

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Р. В. ЯКОВЕНКО

**АКТИВІЗАЦІЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ
З ПАРАЛЕЛЬНОГО ВИВЧЕННЯ ЕКОНОМІКИ ТА
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

КРОПИВНИЦЬКИЙ - 2018

Яковенко Р. В.

Я47 Активізація контролю знань з паралельного вивчення економіки та англійської мови / Р. В. Яковенко. – Кропивницький : ЦНТУ, 2018. – 8 с.

Розв'яжіть завдання використовуючи дані начального посібника:

Яковенко Р. В. Тлумачний англо-український словник економічних термінів з елементами теорії та проблематики. Дидактичний довідник / Роман Яковенко. – [Вид. 2-ге, випр.]. – Кіровоград : видавець Лисенко В.Ф., 2015. – 130 с.

Доступний за адресою:

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/5566/1/Tlumachniy%20slovnyk.pdf>.

1 РІВЕНЬ СКЛАДНОСТІ

1. Використовуючи наведений матеріал, згрупуйте терміни за такими секціями:

- виробництво;
- споживання;
- підприємницька діяльність;
- грошовий обіг;
- ринок;
- економічні негаразди;
- економічна система;
- держава в економічному секторі.

Запам'ятайте правила їх написання англійською мовою. Які слова належать водночас до декількох секторів? Які з них повторюються найчастіше, чому?

2. Згрупуйте терміни, слова та словосполучення за рівнем їх приналежності до окремих економічних наук та секторів:

- основи економічної теорії (політекономія);
- макроекономіка;
- мікроекономіка;
- менеджмент;
- бухгалтерський облік;
- маркетинг;
- економіка праці;
- банківська справа;
- економічна політика;
- загальна теорія грошей і кредиту.

Які терміни повторюються найчастіше? В чому некоректність поставленого завдання?

3. Згрупуйте наведену термінологію за наступними групами:

- міжнародні економічні відносини;
- просування товару;
- сервісне обслуговування;
- економічна ефективність;
- тіньова економіка.

Чи залишилися терміни, що не належать до жодної групи? Поясніть отриманий результат.

2 РІВЕНЬ СКЛАДНОСТІ

1. Визначте всі терміни, що можуть входити до категорій *Assets*, *Capital* та розташуйте їх за рівнем зменшення *Liquidity*.
2. Визначте відмінності між категоріями *Goods*, *Commodities* та *Products*.
3. Згадайте всі функції *Money*, зазначені в посібнику.
4. Назвіть та запам'ятайте всі види *Securities*.
5. Сформулюйте всі складові *Means of production* та *Production relations*.
6. Які слова чи словосполучення з інших мов (крім англійської та української) використані в посібнику? Для чого це зроблено?
7. Використовуючи наведений матеріал, назвіть головну проблему функціонування економіки. Визначте два словосполучення, що його характеризують.
8. Який період діяльності фірми досліджується, якщо мають місце зміни як у змінних так і в постійних витратах?
9. Перерахуйте та назвіть всі школи економічної думки, зазначені у довіднику.
10. У чому полягає різниця між категоріями *Income* та *Profit*? Які їх види згадуються в словнику?
11. Сформулюйте всі складові системи національних рахунків. Запам'ятайте їх вимову та написання англійською та українською мовами, а також їх взаємозалежність у структурі *System of National Accounts*.
12. Назвіть всі види та типи податків, згадані в словнику.
13. Визначте взаємозалежність між категоріями *Liquidity*, *Hazard* та *Profitability* в їх різних попарних комбінаціях.
14. Розрахуйте *Net exports*, якщо сума експорту дорівнює 289 млн. грн., а витрати на продукцію іноземних товаровиробників склали 344 млн. грн. Про що свідчать отримані дані, і де використовується цей показник?
15. Визначте *Labour input*, якщо *Labour productivity* = 4 одиниці продукції за одну годину.

16. Перерахуйте способи уникнення та мінімізації різних видів *Hazard*, зазначені в посібнику.
17. Що входить до складу *Economic system*? Які їх види ви знаєте?
18. Визначте, чому дорівнюють *Average fixed cost*, якщо загальний обсяг постійних витрат дорівнює 891 грн. 67 коп., і за цих витрат було надано 12 консультаційних послуг однакової вартості.
19. Розрахуйте *Unemployment rate*, якщо кількість безробітних складає 3 276 987 осіб, а обсяг економічно активного населення складає 44 876 тис. осіб.
20. Розрахуйте величину *Profit* підприємства, якщо його загальний виторг склав 378 987 тис. грн., а обсяг *Total cost* дорівнює 84 963 тис. грн.
21. Використовуючи закон Оукена, розрахуйте, на скільки зменшився обсяг *Gross National Product*, якщо рівень безробіття зріс на 7%.
22. Чому дорівнює обсяг *Variable cost*, якщо загальні витрати підприємства склали 27 761 тис. грн., а *Fixed cost* протягом аналізованого короткострокового періоду становили 12 224 тис. грн.
23. Використовуючи другий розділ додаткової частини посібника, розрахуйте *TR*, якщо $R = 16.04$ грн., а $Q = 162$ од.
24. Розрахуйте розмір *Marginal cost*, якщо валові витрати на виробництво одиниці продукції зменшились з 78.76 грн. до 69.14 грн. Яке економічне явище може мати місце в цьому випадку?

3 РІВЕНЬ СКЛАДНОСТІ

1. Назвіть всіх вчених-економістів згаданих у посібнику та, використовуючи літературу з історії економічної думки, розташуйте їх у хронологічному порядку.
2. Випішіть, сформулюйте (якщо це потрібно) та запам'ятайте всі математичні формули, що наводяться в посібнику.
3. Використовуючи гіпотетичні дані, побудуйте *Demand schedule* та *Supply schedule* в одній системі координат та визначте *Equilibrium position*.
4. Розрахуйте *Net National Product*, якщо валовий національний продукт дорівнює 48.5 млрд. грн., а обсяг *Capital consumption allowances* складає 68 млн. грн.

5. Визначте обсяг амортизації на відновлення основного капіталу в структурі *National economy*, якщо *Net Domestic product* дорівнює 114.6 млрд. грн., а обсяг *Gross Domestic product* склав 166 млрд. грн.
6. Продемонструйте графічно дію *Ratchet effect*, використовуючи зміни на графіках сукупного попиту та сукупної пропозиції.
7. Маємо показники, що характеризують стан економіки двох країн:
1 країна – обсяг *Private domestic investment* складає 86 млн. грн., а сума амортизаційних відрахувань національної економіки – 49 млн. грн.;
2 країна – обсяг валових приватних внутрішніх інвестицій складає 97 млн. грн., а сума *Capital consumption allowances* – 69 млн. грн.
Використовуючи матеріали посібника, визначте, економіка якої країни розвивається динамічніше, чому?
8. Розрахуйте показник *M1*, якщо *M3* = 986.3 млрд. грн., сума ощадних внесків = 82.4 млрд. грн., і на термінових рахунках розташовано 72.3 млрд. грн.
9. Розрахуйте реальну заробітну плату, якщо *Money Wage* = 450 грн., а ціни за звітний період зросли на 10 %.
10. Визначте *Velocity of money*, якщо за звітний період було реалізовано товарів на загальну суму 241 700 грн., а в обігу знаходилось 56 300 грн.
11. Визначте споживчий оптимум, співставляючи *Indifference curve* з *Budget line*.
12. Розрахуйте розмір *Revenue*, якщо собівартість склала 27.86 грн., а *Profit* = 35.63 грн. Чи можуть існувати умови завдання в дійсності? Чому?
13. Розрахуйте показники *M2* та *M3*, якщо сума готівкових грошей складає 56 млрд. грн., на поточних рахунках розташовано 23.7 млрд. грн., *Time deposit* = 24 млрд. грн., кошти на *Savings account* = 19.1 млрд. грн., а внески в іноземній валюті складають 8.3 млрд. грн.
14. Зростання величини *Total cost* протягом *Short run*, склало 5 678 тис. грн. Визначте на скільки зросли змінні витрати підприємства, якщо обсяг *Fixed cost* = 1 882 тис. грн.
15. Дайте відповідь на питання: що відбувається з *Price* та *Quantity* у випадках коли:
а) *Demand* збільшується, *Supply* незмінна;
б) *Demand* зменшується, *Supply* незмінна;
в) *Supply* зростає, *Demand* незмінний;
г) *Supply* зменшується, *Demand* незмінний;
д) одночасно зростають як *Demand*, так і *Supply*;

г) одночасно зменшуються як *Demand*, так і *Supply*;

д) *Demand* збільшується, *Supply* зменшується;

е) *Demand* зменшується, *Supply* збільшується.

Поясніть, що може викликати такі зміни в ринковій кон'юктурі в кожному з випадків.

16. Побудуйте по декілька графіків *Individual demand* та *Individual supply*, і на їх підставі побудуйте криві *Market demand* та *Market supply*.

17. Розрахуйте кількість грошей в обігу за звітний період, якщо *Velocity of money* становила 5, і було реалізовано 264 *Commodities*, за середньою *Price* 2162 грн.

18. Визначте обсяг *Cyclical unemployment*, якщо загальна кількість безробітних становить 40 267 осіб, а до числа *Natural rate of unemployment* входять 18 863 особи.

19. Визначте обсяг виробництва фірми в короткостроковому періоді, якщо обсяг змінних витрат = 762.76 грн., величина *Fixed cost* дорівнює 824.90 грн., а розмір *Average total cost* складає 42.64 грн.

20. Визначте, коротко- чи довгостроковий період діяльності фірми має місце у випадку, що підлягає аналізу, якщо при розрахунку середніх валових витрат виробництва, з кількістю одиниць виготовленої продукції, співставляються лише змінні витрати.

21. Розрахуйте розміри *Economic profit* та *Accountant profit* підприємства, якщо його валова виручка за звітний період дорівнювала 87982.77 грн., в той же час воно несло витрати за такими напрямками: витрати власного капіталу – 1083.66 грн., використання власної робочої сили – 18321 грн., оплата праці іноземного персоналу – 6221.07 грн., використання земельних ділянок, що належать підприємству – 3790 грн., оренда додаткової землі – 14327.22 грн., оплата організаційно-консультаційних послуг іноземної фірми – 24899 грн. Чи можна діяльність фірми вважати прибутковою?

22. Розрахуйте граничні витрати по кожному із зазначених випадків, якщо виробництво продукції фірми зростає на одну одиницю, а обсяг *Total cost* зростає 1) від 0 до 60 грн.; 2) від 60 до 110 грн.; 3) від 110 до 150; 4) від 150 до 170 грн. В якому випадку вони дорівнюватимуть нулю?

23. Розрахуйте розмір *Economic profit* підприємства, якщо *Market price* одиниці готової продукції встановилась на рівні 120.22 грн., реалізовано 41 одиницю, а фірма в процесі *Production* здійснила такі фіксовані витрати ресурсів на кожен одиницю продукції: *Labour* – 34 грн., *Land* – 4.2 грн., *Capital* – 6.9 грн., *Entrepreneurial ability* – 8. Визначте сукупний обсяг *Normal profit*. Як, за структурою витрат ресурсів, можна охарактеризувати тип виробництва, що

здійснює підприємство? Який прогресивний фактор виробництва не використовує наша фірма?

Використана література:

1. Яковенко Р. В. Основи теорії економіки для технічних спеціальностей : навч. посіб / Роман Яковенко. – Кіровоград : „Поліграф-Сервіс”, 2009. – 120 с. : іл.
2. Яковенко Р. В. Тлумачний англо-український словник економічних термінів з елементами теорії та проблематики. Дидактичний довідник / Роман Яковенко. – Кіровоград : 2006. – 92 с.
3. Яковенко Р. В. Тлумачний англо-український словник економічних термінів з елементами теорії та проблематики. Дидактичний довідник / Роман Яковенко. – Кіровоград : ТОВ „Поліграф-Сервіс”, 2007. – 132 с.
4. Яковенко Р. В. Технології продажу товарів / Роман Яковенко. – Кіровоград : 2003. – 212 с.
5. Яковенко Р. В. Наукова робота студентів : методичні поради та рекомендації / Роман Яковенко. – Кіровоград : „ПіК”, 2009. – 40 с.
6. Яковенко Р. В. Національна економіка : навч. посіб. / Роман Яковенко. – Кіровоград : „ПіК”, 2009. – 548 с. : іл.
7. Яковенко Р. В. Національна економіка : навч. посіб. / Роман Яковенко. – [2-ге вид., випр.]. – Кіровоград : „КОД”, 2010. – 548 с. : іл.
10. Яковенко Р. В. Тлумачний англо-український словник економічних термінів з елементами теорії та проблематики. Дидактичний довідник / Роман Яковенко. – [Вид. 2-ге, випр.]. – Кіровоград : видавець Лисенко В.Ф., 2015. – 130 с.