

Пример 1 - вода 1,5л во ПЕТ -пакување

Ред. бр.	Име на пакуван производ	Вид на пакување	Опис на компонентите на пакувањето	Вид на материјалот за пакување по тежина (во кг.)						
				пластика	хартија и картон	Метал	Стакло	Дрвени материјали	Композитни материјали	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Вода 1,5 литри ПЕТ	Продажно	шише	0.048						
			капаче	0.005						
			етикета	0.005						
		Групно	пакет од пластика (за 6 шишиња)	0.005						
		Транспортно	картон меѓу редови		0.00099206					
			стреч фолија	0.001389						
			неповратна палета					0.0297619		
		ВКУПНО				0.064389	0.00099206	0	0	0.0297619

За да се пресмета амбалажниот отпад за еден пакет вода со 6 ПЕТ-шишиња од по 1,5 литар, треба да се пресметаат одделно тежините за продажното пакување - отпад од поединечно шише, групното пакување - отпад од пакетот по шише и транспортното пакување - употребена амбалажа при транспорт, пресметана за едно шише.

Едно ПЕТ-шише вода е составено од пластично шише со тежина од 48 гр. пластично капаче со тежина од 5 гр. и пластична етикета со тежина од 5 гр. Во графата "пластика" соодветно се внесуваат податоците за тежините, претворени во килограми. За шишето од 48гр - внесуваме 0,048кг ($48/1000=0,048$), за капачето и етикетата 0,005 ($5/1000=0,005$)

Во графата за групно пакување се внесува тежината на термофолијата, ако нејзината тежина е 30гр, таа вредност се префрла во килограми и добиваме 0,03. Бидејќи во еден пакет има 6 шишиња, вредноста ја делиме со 6 за да добиеме колку од амбалажата е искористена за едно шише, односно $0,03/6=0,005$ кг.

Ако на пазарот има пуштено една палета со пакети вода, која содржи 84 пакети, односно 504 шишиња вода, ги пресметуваме вредностите по шише за употребената стреч фолија, картон меѓу редовите и неповратната палета. Ако во една палета има 5 картони кои тежат по 100 грама, нивната вкупна тежина е 500 гр т.е 0,5кг, а тежината по шише е $0,5/504=0,00099206$. Ако е употребена 0,7кг стреч фолија по палета, за едно шише тежината е $0,7/504=0,001389$. Овие вредности се внесуваат во соодветната колона односно "хартија и картон" и "пластика". Доколку една палета тежи 15кг, тогаш таа тежина ја делиме по шише и добиваме $15/504=0,0297619$ и таа вредност ја внесуваме во колоната "дрвени материјали".

На крајот се собираат сите вредности за пластика, хартија и картон и дрвени материјали за да се добие вкупната тежина на отпадот од пакување за едно продадено шише со вода од 1,5литар.

Пример 2 - мајонез 0,750кг



Ред. бр.	Име на пакуван производ	Вид на пакување	Опис на компонентите на пакувањето	Вид на материјалот за пакување по тежина (во кг.)						
				пластика	хартија и картон	Метал	Стакло	Дрвени материјали	Композитни материјали	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	мајонез 0,750кг	Продажно	тегла				0.25			
			капаче			0.015				
			етикета		0.005					
		Групно								
			кутија (за10 тегли)		0.02					
		Транспортно	картон меѓу редови		0.001					
			стреч фолија	0.0014						
			неповратна палета					0.03		
		ВКУПНО				0.0014	0.026	0.015	0.25	0.03

Една тегла мајонез е составена од стаклена тегла со тежина од 250 гр. метално капаче со тежина од 15 гр. и хартиена етикета со тежина од 5 гр. Во графите соодветно се внесуваат податоците за тежините, претворени во килограми. За теглата од 250гр - внесуваме 0,25кг ($25/1000=0,25$) во графата “стакло”, за металното капаче 0,015кг ($15/1000=0,015$) во графата “метал” и за хартиената етикета 0,005кг ($5/1000=0,005$) во графата “хартија и картон”

Во графата за групно пакување се внесува тежината на картонската кутија во која се спаковани 10 тегли. Тежината на кутијата е 200 гр. односно 20 гр. по тегла и во полето “хартија и картон” внесуваме 0,02кг ($20/1000=0,02$)

Ако на пазарот има пуштено една палета со тегли мајонез, која содржи 50 кутии, односно 500 тегли, ги пресметуваме вредностите по тегла за употребената стреч фолија, картон меѓу редовите и неповратната палета. Ако во една палета има 5 картони кои тежат по 100 грама, нивната вкупна тежина е 500 гр т.е 0,5кг, а тежината по тегла е $0,5/500=0,001$.

Ако е употребена 0,7кг стреш фолија по палета, за една тегла тежината е $0,7/500=0,0014$. Овие вредности се внесуваат во соодветната колона односно “хартија и картон”и “пластика”.

Доколку една палета тежи 15кг, тогаш таа тежина ја делиме по тегла и добиваме $15/500=0,03$ и таа вредност ја внесуваме во колоната “дрвени материјали”.

На крајот се собираат сите вредности за пластика, хартија и картон и дрвени материјали за да се добие вкупната тежина на отпадот од пакување за една продадена тегла со мајонез 0,750гр

Пример 3 - шеќер во вреќа



Ред. бр.	Име на пакуван производ	Вид на пакување	Опис на компонентите на пакувањето	Вид на материјалот за пакување по тежина (во кг.)					
				пластика	хартија и картон	Метал	Стакло	Дрвени материјали	Композитни материјали
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Шеќер вреќа 50 кг	Продажно	хартиена вреќа		0.200				
		Групно							
		Транспортно							
стреч фолија	0.04667						1.00		
неповратна палета									
ВКУПНО				0.046670	0.20000000	0	0	1.00	0

Ако имаме вреќа со шеќер пуштена на пазарот, и хартијата тежи 200 гр. тогаш во графата „хартија и картон“ ја внесуваме тежината во килограми ($200/1000=0,200$)

Ако шеќерот е транспортиран со неповратна палета на која има 15 вреќи шеќер, тогаш за да ја пресметаме стреч-фолијата која е употребена за транспортот, треба нејзината тежина да ја поделиме со бројот на вреќите на палетата, односно ако тежината на фолијата е 0,7 кг, нејзината тежина по вреќа е $0,7/15=0,04667$ и оваа вредност се запишува во колоната пластика.

Ако една дрвена палета тежи 15 кг, за да ја добиеме нејзината тежина по вреќа, ја делиме со бројот на вреќите, односно $15\text{кг}/15\text{вреќи}=1\text{кг}$ и оваа вредност ја внесуваме во графата „дрвени материјал“

Месечни извештаи

Образецот за месечна евиденција се пополнува така што се множи вкупната продажба на производи во месецот со количеството на пуштениот отпад внесен во производствената спецификација на соодветниот производ. Во образецот се внесуваат податоците за сите производи на компанијата.

Пр. Ако за една тегла мајонез вкупната употребена пластика изнесува 0,0014, а пуштени се 100.000 тегли во продажба, тогаш вкупното количество на пуштената пластика е 140 кг.

Ако вкупната вредност на хартијата и картонот за палетата мајонез изнесува 0,026, тогаш вкупната тежина пуштена на пазарот е 2600кг (100.000*0,026=2600) итн

Со собирање на сите ставки од сите производи се добива вкупното количество на пуштениот отпад од пакување по тип на ниво на компанија што треба да се пријави кај колективниот постапувач.

ОБРАЗЕЦ за Месечна евиденција

Број: 100

за период од: 01-01-12 до: 31-01-12 година

реден број	Број на фактура/ царинска декларација	производ пуштен на пазар и број на неговата производна спецификација	Количина на пакуваниот производ пуштен на пазарот (парче)	Вид на материјалот за пакување по тежина (во кг)					
				Пластика	Хартија и картон	Метал	Стакло	Дрвени материјали	Композитни материјали
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Тегла мајонез 0,750кг	100,000	140	2,600	1,500	25,000	3,000	
2		Вода 1,5 ПЕТ	100,000	6438.9	99.206			2976.19	
3		Шеќер вреќа 50кг	1,000	46.67	200			1000	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
ВКУПНО :				6625.57	2,899	1,500	25,000	6,976	

Датум _____

Овластено лице: _____
(име и презиме)

потпис и печат: _____

И".

