HW1.md 3/17/2021

HW₁

1. 四川大学华西医院(公众号)在对小龙虾科普的一文中有这样一段话:

关于吃了小龙虾会导致横纹肌溶解综合征的说法,差不多10年前就开始流行了,近几年的确每年都有相关病例发生。我们查阅了相关报道后发现,这些病例主要有两个相同点:①都是吃了小龙虾之后几个小时或者一天左右出现的反应。②病例主要集中在长江三角中下游地区,如芜湖、南京。江苏、安徽等地疾控中心流行病学调查和实验室结果证明,特定季节在吃了小龙虾之后发生的横纹肌溶解综合征确实与小龙虾相关,尤其是吃小龙虾的虾黄(卵巢)与横纹肌溶解综合征密切相关。

请问,我们是否可以认为吃小龙虾是导致横纹肌溶解综合征的原因?为什么?

注:横纹肌溶解综合征是指一系列影响横纹肌细胞膜、膜通道及其能量供应的多种遗传性或获得性疾病导致的横纹肌损伤,细胞膜完整性改变,释放大量肌红蛋白和肌酸磷酸激酶,乳酸脱氢酶进入循环系统,引起的生化紊乱和脏器功能损伤综合征。表现为:肌肉疼痛、压痛、肿胀及无力等情况,同时还可能发热、全身乏力,有白细胞和(或)中性粒细胞比例升高等炎症反应的表现,以及尿呈茶色或红葡萄酒色尿。

- 2. (2017年期末试题)《经济学中理性人假设的缺陷性探讨》(作者·唐承)一文中指出:"一个人会请保姆打扫房间·并支付50元·但是如果让他去打扫同样的房子而给他100元·他却不愿意。这个例子用'理性人'就很难解释。"
- 你是否同意作者的观点,即上述之例用"理性人"很难解释?若不同意,你会如何解释?
- "理性人"假设的含义是什么?
- 有学者指出人们在现实生活中的各种经济行为会受到各种"非理性"的影响,因此基于此假设的经济学理论存在缺陷。对此,你的观点是什么?我们应该如何理解"理性人"的假设?
- 3. 需求和需求量的区别是什么?
- 4. 货币价格和相对/真实价格的区别是什么?
- 5. 建议观看文一老师讲座:破解伟大的中国工业革命之谜