



РОЗРАХУНКИ впливу зміни системи оподаткування ПДВ в аграрному секторі на курс долара

Позначення

- s – частка сільгоспсировини в експорті при спецрежимі
- S – частка сільгоспсировини в експорті при відміні спецрежиму ПДВ
- z – частка іншого експорту
- EUAH – обсяг експорту в гривні
- E\$ – обсяг експорту в доларах
- k – курс долара при дії спецрежиму
- K – курс долара при відміні дії спецрежиму

Вплив зміни внутрішніх цін на сільгоспсировину на курс долара*

* вважається, що відсутня дія інших чинників, які впливають на курс долара

* вважається, що відміна спецрежиму ПДВ матиме наслідком зростання ціни на сільгосппродукцію і обсягу відповідної частини експорту в гривні при незмінних загальних обсягах експорту і цінах у доларах

Курс долара становить: $k = EUAH/E\$$

Обсяг експорту в гривні складається з обсягу експорту сільгосппродукції і обсягу іншого експорту:

при спецрежимі ПДВ: $EUAH = s + z$

при відміні спецрежиму ПДВ: $EUAH = S + z$

Курс долара при дії спецрежиму: $k = (s + z)/E\$ = s/E\$ + z/E\$$

Курс долара при відміні дії спецрежиму: $K = (S + z)/E\$ = S/E\$ + z/E\$$

Абсолютне зростання курсу долара: $K - k = S/E\$ + z/E\$ - s/E\$ - z/E\$ = (S - s)/E\$$

Абсолютне зростання курсу долара дорівнює відносному зростанню гривневого обсягу експорту по відношенню до обсягу експорту у доларовому виразі:

(нова ціна продукції – стара ціна продукції) x обсяг сільгоспекспорту / обсяг експорту у доларах.

При різних параметрах:

Обсяг сільгоспекспорту	Зростання ціни	Зростання курсу (на грн./\$)
15%	5%	0.0075
	10%	0.015
	15%	0.025
	20%	0.03
20%	5%	0.01
	10%	0.02
	15%	0.03
	20%	0.04
30%	5%	0.015
	10%	0.03
	15%	0.045
	20%	0.06
50%	5%	0.025
	10%	0.05
	15%	0.075
	20%	0.10

ВИСНОВОК: Зростання внутрішніх цін на сільгосппродукцію практично не вплине на курс долара – навіть при 50%-й частці в експорті і зростанні ціни на 20% зростання курсу становитиме 10 копійок (виникає питання – за рахунок чого інколи курс зростає в рази, коли він такий нечутливий до експорту?).