

Не може да се събере дадено сирене с друго сирене или дадено сирене с някакво мляко и т.н. След това интерес представляват произведените количества от тези блага. Те вече трябва да се представят като множество, което да обозначим със символа A , чиито елементи имат степен на принадлежност в интервала $(0,1]$. Нещо повече, всеки вид от произведените блага се представя като отделни множества, а множеството на всички произведени блага се получава чрез обединение на отделните множества. Трябва да се подчертае, че множеството е една абстракция, изразена със символи, които се явяват метаезик по отношение на обектния език.

Отделните блага можем да представим като подмножества или множества от по-нисък ранг на множеството A . Нека ги обозначим съответно A_1, A_2, A_3 и A_4 . Елементи на тези подмножества се изразяват с числа, които също са символи на символите на обектния език. Те образуват втората семантическа степен, т.е. "метаезика" на обектния език. Тук вече на помощ се явяват различните мерни единици, които позволяват да се отграничат и преброят елементите на всяка съвкупност, т.е. тя да се представи като множество. Така за всеки хладилник се приема степен на принадлежност към множеството, равно на единица, т.е. вече всеки хладилник е представен с числото едно. Едва когато е въведено понятието за число, могат да се преброят хладилниците и да се определи тяхното количество⁹. За да се представят елементите на сиренето, се използва мярката килограм. Всяко количество сирене, равно на един килограм, се приема за елемент със степен на принадлежност, равна на 1. Така могат да се преброят елементите на сиренето, без да е необходимо то да се разделя на буци или купчинки, тежащи по 1 кг¹⁰. Елементите на всяко множество също са абстракция. Аналогично се постъпва с млякото и плата. Елементите на млякото ще имат степен на принадлежност 1 за количество мляко, равно на 1 л, а елементите на плата ще имат

⁹ Хората така са свикнали с използването на целите числа, че не си дават сметка, че дори когато преброяват пръстите на собствената си ръка, са сторили акт на абстракция, като от думите палец, показалец, среден пръст, безименен пръст и кутре, които са символи на обектния език, са преминали към символите на един метаезик - числата 1, 2, 3, 4, 5, и така са успели да преброят пръстите си. Ако липсват или не се познават символите на този метаезик, изобщо не могат да се преброят или да се събират едни пръсти с други пръсти например пръстите на едната ръка с пръстите на другата ръка.

¹⁰ Рабира се, произведеното сирене може да тежи например 123 кг и 450 г. Тогава то ще има 124 елемента, от които 123 със степен на принадлежност = 1 и един елемент със степен на принадлежност = 0.45. Забележете, при посочването на броя на елементите на множеството сирене липсва дименсията кг. Същото се отнася и за всяка друга мерна единица.