

マクロ経済学初級Ⅰ：練習問題 2

2017年4月18日

酢豚（第1財）の消費量を x_1 と書き、エビチリ（第2財）のそれを x_2 と書くことにする。また、酢豚の価格を p_1 、エビチリの価格を p_2 、消費者の所得を I と書く。価格と所得はすべて正の実数である。

このとき、練習問題1のそれぞれの効用関数を持つ消費者について、彼女の需要関数を導け。（ヒント：効用関数によっては、場合分けが必要になる。）