

Индекс физического объема бытовых услуг населению – относительный показатель, характеризующий изменение (динамику) объема бытовых услуг населению в текущем периоде по сравнению с базисным периодом в сопоставимых ценах. Этот индекс показывает, насколько увеличился (уменьшился) объем бытовых услуг населению в результате изменения только его физического объема при исключении влияния ценового фактора.

ИФО (I_{qj}) исчисляется путем деления темпа роста объема бытовых услуг населению по данному виду услуг в фактических ценах на соответствующий индекс потребительских цен (ИПЦ):

$$I_{qj} = \frac{\sum q_{j1} p_{j1}}{\sum q_{j0} p_{j0}} : I_{pj},$$

где

$q_{j1} p_{j1}, q_{j0} p_{j0}$ – стоимость оказанной j -услуги (j -й группы услуг) в текущем и базисном периодах.

I_{pj} – индекс потребительских цен на j -услугу (j -ю группу услуг).