

ЗАВДАННЯ НА ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1

Підготувати доповідь та презентацію щодо лауреату(-ів) премії Шведського центрального банку з економічних наук пам'яті Альфреда Нобеля за досягнення в галузі економіко-математичних досліджень. В доповіді більше уваги приділити саме досягненням лауреатів, менше – їх автобіографії.

ПЕРЕЛІК ЛАУРЕАТІВ

Премія Шведського центрального банку з економічних наук пам'яті Альфреда Нобеля (швед. Sveriges Riksbanks pris i ekonomisk vetenskap till Alfred Nobels minne) — премія за видатний внесок у розвиток економічних наук, що є найпрестижнішою нагородою в цій галузі. Економіка не згадується у заповіті Альфреда Нобеля, тому «нобелівська премія з економіки» не відноситься до Нобелівських премій й використання цієї назви щодо цієї галузі знань є містифікацією.

Премію засновано 1968 року Банком Швеції з нагоди його 300-річчя як премію пам'яті Нобеля. Сучасна економічна наука стає все більш математизованою дисципліною. Із часу заснування премії з 1969 року велика кількість премій надається саме за досягнення у галузі економіко-математичних досліджень.

Таблиця 1

Лауреати премії Шведського центрального банку з економічних наук пам'яті Альфреда Нобеля за досягнення в галузі економіко-математичних досліджень

№ з/п	Автор(и)	Країна	Рік	Обґрунтування
1	2	3	4	5
1.	Рагнар Фріш Ян Тінберген	Норвегія Нідерланди	1969	За створення і застосування динамічних моделей для аналізу економічних процесів (For having developed and applied dynamic models for the analysis of economic processes)
2.	Василь Леонт'єв	США	1973	За розвиток методу «витрати-випуск» та за його застосування до важливих економічних проблем (For the development of the input-output method and for its application to important economic problems)
3.	Леонід Канторович Тьялінг Купманс	СРСР США	1975	За внесок у теорію оптимального розподілу ресурсів (For their contributions to the theory of optimum allocation of resources)
4.	Лоуренс Клейн	США	1980	За створення економетричних моделей та їхнє застосування до аналізу коливань економіки та економічної політики (For the creation of econometric models and the application to the analysis of economic fluctuations and economic policies)
5.	Трюгве Хаавельмо	Норвегія	1989	За роз'яснення теорії ймовірностей, що заклала основи економетрики, та дослідження одночасних економічних структур (For his clarification of the probability theory foundations of econometrics and his analyses of simultaneous economic structures)

1	2	3	4	5
6.	Джон Харсаньї	США	1994	За аналіз рівноваги в теорії некооперативних ігор (For their pioneering analysis of equilibria in the theory of non-cooperative games)
	Джон Неш	США		
	Райнхард Зелтен	Німеччина		
7.	Джеймс Хекман	США	2000	За розвиток теорії і методів аналізу селективних вибірок (For his development of theory and methods for analyzing selective samples)
	Деніел Макфадден	США		За розвиток теорії і методів аналізу дискретних вибірок (For his development of theory and methods for analyzing discrete choice)
8.	Роберт Енгл	США	2003	За методи аналізу часових рядів з циклічними тенденціями (Авторегресивна умовна гетероскедастичність) (For methods of analyzing economic time series with time-varying volatility (ARCH))
	Клайв Гренджер	Велика Британія		За методи аналізу часових рядів з загальними тенденціями (коінтеграція) (For methods of analyzing economic time series with common trends (cointegration))
9.	Роберт Ауманн	США Ізраїль	2005	За укріплення нашого розуміння конфлікту та співпраці на основі аналізу теорії ігор (For having enhanced our understanding of conflict and cooperation through game-theory analysis)
	Томас Шеллінг	США		
10.	Леонід Гурвич	США	2007	За створення основ теорії оптимальних механізмів (For having laid the foundations of mechanism design theory)
	Ерік Мескін			
	Роджер Майерсон			
11.	Пол Кругман	США	2008	За аналіз торговельних моделей і місць розташування економічної активності (For his analysis of trade patterns and location of economic activity)
12.	Елінор Остром	США	2009	За роботу з аналізу економічного управління (For her analysis of economic governance, especially the commons)
	Олівер Вільямсон			
13.	Пітер Даймонд	США	2010	За роботу з аналізу ринків з моделями пошуку (For their analysis of markets with search frictions)
	Дейл Мортенсен	США		
	Крістофер Піссарідес	Кіпр, Велика Британія		