

渔村的故事

人类4种社会所有制概览



by lanjing

大纲

- ◆ 基本假设
- ◆ 边际收益递减定律
- ◆ 集体所有制
- ◆ 私有制
- ◆ 全员所有制
- ◆ 政府所有制

《三体》 宇宙社会学公理

❖ 两条基本公理

- ❖ 生存是文明的第一需要。
- ❖ 文明不断增长和扩张，但宇宙中的物质总量保持不变。

❖ 两条推论

- ❖ 猜疑链
- ❖ 技术爆炸

欧式几何的五条公理

- ◆ 任意两个点可以通过一条直线连接。
- ◆ 任意线段能无限延伸成一条直线。
- ◆ 给定任意线段，可以以其一个端点作为圆心，该线段作为半径作一个圆。
- ◆ 所有直角都全等。
- ◆ 若两条直线都与第三条直线相交，并且在同一边的内角之和小于两个直角，则这两条直线在这一边必定相交。

边际收益递减定律

- ❖ 什么是边际
- ❖ 边际收益递减
- ❖ 吃饭，种小麦，养猪
- ❖ 钱是不是越多越好？

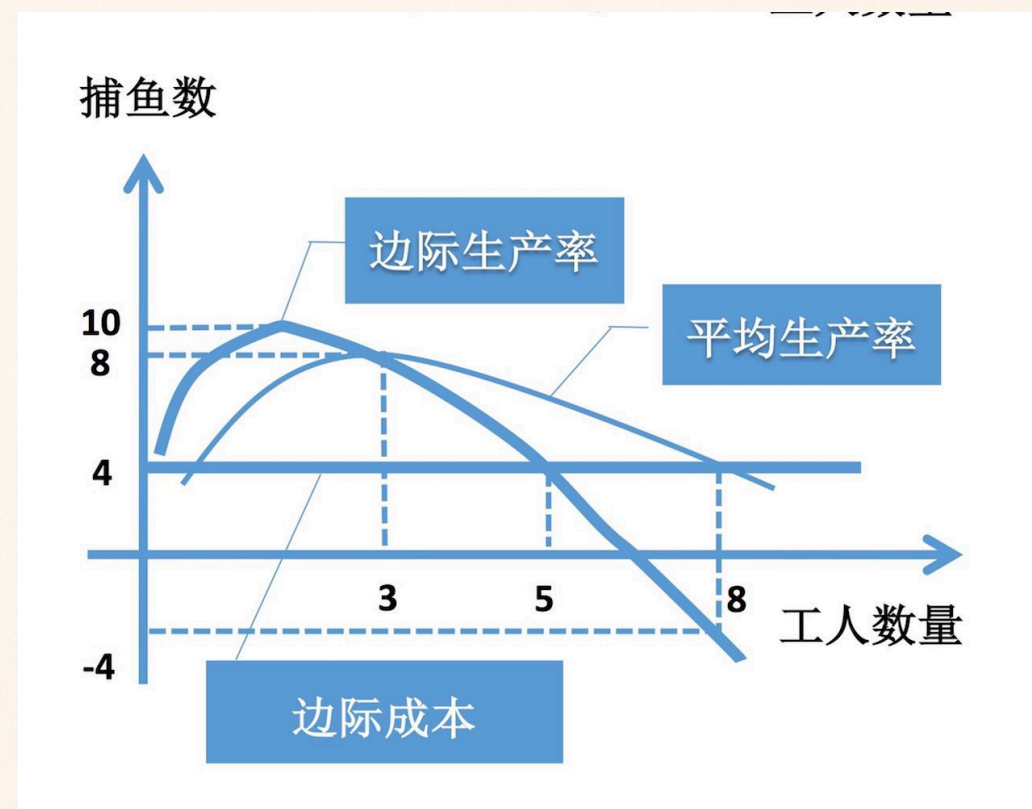
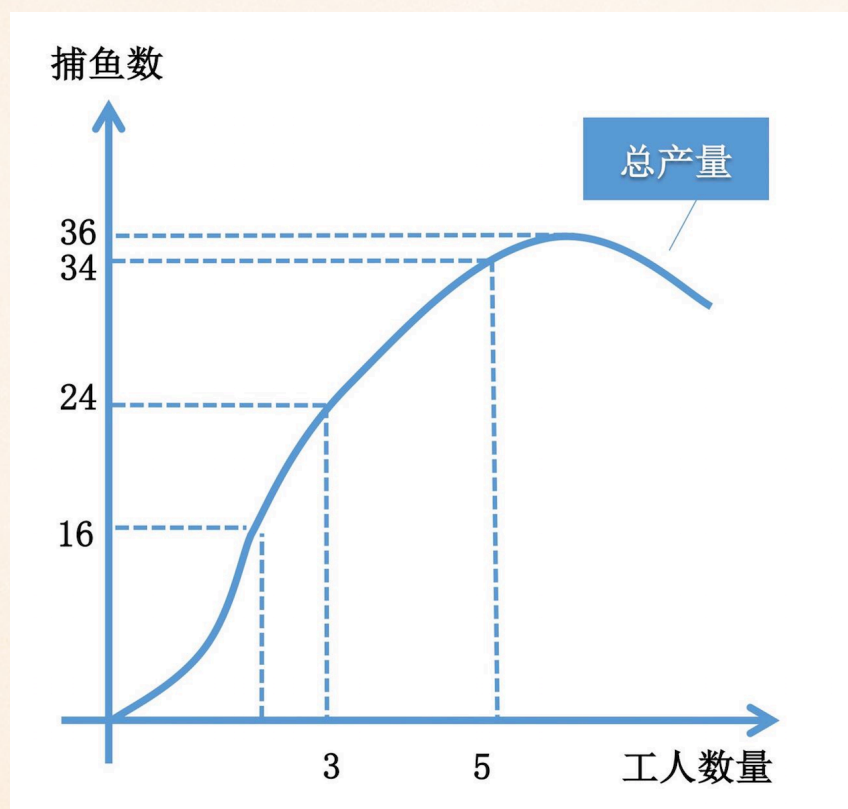
很久很久以前

- ❖ `git init FishingVillageStory`
- ❖ `// modeling ... long long ago...`
- ❖ `git commit -m "modeling data of fishing village story"`
- ❖ `git tag 0.1.0`

渔村的生产数据

渔村的生产数据					
船上人数	总产量	边际产量	平均产量	团体总产量： 岸上的加船上的	团体边际产量
0	0	0	0	$4000+00=4000$	0
1	6	6	6	$3996+06=4002$	+2
2	16	10	8	$3992+16=4008$	+6
3	24	8	8	$3988+24=4012$	+4
4	30	6	7.5	$3984+30=4014$	+2
5	34	4	6.8	$3980+34=4014$	0
6	36	2	6	$3976+36=4012$	-2
7	36	0	5.14	$3972+36=4008$	-4
8	32	-4	4	$3968+32=4000$	-8
9	27	-5	3	$3964+27=3991$	-9
10	21	-6	2.1	$3960+21=3981$	-10

渔村的生产数据



渔村的生产数据

- ❖ 当边际收益开始下降的时候，总收益是上升还是下降？
- ❖ 当平均收益开始下降的时候，总收益是上升还是下降？

集体所有制

- ❖ `git checkout -b CollectiveOwnership`
- ❖ 经济平等权
- ❖ 政治平等权

集体所有制

- ❖ 它的目标是什么？
- ❖ 多少人可以上船？

集体所有制

- ❖ 集体外的人是否想上船？怎么办？
- ❖ 择校费和奖金学的集体成员权解释

集体所有制的交易成本

- ❖ 给渔船升级，两年内能够收回成本。
- ❖ 谁愿意，谁不愿意？
- ❖ 有什么方法可以让不愿意的人同意？

集体所有制的缺点

- ❖ 资源利用不充分
- ❖ 成员缺乏对资源长远的关心
- ❖ 在决策和交易的成本特别高

私有制

- ❖ `git reset —hard o.i.o && git checkout -b PrivateOwnership`
- ❖ 这艘渔船是有所有者的。
- ❖ 所有者可以雇人来打鱼，并支付工资。
- ❖ 除了工资和其它开销，剩下的都归这个所有者。

事关工资

- ❖ 工资是多少？
- ❖ 工资的决定因素是什么？

私有制

- ❖ 它的目标是什么？
- ❖ 多少人可以上船？

私有制的特点

- ❖ 这是有动力升级渔船？
- ❖ 如果转让渔船，这个时候渔船的价值是多少？
- ❖ 如果新老板发现一天打不了14条鱼，他会怎么做？所有权和经营权的分离

私有制的问题

❖ 贫富分化

❖ 在渔村里，私有制能持续下去吗？

全员所有制

- ❖ `git reset —hard o.i.o && git checkout -b FullOwnership`
- ❖ 这艘渔船是大家的，只要你想上船就可以上船。
- ❖ 你不能阻止别人上船，只能决定自己要不要上船。

全员所有制

❖ 多少人可以上船？

❖ 这艘船还在吗？

公地悲剧

- ❖ 没有主人的苹果园
- ❖ 牛仔，牧场和牛

公地悲剧

- ❖ 公地悲剧是必然的吗?
- ❖ 现实中如何避免?

政府所有制

- ❖ `git reset —hard o.i.o && git checkout -b GovernmentOwnership`
- ❖ 多少人能够上船?
- ❖ 目标多元是政府存在的价值

4 中所有制的比较

- ❖ 集体所有制
- ❖ 私有制
- ❖ 全员所有制
- ❖ 政府所有制

渔村的故事小结

- ❖ “渔村的故事说明了边际效益递减的道理，而不是证明这个道理”
- ❖ 什么是大多数人的利益？
- ❖ 产权界定减少损耗。
- ❖ 公地不一定产生悲剧。
- ❖ 为什么有多种所有制的存在？