

1、市场价格中的基本价格是根据劳动报酬、固定资本消耗和营业盈余确定的价格形式。(X) 国民经济核算是以预期市场价格作为计价原则的，市场价格的主要价格形式有要素价格、基本价格、生产者价格和购买者价格。根据劳动报酬、固定资本消耗和营业盈余确定的价格形式是要素价格，而基本价格是根据要素价格和产品税以外的生产税确定的价格形式。

2、国民经济中的基层单位根据其主要经济职能、行为和目的的基本特征分类形成国民经济机构部门。(X)。机构单位根据其主要经济职能、行为和目的的基本特征分类形成国民经济机构部门，而基层单位是根据其生产产品或服务的同质性分类形成国民经济产业部门。

3、国民经济帐户体系主要是提示机构部门之间在生产、收入分配和消费、积累使用以及资产负债等方面的有机联系。(√) 改：机构部门帐户是国民经济几户体系的重要部分。机构部门帐户是按经济活动的生产、分配、消费、积累和资产负债存量设置帐户体系的，反映机构部门之间生产、收入分配和消费、积累使用以及资产负债等等方面的有机联系。

4、一月末银行存款余额加二月末银行存款余额银行存款即为一、二月份银行存款的总余额。(X) 银行存款期末余额属于存量指标，不能简单相加。

5、农民生产的粮食，其中拿至市场上销售的部分应统计为生产的产出，计入国内生产总值；而自用的部分不能统计为生产的产出，不计入国内生产总值。(X) 国民经济生产核算依据的是市场原则。该原则强调：凡是为市场交换目的所组织的生产活动，而不论其产出在市场上销售，还是自用都统计为生产的产出。

6、企业在生产过程中使用的原材料和小型工具，前者属于中间消耗，后者属于固定资本消耗。(X) 中间消耗与固定资产消耗的共性在于都是货物和服务价值向产出的转移，但两者有较大的区别：中间消耗通常是一次投入到生产过程中消耗或转换的有形物质产品，而固定资产是在生产过程中反复使用的货物，其价值逐渐转移到产品中。因此，在企业部门的生产过程中，原材料很明显属于中间消耗，大型工具如机床等属于固定资产，而小型工具属于中间消耗。

7、劳动者的货币工资、劳动者的实物报酬及劳动者获得的侨汇收入都可以记入国内生产总值 (X) 根据收入法国民生产总值计算的内容来看，应该包括劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余等。题中的劳动者的货币工资、劳动者的实物报酬属于劳动者报酬，可以记入国内生产总值，而劳动者获得的侨汇收藏为来自国外的转移性收入，不应该记入国内生产总值。

8、在当期粮食产量中，用做畜牧业饲料消耗的粮食属于最终产品 (X) 最终产品从整个国民经济着眼，既本期的生产的产品在全国范围内有没有被进一步加工，可供社会最终消费和使用的产品。最终产品不是按完成程度而是按它的使用去向区分。因此，用做畜牧业饮料消耗的粮食虽然是本期生产的，但并没有脱离生产过程，属于畜牧业生产过程中的中间消耗，而非最终产品。

9、生产帐户口的平衡项是中间消耗 (X) 生产账户的平衡项是增加值。

10、国民经济核算的生产范围只包括货物的生产 (X) 国民经济核算的生产范围除包括货物的生产外，还包括服务的生产。

11、工业总产出在本企业内可以重复计算 (X) 工业总产出是企业本期内不再进行加工的最终产品，但企业最终产品，有可能在为其它企业的中间产品。因此，在企业内部不能复计算，但在企业之间存在转移价值的重复计算。

12、国民总收入一定大于国内生产总值 (X) 不一定。因为：国民总收入=GTP+来自国外的要素收入净额，所以两者的关系取决于来自国外的净要素收入净额。

13、工业总产出是按“工厂法”计算的，该方法的特点是：在工业企业内部产品价值不允许重复计算，但在工业企业之间可能重复计算。(√) 工业总产出是企业本期内不再进行加工的最终产品，但企业最终产品，有可能成为其它企业的中间产品。因此，在企业内部不存在产品转移价值的重复计算，但在企业之间存在转移价值的重复计算。

14、生产成果的价值测度指标有两种，即总产出和增加值。两个指标的主要区别是前者包括生产过程中消耗的其它部门的产品价值，后者不包括。(√) 总产出以生产成果的全部价值测度，全部价值中既包括生产消耗的转移价值，也包括劳动报酬价值和资本报酬价值；增加值以生产成果的新增价值测度，不包括生产消耗的转移价值。

15、投入产出表的核心部分是第Ⅱ象限。(X) 第Ⅱ象限主要反映的是最终产品的规模和结构，包括消费、投资、出口的结构和最终产品的产业部门结构，而第Ⅰ象限主要反映国民经济各产业部门之间相互依存、相互制约的技术经济联系，是投入产出表的核心。

16、投入产出表的第Ⅰ象限是表的核心部分，投入产出表第Ⅱ象限的宾栏为最终产品。(√) 投入产出表中的投入与产出的关系主要是通过第Ⅰ象限的，所以第Ⅰ象限是表的核心部分，该说法正确的。从投入产出表的结构看，第Ⅱ象限的主栏与第Ⅰ象限相同，而宾栏所列示的最终产品或使用。

17、直接消耗系数会受影响它的因素变化而变化。(√) 根据影响直接消耗系数的因素可知，这些因素都是不断变化的，因而它们也会影响直接消耗系数的变化。

18、投入产出表第Ⅰ象限的指标，若用结构相对数表示，可以更好地反映部门间的联系。(√) 投入产出表第Ⅰ象限是抽入产出表的核心，这些因素中数据计算的结构相对指标称为直接消耗系数，该指标反映了两个部门间直接存在的投入产出数量关系。

19、投入产出表第Ⅰ象限的每个数字都有双重意义，从纵向看，它表明每人产品部门的产品提供给各个产业部门作为生产消耗使用的数量，称为中间产品。(X) 第Ⅰ象限的每个数字，从纵向看表明每个产品部门在生产过程中消耗各产业部门的产品数量，称为中间投入。

20 投入使用帐户的平衡项是储蓄。储蓄的含义是指居民部门消费后的节余资金。(X) 储蓄是指各机构部门没有花在最终消费货物与服务上的那部分可支配收入。

21 政府对政策性亏损企业的补贴和政府拨付给科教文卫部门的经常性经费都属于转移。(X) 经常转移包括收入税收支、社会保障和社会福利以及其它经常转移三大类内容。该题中政府对政策性亏损企业的补贴是作为负生产税处理，而生产税不属于收入税范畴，因而糗不是经常转移；政府拨付给科教文卫部门的经常性经费在我国归为财政经常性拨款，此项内容属于其它经常转移类。

22 居民家庭投资股票获得的分红属于收入初次分配核算的范围。(√) 收入初次分配核算的是直接与生产相关的要素收入流量，主要包括劳动报酬、生产税、财产收入、营业盈余等流量。该题中的居民家庭投资股票获得的分红属于财产收入，故属于收入初次分配核算的范畴。

23 居民购买住房和支付房屋租金均属于居民消费支出。(X) 房屋租金的支付属于居民消费支出，而居民购买住房支出则属于投资。

24 原始收入核算是收入初次分配核算的第二步，该项核算反映了各机构部门增加值中各项生产要素收入的形成。(X)

五、计算题

1、假设某地区企业部门有关资料：

（1）当期增加值为 2 8 0 0 亿元，其中劳动报酬 1 3 0 0 亿元，生产税净额 3 0 0 亿元，固定资本消耗 2 0 0 亿元。（2）当期利息收入 1 0 亿元，利息支出 3 5 亿元，对股东发放红利共 8 0 0 亿元，来自其它单位的投资收益 2 0 0 亿元，土地租金净支出 5 亿元，无形资产使用费净支出 8 亿元，外商企业中的留存收益 1 5 亿元。要求：据此计算企业部门财产收入净额，并编制企业部门的原始收入分配帐户。

解：（1）该企业部门财产收入净额=+200-5-800-8-15＝653（亿元）

（2）该企业部门原始收入分配帐户的编制步骤如下：

第一步：根据已知资料，计算该部门总营业盈余和净营业盈余。

总营业盈余＝总增加值-劳动者报酬-生产税净额＝2800-1300-300

＝1200(亿元) 净营业盈余＝总营业盈余-固定资本消耗＝1200-200＝1000（亿元）第二步：将已知和计算的有关资料编入原始收入分配帐户。

使 用	来 源		
财产收入	863	总营业盈余	1200
原始总收入	547	固定资本消耗（－）	200
固定资本消耗（－）	200	净营业盈余	1000
原始净收入	347	财产收入	10
合计 1410		合计	1410

生 产	金 额	使用	金 额
一、 总产出	61200	一、 总支出	61200
二、 中间投入	37180	二、 中间使用	37180
三、 国内生产总值		三、 国内生产	
1、固定资产折旧		总值	
2、劳动者报酬	1620	1、 总消费	15170
3、生产税净额	14200	2、 总投资	8550
4、营业盈余	3950	3、 出口	4700
	4250	4、 进口	4400

（1）、生产法：国内生产总值（G D P）＝总产出－中间消耗＝61200－37180＝24020（亿元）

原始收入核算是收入形成核算的继续，它综合反映了各部门参与收入初次分配的结果，形成各部门的初次分配收入。25 原始森林和围海造田都属于生产资产。(X) 根据生产资产和非生产资产的定义和各自所包括的内容，原始森林属于自然资产而非生产资产；围海造田是生产活动的产出结果，是对自然资产的改善，属于生产资产。

26 劳动者从企业获得货币工资和住户用存款购买债券都属于严格意义上的金融交易。(X) 严格意义上的金融交易，即交易的两面三刀个组成部分是金融性的，都涉及现在金融资产所有权的转移、金融资产或负债的产生和消失。所以住户用存款购买债券属于严格意义上的金融交易，而劳动者从企业获取货币工资则属于其他货币性交易，即交易只有一个方面是金融性的，别一方面却是非金融性的。

27 在通货、存款、贷款、证券及保险准备金等金融资产项目都属于金融机构负债。(X) 金融交易核算中，通常是持有者的资产，存款是存款者的资产，保险准备金是投保人的资产，以下几项都是金融机构负债。而贷款是贷款者的负债，是金融机构的资产，证券是发行者（通常是政府和企业）的负债。

28 国民经济核算中的资本形成各利交易都会影响到一国当期资产总量的变化。(X) 资本形成核算有两种形式：一种是当期产出作为资本品被配置在各部门转化为各部门的资产；另一种是原有资产的交易。第一种情况会对一国有资产总量产生影响，第二种交易只是使原有资产在各部门重新配置，不影响一国有资产总量。

29 同企业资产负债分类主要着眼于企业经营过程相比，新 SNA 资产负债分类主要着眼于资产性质。(√) 企业资产负债分类主要着眼于企业经营过程，以便揭示企业经营活动和成果及其变动能力；新 SNA 资产负债分类着眼于资产性质，以便掌握国家（或部门）拥有各类资产负债的水平。

30 流量与存量是两类总量指标，不能相互转化。(X) 流量核算和存量核算分别得到两类总量指标。存量的内容包括资产与负债、财富与资源等方面，流量则包括投入与产出、收入与支出、消费与积累、进口与出口等方面。各种经济流量的积淀就形成存量；而存量的变动本身又是流量。这表明存量与流量彼此又是相互转化的，它们的联系可以表示为：期初存量+期内注入量-期内流出量=期末存量。

31 在一国资产负债综合帐户中，国民经济非金融资产为 15000 亿元，金融资产 14000 亿元，国外部门净值为-3200 亿元，则该国拥有的国民资产为 18200 亿元。(√) 因为一国国民财产=该国非金融资产+对外金融投资净额，而本题中“国外部门净值为-3200 亿元”，表示该国向国外贷出资金 3200 亿元，则国民财产=15000+3200=18200（亿元）

32 已知某部门期初金融资产总额为 6000 亿元，负债总额为 7000 亿元，净值 2500 亿元，则部门期初非金融资产总额为 3500 亿元。(√) 因：（金融资产+非金融资产）-负债=净值则非金融资产=净值+负债 金融资产=2500+7000-6000=3500 亿元

33 在国民经济资产负债核算中，对于由价格变动而引起的资产负债的变化一般不予以核算，因为价格变动不属于经济交易活动。(X) 价格变动引起的资产负债的变化也属于经济交易活动，也要进行核算。在国民经济核算中通过重估价来核算。

34 判断一笔交易是否作为货物进出口，要以货物是否跨越国界为标准。(X) 判断一笔交易是否作为货物进出口，不是以货物是否跨越国界为标准，而是要看货物是否在常住单位和非常住单位之间发生所有权变更。

35 无偿捐赠应该记录在我国国际收支平衡表经常项目的经常转移项目下面。(√) 经常转移，记录的是所有非资本转移的各种单方面转让的收支。判断以常转移包括两个最基本的因素：一是“非资本转移”；二是“单方面转让”。题目中的无偿捐赠符合这两个标准。

36 常住机构单位和非常住机构单位都是一国国民经济核算的基本经济单位，两种单位的主要区别在于是否都在一国或地区的经济领土范围内。(X) 两者的主要区别在于：在一国的经济领土内是否具有经济利益中心。常住机构单位指在一国或地区经济领土内具有经济利益中心的经济单位，而非常住机构单位指在一国经济领土内不具有经济利益中心的经济单位。

37 判断一笔交易是否作为货物进出口，要以货物是否跨越国界为标准。(X) 判断一笔交易是否作为货物进出口，不是以货物是否跨越国界为标准，而是要看货物是否在常住单位和非常住单位之间发生所有权变更。

38 对外经济核算的记帐单位是本地币。(X) 对外经济核算中的国外帐户记帐单位必须是本国货币，但是国际收支平衡表的记帐单位既可以是本国货币，也要以是外国货币，只要在表中的所有记帐都折合成同一种货币就可以。

39 收入形成账户使用方的劳动报酬转到原始收入分配账户来源方数量完全一致。(X) 原始收入分配帐户是对一国一定时期国民（或称常住单位）所分配生产收入的核算，它与收入形成帐户所核算的收入都是初次分配收入，只要核算的主体对象不同，其中：主要涉及的是对外经常交易账户的部分内容。对外劳动要素收入净额外负担将收入形成帐户中劳动报酬支出（使用栏）与原始收入分配账户中的劳动报酬收入（来源栏）之间的核算关系联系起来。所以上入形成账户使用方的劳动报酬转到原始收入分配帐户来源方数量不是完全一致的，其差额是支付国外的劳动要素净报酬。

40 国民总收入=现价国内生产总值+来自国外生产税净额+来自国外劳动要素报酬收入净额。(X) 国民总收入是在国内生产总值基础上，加减国内常住单位与国外之间发生的初次收入分配收支流量而形成的。正确的计算公式是：国民总收入=国民劳动报酬收入+国民生产税净额收入+国民总营业盈余/混合总收入+国民财产收入-国民财产收入支取

40 社会劳动者是指可以从事社会劳动的那部分人口，即具有劳动能力的人口。(X) 可以从事社会劳动的那部分人口，即具有劳动能力的人口是指社会劳动力资源，而社会劳动者又称在业人口，是指从事一定的社会劳动并得到劳动报酬或经营收入的那部分人口。社会劳动者是社会劳动力资源中实际参加社会劳动的人口，是社会劳动力资源的主要组成部分。

41 一个企业（机构单位）某一时期的总产出，从使用角度考察就是该时期的销售额和存货价值。(X) 题中的存货没有指出所限定的范围，存货在一定时期内是一个变动的量，因而总产出应等于销售额加存货增加额。

42 某住户属于法人单位。(X) 法人单位和住户是具备机构单位条件的两类单位。根据法人单位的定义，该类单位必须是得到法律或社会承认，且独立于拥有或控制它们的个人或其他实体的法人或社会实体。因此住户不属于法人单位。

43 投入产出表的第Ⅰ象限主要反映国民经济各产业部门之间的技术经济联系。(√) 第Ⅰ象限中投入与产出的关系主要通过直接消耗系数来体现，而制约直接消耗系数大小不仅包括生产技术，并且还包括产出结构和价格水平等因素。后两个因素则属于经济因素。因此，第Ⅰ象限主要是反映各产业部门之间的技术经济联系。

44 收入初次分配核算记录了与生产有关的收入，收入再分配核算记录了与生产无关的转移性收入。(√) 收入初次分配是是按照各生产要素所有者和政府对生产的参与状况和贡献对生产成果——增价值的分配，所以各部门获得的是生产性收入。收入再分配核算是在初次分配核算的基础上，对这些不经过付出劳动或资本的使用权等所获得的收入或支出的核算，这些收入或支出称为转移性收支。

45 在国民经济资产负债核算中，对于由价格变动而引起的资产负债的变化一般不予核算，因为价格变动不属于经济交易活动。(X) 价格变动引起的资产负债变化也属于经济交易活动，也要进行核算。在国民经济核算中通过重估价来核算。

分配法：国内生产总值（G D P）＝折旧+劳动报酬+生产税净额+营业盈余＝16200+14200+3950+4250＝24020（亿元）

使用法：国内生产总值（G D P）＝总消费+总投资+净出口＝15170+8550+4700－4400＝24020（亿元）

2. 已知某地区如下国民经济统计资料（单位：亿元）：

（1）农业总产值 280 亿元，其中农民自产自用粮食价值 35 亿元；中间投入 62 亿元。（2）工业总产值 960 亿元，其中企业间重复计算价值为 238 亿元；中间投入 340 亿元。（3）建筑业总产值 326 亿元；中间投入 83 亿元。（4）运输邮电业总产值 188 亿元；中间投入 35 亿元。（5）贸易及餐饮业总产值 237 亿元；中间投入 68 亿元。（6）其他营利性非物质生产部门营业收入 452 亿元；中间投入 85 亿元。7）其他非营利性非物质生产部门经常性业务支出 530 亿元，固定资产折旧为经常性业务支出的 10%；中间投入 76 亿元。（8）全地区最终消费支出 1686 亿元，资本形成总额为 548 亿元，自外地购入商品 32 亿元，向外地输出商品 75 亿元。

试根据上述资料分别用生产法和支出法计算该地区的国内生产总值。

解：用生产法计算该地区 GDP 为

GDP=Σ（各部门增加值）=Σ（各部门总产出－该部门中间投入）=（280-62）+（960-340）+（326-83）+（188-35）+（237-68）+（452-85）+（530+530×10%-76）=2277（亿元）

用支出法计算该地区 GDP 为 GDP=最终消费+资本形成总额+（出口-进口）=1686+548+（75-32）=2277（亿元）

3. 已知某地区 2000 年国民经济核算资料如下（单位：亿元）：

（1）总产出 8673 亿元；（2）中间消耗 4124 亿元；（3）最终消费 3658 亿元；（4）资本形成总额 898 亿元；（5）固定资本消耗 259 亿元；（6）货物和服务进口（含自外地购入）86 亿元。试计算该地区的国内生产总值、国内生产净值及货物和服务出口（含向外地输出）。

解：国内生产总值=总产出-中间消耗=8673-4124=4549（亿元）

国内生产净值=国内生产总值-固定资本消耗=4549-259=4290（亿元）

货物和服务出口=国内生产总值-最终消费-资本形成总额+货物和服务进口=4549-3658-898+86=79（亿元）

4、已知某地区 2000 年以下统计资料：

（1）总产出 16000 亿元；（2）最终消费 8000 亿元，其中居民消费 6800 亿元，公共消费 1200 亿元；（3）资本形成总额 3000 亿元，其中固定资本形成总额 2800 亿元，库存增加 145 亿元，贵重物品净获得 55 亿元；（4）出口 1400 亿元；（5）进口 1000 亿元；（6）固定资本消耗 1800 亿元；（7）劳动者报酬 5000 亿元；（8）生产税 500 亿元；（9）生产补贴 40 亿元；

要求：（1）根据以上统计资料计算该地区的国内生产总值、中间消耗、营业盈余；

（2）编制该地区的国内生产总值账户。

解：（1）国内生产总值=最终消费+资本形成总额+净出口=8000+3000+（1400-1000）=11400（亿元）

中间消耗=总产出-国内生产总值=16000-11400=4600（亿元）

营业盈余=国内生产总值-固定资本消耗-劳动者报酬-生产税净额=11400-1800-5000-（500-40）=4140（亿元）

（2）该地区的国内生产总值账户如下：

国内生产总值账户单位：亿元

使用	来源
总产出 16000	最终消费 8000
减：中间消耗 4600	居民消费 6800
报酬 5000	公共消费 1200
生产税净额 460	资本形成总额 3000
固定资本消耗 1800	固定资本形成总额 2800
营业盈余 4140	库存增加 145
	贵重物品净获得 55
	净出口 400
	出口 1400
	减：进口 1000
国内生产总值 11400	国内生产总值 11400

5、已知某地区总产出与中间消耗统计数据如下（亿元）

部门	总产出	中间消耗率（%）
农业	2300	34
工业	9221	75
建筑业	1005	70
运输业	540	50
其他服务业	3270	25

要求：（1）计算各部门中间消耗。（2）按生产法计算国内生产总值。（3）计算国内生产总值在总产出中的比重。

解：（1）中间消耗＝总产出×中间消耗率

农业：2300×34%＝782（亿元）；工业：9221×75%＝6915.75（亿元）；建筑业：1005×70%＝703.5（亿元）；

运输业：540×50%＝270（亿元）其他服务业：3270×25%＝817.5（亿元）

（2）国内生产总值＝总产出－中间消耗＝2300＋9221＋1005＋540＋3270－（782＋6915.75＋703.5＋270＋817.5）＝6847.25（亿元）

（3）总产出中增加值的比重＝6847.2/16336＝41.9%

6、试根据下列投入产出简表计算三次产业之间的直接消耗系数。

解：

$$a_{ij} = \frac{x_{ij}}{x_j} (i, j = 1, 2, 3)$$

$$\begin{bmatrix} 0.05 & 0.1 & 0.1 \\ 0.175 & 0.4 & 0.3 \\ 0.025 & 0.1 & 0.1 \end{bmatrix}$$

7、三次产业投入产出关系如下表（亿元）：

	第一产业	第二产业	第三产业
第一产业	950	4068	120
第二产业	1950	23140	2100
第三产业	441	3480	931
总产值	9085	42262	9853

要求：1）计算国内生产总值。（2）第二产业增加值。（3）第二产业消耗第一产业的直接消耗系数。

解：（1）国内生产总值＝总产出－中间消耗＝9085＋42262＋9853－（950＋1950＋441＋4068＋23140＋3480＋120＋2100＋931）＝24020（亿元）

（2）第二产业增加值＝42262－（4068＋23140＋3480）＝11574（亿元）

（1）第二产业消耗第一产业的直接消耗系数

$$a_{12} = \frac{x_{12}}{X_2} = \frac{4068}{42262} = 0.0963$$

8、已知反映第一产业、第二产业及第三产业之间技术经济联系的投入产出表数据如下：X₂₂=100 亿元 X₂₃=110 亿元，第二产业部门总产出为 2262 亿元，第三产业部门总产出为 985 亿元。要求：（1）计算 a₂₂ 和 a₂₃；（2）分别解释 a₂₂ 和 a₂₃ 的经济含义。

$$\frac{x_{22}}{x_2} = \frac{100}{2262} \approx 0.044 \quad \frac{x_{23}}{x_3} = \frac{110}{985} \approx 0.11$$

解：a₂₂=

a₂₃=

a₂₂ 的计算结果说明第二产业生产单位产出对本部门的直接消耗量为 0.044。

a₂₃ 的计算结果说明第三产业部门生产单位产出对第二产业部门的直接消耗为 0.11。

9、某国有如下资料：劳动报酬 15000 亿元，生产税 2100 亿元，所得税 100 亿元，生产补贴 600 亿元，固定资产折旧 2800 亿元，营业盈余 7050 亿元，来自国外的要素收入净额-60 亿元。计算国内生产总值、国民总收入、国民净收入。

解：国内生产总值＝折旧＋劳动报酬＋生产税净额＋营业盈余＝2800＋15000＋2100-600＋7050=26350（亿元）

国民总收入＝国内生产总值＋来自国外的净要素收入＝26350-60=26290（亿元）

国民净收入＝国民总收入－折旧＝26290-2800=23490（亿元）

16、报告期居民可支配收入 5000 亿元，当期消费支出 2000 亿元，实物投资支出 2000 亿元，银行存款 800 亿元，购买股票和债券 700 亿元，向保险机构缴 600 亿元。

计算：（1）居民储蓄额；（2）居民的净金融投资额；（3）居民的金融负债额；（4）编制居民可支配收入使用帐户、资本帐户和金融帐户并解释二者关系。

解：（1）居民储蓄额＝居民可支配收入－当期消费支出＝5000－2000＝3000 亿元

（2）居民的净金融投资额（净贷出）＝居民储蓄额－实物投资支出＝3000－2000＝1000 亿元

（3）居民的金融负债额＝金融资产总额－净金融投资额＝（银行存款＋股票和债券＋保险缴款）－净金融投资额＝（800＋700＋600）－1000＝1100 亿元

（4）居民部门可支配收入帐户单位：亿元

使用	来源
最终消费支出 2000	可支配总收入 5000
总储蓄 3000	
合计 5000	合计 5000

居民部门资本帐户单位：亿元

资产变化	负债和净值变化
资本形成 2000	总储蓄 3000
净贷出（+）/净借入（-） 1000	
合计 3000	合计 3000

居民金融帐户单位：亿元

资产变化	负债变化
银行存款 800	净贷出（+）/净借入（-） 1000
股票和债券 700	负债 1100
保险缴款 600	
合计 2100	合计 2100

资本帐户和金融帐户的联系在于金融帐户解释了资本帐户记录的在非金融投资中的资金余缺，反映了净贷出的去向或净借入的来源。

33. 三次产业投入产出关系如下表（亿元）

	第一产业	第二产业	第三产业
第一产业	950	4068	120
第二产业	1950	23140	2100
第三产业	441	3480	931
总产值	9085	42262	9853

要求：（1）计算国内生产总值。（2）第二产业增加值。（3）第二产业消耗第一产业的直接消耗系数。

解：		第一产业	第二产业	第三产业	合计
中间投入	第一产业 第二产业 第三产业	950 1950 441	4068 23140 3480	120 2100 931	
合计		3341	30688	3151	
国内生产总值		5741	11574	6072	24020
总产出		9085	42262	9853	

（2）国内生产总值＝总产出－中间消耗。计算结果如表。

（3）第二产业增加值＝第二产业总产出－中间消耗＝42262－30688＝11574（亿元）X124068

（3）第二产业消耗第一产业的直接消耗系数：a₁₂＝-----＝-----＝0.0963

X₂₄₂₂₆₂

