钞票、铸币等；外币有价证券，包括政府公债、国库券、公司债券、股票、息票等；外币支付凭证，包括票据、银行存款凭证、邮政储蓄凭证、其他外汇资金。

从上述解释中可以看出，凡能称为外汇的必须具备三个条件：第一，外汇必须是以外币表示的国外资产。而用本国货币表示的信用工具和有价证券是不能视为外汇的；第二，外汇必须是在国外能够得到补偿的债权，而空头支票和拒付的汇票是不能视为外汇的；第三，外汇必须是能兑换为其他支付手段的外币资产，即外汇必须具

有可兑换性，而不可兑换外币所表示的支付手段也不能视为外汇。

二、外汇的内容

外汇所包括的内容一般而言，可分为四类：外币（现钞、铸币或软币、硬币）；支付凭证；信用凭证；其他外汇资金。

（一）外币（现钞、铸币或软币、硬币）

外币（现钞、铸币或软币、硬币）是指其他国家发行的，在其国内流通的纸币或硬币，并可以自由兑换的外国货币。它一般是具有一定金融实力国家的货币。如：美元、德国马克、日元、瑞士法郎、法国法郎、英镑、加拿大元等。但对美国而言，美元是它的本币，非外币；对德国而言，马克也不是它的外币，而是它的本币。

（二）外币支付凭证

外币支付凭证是指用于非现金结算中的票据。这里所说的票据是指由出票人签名，无条件地承诺以一定金额于指定日期付给收款人或见票即付受款人的一种书面证明。票据可分为汇票、本票、支票。

汇票（Bill of Exchange）是指发票人向某人签发的，要求其按约定的日期，向收款人（或其指定人或持票人）无条件支付一定金额的命令书。汇票必须有发票人签章，无签章者无效，且票面必须注明“汇票”字样。在进出口业务中，汇票一般由出口商（或委托银行）签发。

本票（Promissory Notes），是发票人向某人签发的，保证发票人自己按约定的日期，对该人或指定人或持票人无条件支付一定金额的凭证。其票面注明“本票”字样。

支票（Cheque or Check）是以银行为付款人的即期汇票。它是银行存款人对银行签发的授权银行对某人或其指定人或持票人即期支付一定金额的无条件支付命令。

此外，外币支付凭证还包括银行存款凭证、邮政储蓄凭证等。

（三）信用凭证（即各种外币有价证券）

信用凭证包括政府公债、国库券、公司债券、股票、息票、存款单等。

政府公债和国库券是西方国家为了弥补财政赤字而发行的政府债券。政府债券一般都按固定面额发行，每张债券都附有息票，定期剪票取息，到期还本，出售时还折扣优待。

公司债券是企业为筹集长期资金而发行的有价证券。公司债券面额比股票大，一般采取一次到期还本，分期付息方式，少数采取分期还本付息方式。

股票是股份公司为筹集不需还本、长期稳定的资金而发行的有价证券（但如果企业破产要还本）。股票的持有人称股东，股东按其持有股份的多少来参与公司的管理工作，定期享有一定的股息、利润或红利。

（四）其他外汇资金

其它外汇资金是指其它具有外汇价值的资产。如以外币表示的租约、房契、地契等等。

三、外汇是国际汇兑的简称

国际汇兑包括两层含义，它一方面指把一国货币兑换成另一国货币的交易行为，以货币来了解国际间债权债务关系的经营活动过程（即动态外汇的含义）；另一方面，国际汇兑亦指以外币表示的支付手段或工具。例如：我国某企业从日本进口设备，假定用日元支付，该企业将要用人民币向中国银行按相应汇价购买一定金额的日元汇票或有关日元支付凭证。如何将日元汇票或日元支付凭证汇给日本出口商（债权人）的行为，就是外汇动态之含义；而中国银行开出的日元汇票或日元支付凭证，就属于静态外汇的含义。一般我们所说的外汇，多指静态外汇而言。

四、外汇的分类

由于国际间支付的币种要求不一，支付手段和支付地点要求也

不一。因此，外汇必须要求具有可以自由兑换这一特点。据此，可以把外汇分为自由外汇和记账外汇。

(一) 自由外汇

自由外汇是指无需经货币发行国货币管理部门批准，在国际金融市场上可以自由兑换成其他国家货币、并且在国际交往中能作为支付手段广泛使用和流通的外汇。即必须同时具备在国际市场主流通，代表一定价值且有自由兑换和转让等条件才能称为自由外汇。目前，由于受国际金融自由化的影响，属自由外汇的货币很多，但使用最广泛的还是美元、英镑、德国马克、瑞士法郎、日元、法国法郎、港币、加拿大元等。这些国家基本上取消了外汇管制，持有这些外汇，可以自由兑换成其他国家的货币，或者对第三国进行支付。而我国的人民币明文规定不能携带出入国境，就不是自由外汇。

常用货币名称及其符号代码如下表

国家 (地区)	货 币		国际习惯 表示法	国际标 准代码
	汉 文	英 文		
美 国	美 元	United States Dollar	US\$(\$)	USD
英 国	英 镑	Pound Sterling	GBP(£)	GBP
加 拿 大	加 拿 大 元	Canadian Dollar	CAN \$	CAD
德 国	德 国 马 克	Deutsche Mark	DM	DEM
法 国	法 国 法 郎	Franch Franc	FF	FRF
瑞 士	瑞 士 法 郎	Swiss Franc	SF	CHF
荷 兰	荷 兰 盾	Florin	FLS	NLG
比 利 时	比 利 时 法 郎	Belgian Franc	BF	BEF
意 大 利	意 大 利 里 拉	Lira	LIT	LTL
瑞 典	瑞 典 克 郎	Krona	SKR	SEK

国家 (地区)	货 币		国际习惯表示法	国际标准代码
	汉 文	英 文		
挪威	挪威 克郎	Norwegian Krone	NKR	NOK
丹麦	丹 麦 克 郎	Denmar krone	DKR	DKK
奥地利	奥 地 利 先 令	Austrian Schilling	S	ATS
日本	日 元	Japan Yen	¥	JPY
新 加 坡	新 加 坡 元	Singapor. Dollar	\$\$	SGD
澳大利亚	澳 大 利 亚 元	Australian Dollar	\$A	AUD
香 港	香 港 元	Hongkong Dollar	HK\$	HKD
澳 门	澳 门 元	Pataca	P	MOP
芬 兰	芬 兰 马 克	Finnish Markka	FMK	FIM
EEC (欧共体)	欧洲货币单位	European Economic union	ECU	XEU
IMF (国际货币基金组织创设)	特 别 提 款 权	Special Drawing Rights	SDR	SDR
匈牙利	福 林	Forint	FT	HUF
伊 拉 克	伊 拉 克 第 纳 尔	Iraqi Dinar	ID	IQD
西 班 牙	比 塞 塔	Peseta	PSTA	ESP
马 来 西 亚	林 吉 特	Malaysian Ringit	M \$	MYR
新 西 兰	新 西 兰 元	New Zealand Dollar	HZ \$	HZD
印 度	卢 比	Indian Rupee	IRS	INS
伊 朗	伊 朗 里 亚 尔	Iranian Rial	RL	iRR

国家 (地区)	货币		国际习惯 表示法	国际标 准代码
	汉文	英文		
中国	人民币元	Renminbi yuan	RMB¥	CNY

(二) 记帐外汇

记帐外汇亦称“协定外汇”或“双边外汇。”即不经货币发行国批准，不能自由兑换成其它货币，也不能对第三国进行支付的外汇。例如：甲乙两国政府签订一个支付协定，用于双方贸易和非贸易支付结算。这个协议应当规定双方计价结算的货币，可以用甲国货币或乙国货币，也可用双方选定的第三国货币或复合货币（如特别提款权、欧洲货币单位）。该协议还必须同时确定有关货币之间的汇率，并据以记入借汇或贷汇双方进出口商品往来帐。到一定时期（通常为一年），集中冲销彼此之间的债权债务差额。该差额可以转入下一年度的双边贸易项目下平衡。但是，在一般情况下，这笔差额不能兑换成自由外汇。这种记帐外汇用于发展中国家的贸易和非贸易往来结算。

目前，世界上大多数国家均不采用记帐外汇，而是采用协定外汇。

五、外汇的作用

外汇作为国际结算的支付手段。是国际间经济、政治、文化交流不可缺少的工具，在国际经济中起着重要的作用，具体有以下几点：

(一) 促进国际贸易的发展

用外汇清偿国际间的债权债务，不仅节省运送黄金的费用，减少风险，缩短支付时间，加速资金周转，更重要的是使国际贸易中进出口商之间授受信用成为可能（如出口商同意延期付款，则可开出远期汇票），促进了国际间商品流通的发展。

(二) 调节国际间资金供求关系

世界各国经济发展很不平衡，差异较大，资金余缺情况不同，所以客观上需要调剂资金余缺，平衡供求关系。利用外汇这种国际间的支付手段，使国际金融市场业务发展成为可能，从而调节了国际间资金的供求关系。例如，发展中国家为加速经济现代化进程，有引进资金的需求，发达国家也有为其剩余资金寻找出路的愿望，外汇作为国际间的支付手段，在其中发挥着重要作用。

(三) 便利了国际交往，扩大了国际经济合作

由于世界各国的货币制度不同，许多国家的货币不能在其他国家流通，不同国家债权债务，以及购买力的转移除非用“世界货币”——黄金。否则，不可能转移。随着银行外汇业务的不断发展，产生了一系列代表外汇的信用工具，使不同国家间货币购买力的转移成为可能，债权、债务关系的清偿得以实现，从而促进了国际交往，扩大了国际经济合作的广度和深度。

(四) 外汇是国际储备资金，可以弥补国际收支逆差。

我们知道，一国外汇供求及其汇率变化，会对该国的国际收支状况产生重要影响；同样，一国国际收支状况（顺差或逆差），也会对该国货币对外价值、外汇储备产生直接影响。当今世界各国都普遍把外汇作为一项重要储备资产，用以调节国际收支逆差。所以，外汇收入及其储备的增加，对于提高本国币值、稳定外汇汇率、调节国际收支，增强一国经济实力，提高一国在国际经济中的地位和对外信誉都有重要作用。

第二节 汇 率

一、汇率含义及其标价方法

各国货币制度不同，其货币名称和币值也不相等，各国间的经济贸易交往产生了债权、债务关系，这种债权、债务的解决，就必

然会产生本国货币与外国货币按什么比价进行折算的问题，也就是汇率问题。

汇率也称汇价，是指用一个国家的货币折算成另一个国家的货币的比率、比价或价格。也可以说，是以本国货币表示的外国货币的“价格”。

折算两个国家的货币，先要确定用哪个国家的货币作为标准。因为确定的标准不同，其汇率的标价方法也有不同。在国际上，汇率的标价方法有两种：一种为直接标价法，另一种为间接标价法。

(一) 直接标价法 (Direct Quotation)

直接标价法，又称应付标价法。它是指以一定单位(1个单位或100个单位)的外国货币作为标准，折合为一定数额的本国货币的方法，即直接用本币标出了外币的价格。在直接标价法下，外国货币的数额固定不变，本国货币的数额随外国货币或本国货币币值的变化而变化。在直接标价法下，外汇汇率的变动与外币币值的变动成正比，与本币币值的变动成反比。用公式表示为：外汇汇率 = $\frac{\text{外币币值}}{\text{本币币值}}$ 。目前，世界上绝大多数国家都采用直接标价法。我国也采用直接标价法。如：1996年10月某日，美元的汇率为100美元兑换832.85人民币。即 US \$100=RMB ¥832.85。因此，我们通常所接触的汇率一般是指外币汇价或外币汇率。再以香港为例：×年×月×日美元对港元的汇率是1美元=7.6715~7.6725港元，有些国家货币单位的价值量较低，如日元、意大利的里拉等。现在有时以100000或10000作为折算标准。

(二) 间接标价法 (Indirect Quotation)

间接标价法，又称应收标价法，是指以一定单位(1个单位或100个单位)的本国货币为标准折合成一定数额外国货币的标价方法。这种标价方法是说用多少数额的外币能买到一定单位的本币。在间接标价法下，本国货币的数额固定不变，外国货币的数额随本国货币或外国货币币值的变化而变化。目前，世界上仅有美国、英国使用

间接标价法。例如：在伦敦外汇市场上，1996年12月21日英镑对美元的汇率100英镑=146.1510~146.1520美元，英镑对法郎的汇率为1英镑=7.7010~7.7020法国法郎等等。可见，在间接标价法下，本币汇率的变动与本币币值的变化成正比，与外币币值变动成反比。用公式表示：本币汇率= $\frac{\text{本币币值}}{\text{外币币值}}$ 。

在间接标价法下，若一定单位的本国货币折合成的外国货币数额增多，说明外国货币币值下跌，或本国货币币值上涨，即外汇汇率下跌；若一定单位本国货币折合成的外国货币数额减少，说明外国货币币值上升，或本国货币币值下跌，即外汇汇率上涨。

在直接标价法下，货币价值的涨落与间接标价法表示的情况正好相反。如果本国货币对外价值上升，则外汇汇率数字变小，若用间接标价法表示，则汇率数字变大；若本国货币对外价值下降，则外汇汇率数字变大，在间接标价法下，则外汇汇率数字变小。

由于我国采用的是直接标价法，因而文中提到的汇率即指外汇汇率。

二、汇率的种类

汇率作为买卖外汇的价格，从不同的角度划分，外汇汇率可以区分为不同类型：

(一) 以制定汇率的方法不同来划分

1. 基本汇率 (Basic Rate) (也称基准汇率)。它是指本国货币与某种关键货币相比而制定的汇率。这种特定或关键货币通常是国际支付 (国际汇兑) 中使用量最多的，在各国外汇储备中比重最大，可以自由兑换的货币，在历史上英镑属于关键货币。二战后，美元代替了英镑，许多国家都把美元作为关键货币，把本国货币与美元的汇率通常称为基本汇率。

2. 套算汇率 (Cross Rate)。基本汇率确定以后，对其它国家货币的汇率就可以通过这一基本汇率套算出来，故称为套算汇率。

套算汇率有三种计算方法：一是用中间汇率套算。例如：我国人民币对美元的汇率为1美元=8.3275元人民币，伦敦外汇市场上1英镑=1.4530美元，则人民币对英镑的汇率可以套算为：1英镑=1.4530×8.3275人民币，即£1=RmB12.0999，这种汇算是按两种汇率的中间价套算出来的。第二种方法是用交叉相除法进行套算而得出的汇率。它适用于关键货币相同情况下，其方法是：在计算新汇率时，以在前面的那一种货币做分母，且买卖价要换位，以在后面的那种货币做分子，分子不换位。例如： $\$/DM = 1.4730/50$ ， $\$/FF = 5.0475/85$ ，求 DM/FF 的买卖价和 FF/DM 的买卖价？根据上述方法计算， $DM/FF = \frac{5.0475}{1.4750} / \frac{5.0485}{1.4730}$ ，即德国马克对法国法郎的买卖价为： $DM1 = FF3.4220/74$ ；法国法郎对德国马克的买卖价为 $1.4730 / 5.0475 / 1.4750$ ，即 $FF1 = DM0.2918/22$ 。套算汇率的第三种方法是同边相乘法。它适用于关键货币不同情况下，例如： $\£1 = \$1.5330/40$ ， $\$1 = C\$1.4765/75$ ，求英镑对加拿大元的买卖价为 $\£1 = C\$1.5330 \times 1.4765 / 1.5340 \times 1.4775$ 即 $\£1 = C\$2.2635/65$ 。

（二）从银行买卖外汇的角度来划分

1. 买入汇率 (Buying Rate)。一般而言，外汇的买卖均集中在商业银行等金融机构，它们买卖外汇的目的是为了追求利润，利用贱买贵卖来赚取差价，买卖差价约为1%~5%。因此，我们把商业银行等机构买进外币时所采用的汇率叫“买入汇率”，也叫买入价。
2. 卖出汇率 (Selling Rate)。卖出汇率又称卖出价，是指外汇银行卖出外汇时所采用的汇率。

在直接标价法下，外币折合本币数额较少的那个汇价（前面数字）是买入价，折合本币数额较多的那个汇价（后面数字）是卖出价。如：在日本东京外汇银行公布1美元=105.2500~105.2550日元，1美元=105.2500日元为买入价，1美元=105.2550日元为卖出价。在间接标价法下，本币折合外币数额较多的那个汇率是外汇买入汇率，而本币折合外币数额较少的那个汇率是外汇卖出汇率。例

如：伦敦外汇银行公布：1 英镑 = 7.3774~7.3784 法国法郎。其中 1 英镑 = 7.3784 法国法郎是买入价，1 英镑 = 7.3774 法国法郎是卖出价。

3. 中间汇率 (Medial Rate)，买入汇率与卖出汇率相加后除以 2，则为中间汇率。中间汇率适用于银行同业之间买卖外汇业务，而对一般顾客不适用，西方报刊报导汇率消息时常用中间价。

(三) 按外汇交易工具和收付时间来划分

1. 电汇汇率 (Telegraphic Transfer Rate—T/T Rate)。电汇汇率是指银行卖出外汇后，以电报或电传的方式通知其国外的分行或代理行付款时所使用的汇率。电汇方式付款较快，银行利用客户在途资金时间较短，银行一般不能占用顾客资金，且电汇手续费高，故电汇汇率较高。目前，在国际支付中大多以电讯传递。因此，电汇汇率成为基础汇率。通常外汇市场上公布的汇率多为银行电汇汇率的买卖价。

2. 信汇汇率 (Mail Transfer Rate—M/T Rate)。信汇汇率是银行卖出外汇后，用信函方式通知付款时使用的汇率。由于信汇的邮程时间较长，银行利用客户在途资金的时间较长，故汇率较低，信汇汇率多使用于香港、澳门地区，其他地区很少采用。

3. 票汇汇率 (Draft Rate or Bill of Exchange Rate)。票汇汇率是指外汇银行在买卖各种外汇汇票、支票和其他票据时所采用的汇率。票汇汇率也比电汇汇率低，与信汇同理。

票汇汇率有即期票汇汇率 (On Demand Rate) 和远期票汇汇率 (On Forward Rate)，由于远期票汇的交付时间比即期票汇的时间长，银行能更长时间运用客户资金。因此，远期票汇汇率比即期票汇汇率低。

(四) 从银行买卖外汇的时间来划分

1. 开盘汇率 (Opening Rate)。开盘汇率是指外汇银行在一个营业日刚开始营业时进行第一笔外汇买卖时所采用的汇率。

2. 收盘汇率 (Closing Rate)。收盘汇率是指外汇银行在一个营