

определя от различното количество труд, необходим за продажбата на зеленчуци за 100 лв. и на платове и обуца на същата стойност. Обикновено за продажбата на хранителните стоки се изисква повече труд и затова те имат по-голяма трудопоглъщаемост, отколкото нехранителните стоки. Като се има пред вид, че при социалистическата търговия от година на година относителният дял на продажбите от нехранителни стоки се увеличава, при изчисляването на динамиката на производителността на труда на търговските работници не може да не се държи сметка поне за съотношението между продажбите на хранителни и нехранителни стоки. За да се установи влиянието на различната структура на продажбите върху производителността на труда, трябва да се изчисли индекс на трудопоглъщаемостта.

При изчисляването на такъв индекс трябва да се установят най-напред необходимите човекодни за реализиране на 100,000 лв. стокооборот при дадената структура за всеки период. За тази цел е необходимо да се извършат следните изчисления:

Показатели	Периоди		Среднодневен стокооб. на 1 работник	Структура на стокооборота през периодите		Необходим брой работници за реализиране на 100,000 лв. стокооборот през периодите	
	I	II		I	II	I	II
Продажби на							
а) хранителни стоки (в лв.)	40,000	50,000	1000	33,333	29·41	$33,333:1,000=$	$29,410:1,000=$
б) нехранителни стоки (в лв.)	80,000	120,000	2000	66,667	70·59	$=33·333$	$=29·41$
1. Общ стокооборот (в лв.)	120,000	170,000		100,000	100·00	$66,667:2,000=$	$70,590:2,000=$
2. Средноспис. брой	10	13				$=33·333$	$=35·30$
3. Средна изработка на 1 работник (в лв.)	1,200	1,377				66·666	64·71
4. Индекс на производ. на труда при различна структура на стокооборота	—	1·15					
5. Индекс на производ. на труда при еднаква структура на стокооборота	—	1·12					

Числото, което изразява структурното съотношение на дадената група стоки, се умножава по 1000 и се разделя на среднодневната изработка на 1 работник, или необходимите човекодни за реализиране на хранителните стоки за втория период са $29.41 \left(\frac{29.41 \times 1,000}{1,000} \right)$ и за реализиране на нехранителните стоки за същия период — $35.30 \left(\frac{70.59 \times 1,000}{2,000} \right)$. Или необходимите човекодни за реализирането на 100,000 лв. стокооборот при структура през втория период са 64.71 човекодни $(29.41 + 35.30)$.