**Практичне заняття 6.**

**Опосередковані дедуктивні умовиводи**

1. Загальна характеристика дедуктивних умовиводів.

2. Простий категоричний силогізм. Його визначення і склад.

3. Аксіома силогізму.

4. Загальні правила категоричного силогізму.

5. Фігури і модуси категоричного силогізму.

**Практичні завдання**

***1. Визначте терміни і позначте їх літерами у таких силогізмах:***

а) Усі цінні папери беруть участь у фінансовому ринку.

Акції – цінні папери.

Отже, акції беруть участь у фінансовому ринку.

б) Надмірна мілітаризація економіки є причиною інфляції.

Інфляція призводить до підвищення цін на товари і послуги.

Отже, надмірна мілітаризація економіки іноді призводить до підвищення цін на товари і послуги.

***2. Знайдіть терміни, засновки та висновки у таких силогізмах:***

а) Кожна особа, яка вчинила злочин, повинна бути притягнена до

справедливого покарання. Звинувачений вчинив злочин, тому він має бути

притягнутий до справедливого покарання.

б) Усі, хто має виборче право в Україні, – громадяни України. Посли

іноземних держав не мають виборчих прав в Україні, тому що вони не громадяни України.

***3. Встановіть фігури таких силогізмів і визначте їхні модуси:***

а) У великих країнах світу зростає народжуваність.

США – велика країна світу.

У США зростає народжуваність.

б) Усі засоби праці входять до складу продуктивних сил.

Відносини власності не входять до продуктивних сил.

Отже, відносини власності не є засобами праці.

в) Усі герої безсмертні.

Усі герої – люди.

Деякі люди безсмертні.

г) Усі хірурги – лікарі.

Усі лікарі – інтелігенти.

Деякі інтелігенти – хірурги.

ґ) Оскільки злочинними вважаються діяння, що визнаються суспільно небезпечними, то шахрайство теж повинно бути визнаним суспільно небезпечним, тому що воно відноситься до одного з видів злочину.

***4. Встановіть правильність таких силогізмів, їх модуси. Вкажіть логічні помилки.***

а) Акції – цінні папери.

Привілейовані акції з фіксованим доходом – це вид акцій.

Отже, привілейовані акції з фіксованим доходом – це вид цінних паперів.

б) У всіх птахів є пір’я.

Дикуни теж носять пір’я.

Отже, дикуни є птахами.

в) «Пальто» – слово.

Пальто гріє.

Деякі слова гріють.

г) Життя – це боротьба.

Карате – це боротьба.

Отже, карате – це життя.

ґ) Матерія – вічна.

Ситець – матерія.

Отже, ситець вічний.

д) Я – не ти.

Я – викладач.

Значить, ти – не викладач.

е) Дехто з філософів – матеріалісти.

Г. Сковорода – філософ.

???

є) Усі письменники – діячі мистецтв.

Композитори – не письменники.

???

ж) Усі птахи мають крила.

Деякі риби мають крила.

???

з) Ті, хто копіює чужі підписи, – кримінальні злочинці.

Літографи і гравери копіюють чужі підписи.

???

и) Усі слони мають по чотири ноги.

Усі верблюди мають по чотири ноги.

Отже, всі верблюди є слонами.

і) Жоден громадянин України не бажає ядерної війни.

Білл Гейтс не є громадянином України.

???

ї) Людина – єдина істота, яка вміє малювати.

Аристотель – людина.

Отже, Аристотель – єдина істота, яка вміє малювати.

й) Літак – повітряний транспортний засіб.

«Літак» – слово.

Отже, деякі слова є транспортними засобами.

к) Усі студенти вивчають логіку.

«Студент» – це іменник.

Отже, іменник вивчає логіку.