各国的货币的汇率是怎样定的？有特别的机构吗？IMF？

这上面说的都是从理论上对汇率的定价。

在1970年代中期，金融市场交易理论被迅速建立起来，这包括了对效率市场理论（市场包容一切理论）的重新定义和实践验证，期权定价理论模型的建立和实践验证，也包括了现代银行和全球金融的管理理论，这个时候市场汇率的决定，往往取决于两个方面：

1、货币发行当局对货币的强制汇率定价以及在这个定价上许可的波动范围，如人民币、新台币、港币、马来西亚林吉特、阿根廷比索等等，虽然这些货币不可流通，但是在贸易条件下他们还是要有兑换的；至于完全可自由兑换的货币，象日元、欧元、英镑等等，虽然他们的发行当局没有强制制定汇率以及汇率的波动区间，但是他们都会有个底线，该货币的汇率最高是多少、最低是多少，超出了底线，货币发行当局或最亲密的贸易伙伴政府就会出面干预，最明显的就是日元，当日元在接近100的时候日本政府就会出面干预，而当日元超过130的时候，亚洲其它国家就会不高兴，会去和日本政府谈判，甚至于自己悄悄地大量买入日元

2、在市场上，大的机构、银行是根据自己所持有的外汇资产和负责所承担的市场风险、利率风险、政策风险等因素来决定自己的汇率报价的，这是因为金融机构要保障其资金的安全性、流动性，至于盈利性，只有在保障了安全性和流动性之后才考虑盈利，而小机构、银行则是根据自己在规避风险的时候向大银行平盘时的价格决定自己的汇率报价的。

各国货币的购买力决定各国之间货币的汇率？各国货币的购买力决定各国

购买力平价是汇率决定理论中的一种，它是主张汇率代表两个国家货币在商品实际购买力相同的情况下货币之间的比值。听起来很有道理，但实际上是理想化的状态，在实际情况下很难满足。 因为购买力平价，针对的是货币与商品的购买力，这样，如果两个国家的汇率有该因素来决定，需要满足的条件就是两个国家的商品可以自由流通，两个国家的货币可以完全自由兑换和流通。由于各种原因，在实际情况下，同时满足以上两个条件的情况非常少。因此，购买力平价基本能确定汇率的大致范围，但真实的市场汇率，还是会由其他很多因素共同决定。