

投资需求膨胀是什么意思？

投资需求膨胀，是指投资需求在短期内的大幅度上升，使国民经济中的投资品供给出现较严重的不足，从而导致总需求大于总供给、物价大幅上涨的现象。在传统的计划经济体制下，投资需求膨胀是一种常见的现象。其原因是，投资的绝大部分由国家投资构成，国家投资的社会效益和经济效益难以分清，因而国家对企业的投资预算约束软化，投资活动负盈不负亏。在市场经济体制下，投资需求膨胀产生的原因主要是投资者对未来利润率过高的预期。为了获得预期的高利润，投资者不惜以高利率四处借贷融资。投资需求膨胀的后果，除了拉动宏观经济整体出现通货膨胀以外，还会导致重复建设和固定资产的大量闲置，从而造成经济资源的大量浪费。为了治理投资需求膨胀，在体制上需要明确投资风险责任，实行投资预算硬约束管理；在宏观政策上，需要实行紧缩性的国家投资政策、税收政策和货币政策等。

绝热膨胀是什么意思？

绝热膨胀，体系与外界没有热量交换， $Q=0$ 向真空膨胀，体系对外不做功， $W=0$ 根据热力学第一定律，内能变化 $U=Q+W$ 所以内能不变由于内能只与温度有关，所以温度不变膨胀后体积增大，由 $pV=nRT$ ， n ， T 不变， V 增大，则 p 减小，即压强减小