

ПРАВИЛА ФИГУР СИЛЛОГИЗМА

Во всех **правильных**
модусах **первой фигуры**

1. Большая посылка общая
2. Меньшая посылка утвердительная

Во всех **правильных**
модусах **второй фигуры**

1. Большая посылка общая
2. Одна из посылок (а потому и заключение) отрицательная

Во всех **правильных**
модусах **третьей фигуры**

1. Меньшая посылка утвердительная
2. Заключение частное

Внимание!!!

**Они необходимы, но недостаточны
для правильности силлогизма!**

ПРАВИЛА ПРОВЕРКИ СИЛЛОГИЗМА

ОБЩИЕ

Необходимые (каждое) и **достаточные** (все вместе)

1. Правило М.
2. Правило S.
3. Правило P.
4. Правило посылок.

(Или 4-6. Правила посылок)

1. **Есть** общая посылка
2. **Если** имеется частная посылка, то и заключение частное

ПРОИЗВОДНЫЕ (дополнительные)

Необходимые, но **недостаточные** (каждое)

Общие (для всех фигур)

Специальные правила фигур

I фиг

III фиг

II фиг

См. предыдущ. слайд

ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СПЕЦПРАВИЛ

Дано: правильный модус первой фигуры силлогизма

Доказать: большая посылка – общая.

$M \text{-----} P \text{ } ^+ \text{отр}$
 $S \text{-----} M \text{ } ^+ \text{отр}$

Доказательство

1. Пусть большая посылка частная (допущение)

2. М в большей посылке не распределен

(из 1 по СР [свойствам распределенности] и особенностям 1-й фигуры [ОФ])

3. М распределен в меньшей посылке (из 2 по правилу М)

4. Меньшая посылка отрицательная (из 3 по СР и ОФ)

5. Заключение отрицательное (из 4 по правилу посылок)

6. Термин Р в заключении распределен (из 5 по СР)

7. Термин Р распределен в большей посылке (из 6 по правилу Р)

8. Большая посылка отрицательная (из 7 по СР и ОФ)

9. Большая посылка утвердительная (из 4 по правилу посылок)

10. Противоречие (8 и 9)

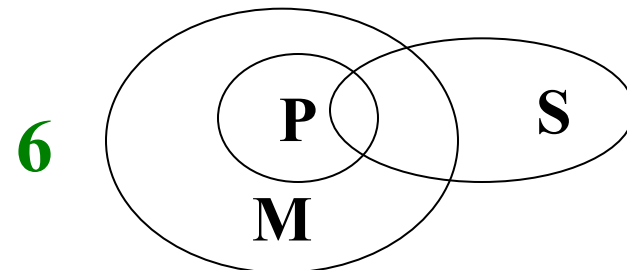
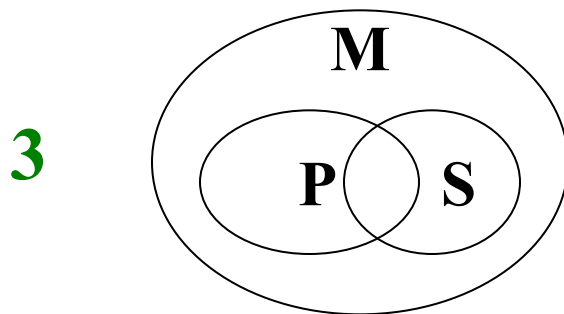
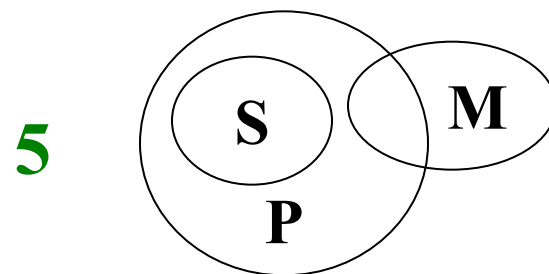
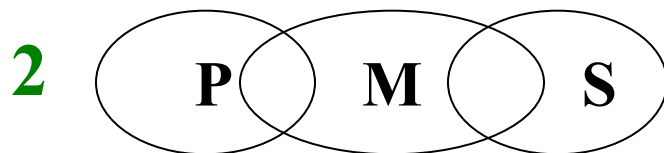
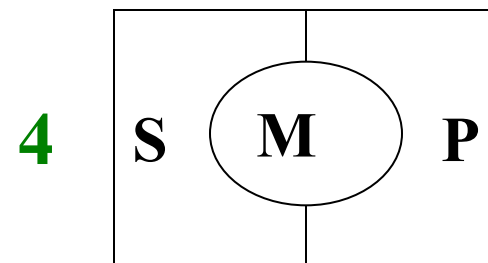
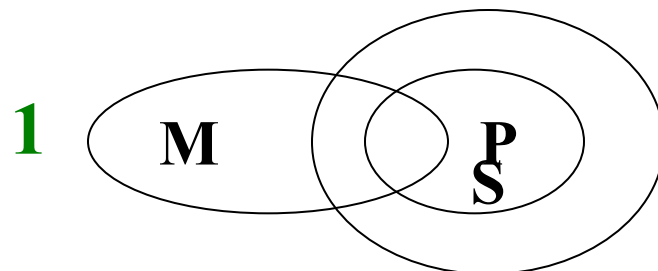
11. Большая посылка общая (ЧТД)

Вопрос: какие из нижеприведенных модельных схем **опровергают**, а какие **не являются опровергающими** для данного силлогизма?

IV фигура,
модус **oie**

P ⁻ **o** **M**
M **i** **S**

S **e** **P**⁺



Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

IV фигура, **1**

модус **oie**

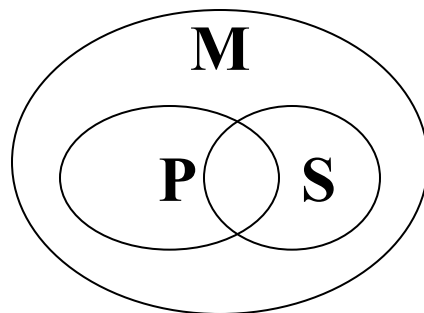
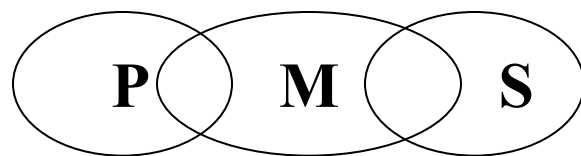
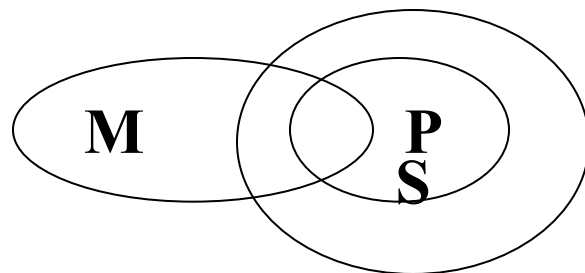
P ⁻ **o** **M**

M **i** **S**

S **e** **P** ⁺

2

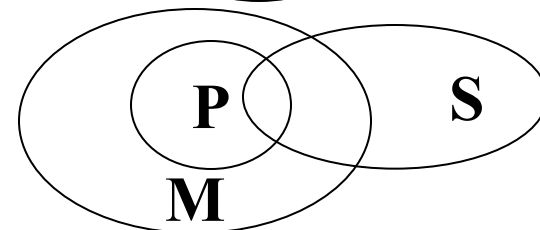
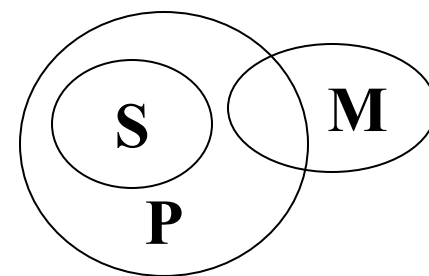
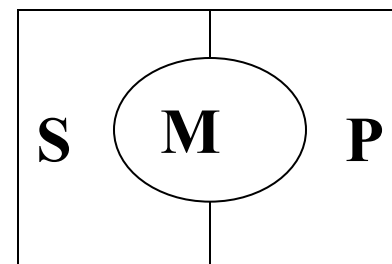
3



4

5

6



	эталон	1	2	3	4	5	6
P o M	И						
M i S	И						
S e P	Л						
ИТОГ	опров						

Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

IV фигура, **1**

модус **oie**

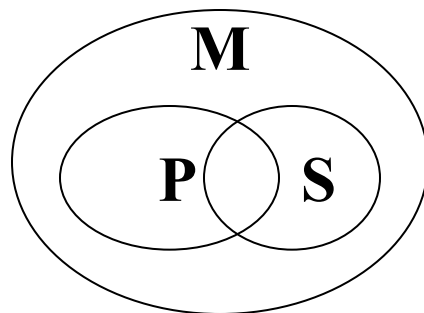
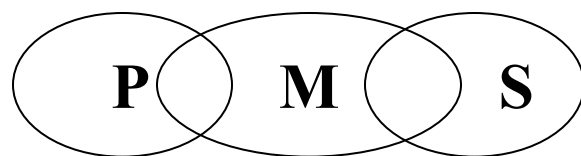
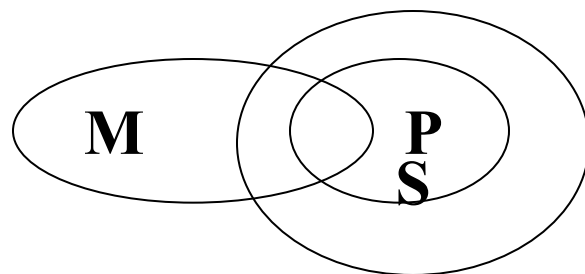
P ⁻ o **M**

M i **S**

S e **P** ⁺

2

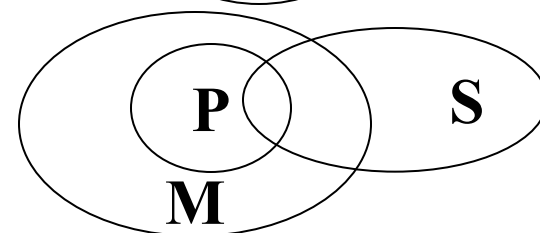
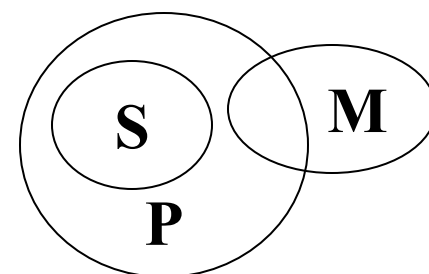
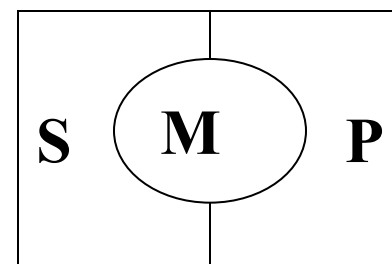
3



4

5

6



	эталон	1	2	3	4	5	6
P o M	И	И					
M i S	И	И					
S e P	Л	Л					
ИТОГ	опров	опр					

Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

IV фигура, **1**

модус **oie**

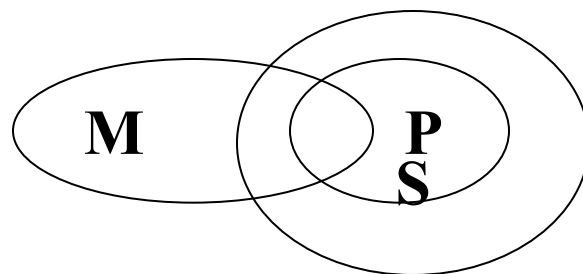
P ⁻ **o** **M**

M **i** **S**

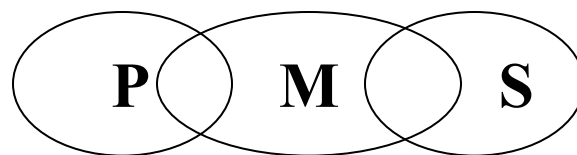
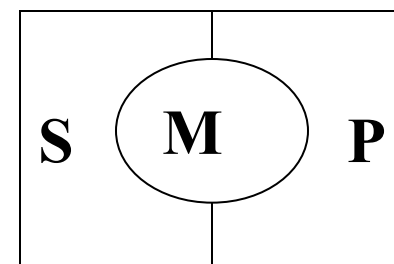
S **e** **P** ⁺

2

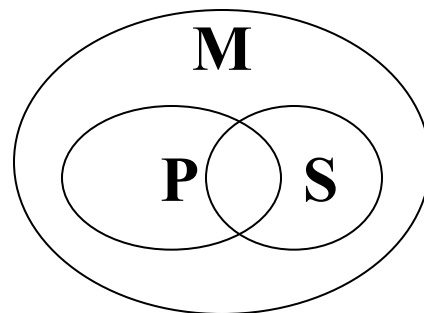
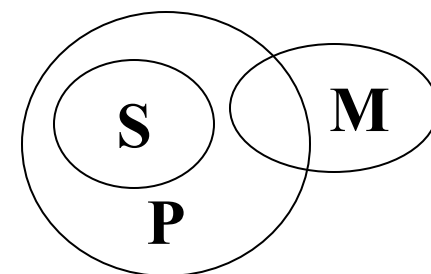
3



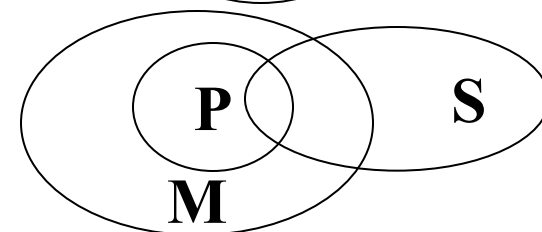
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
P o M	И	И	И				
M i S	И	И	И				
S e P	Л	Л	И				
ИТОГ	опров	опр	н\опр				

Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

IV фигура, **1**

модус **oie**

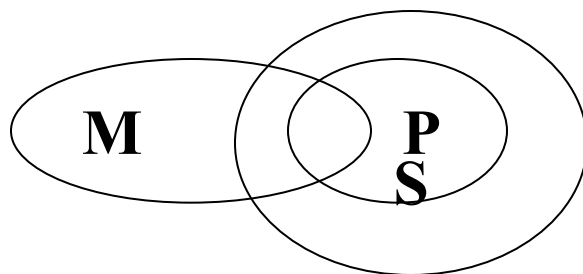
P ⁻ o **M**

M i **S**

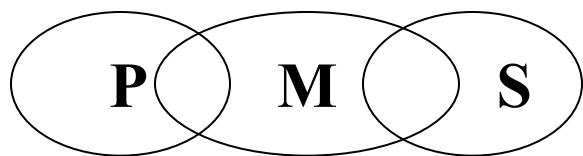
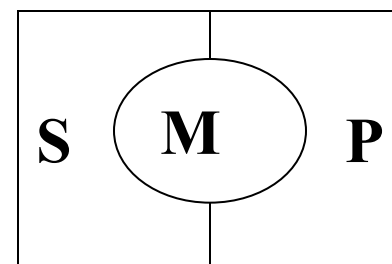
S e **P** ⁺

2

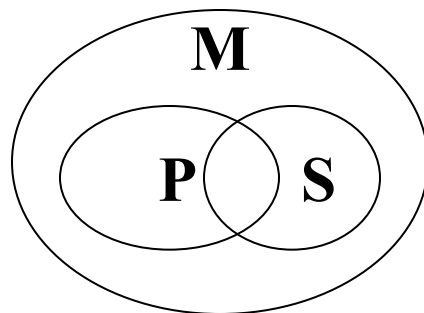
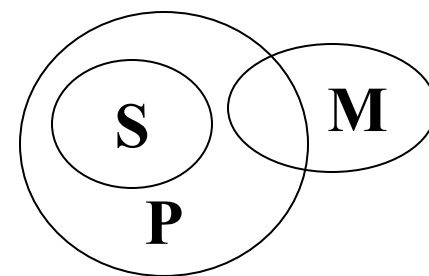
3



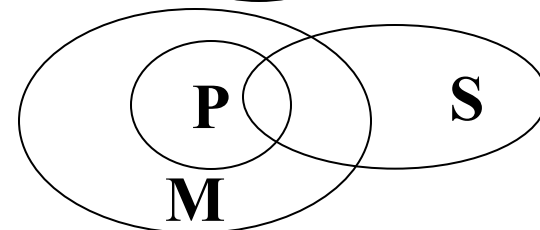
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
P o M	И	И	И	Л			
M i S	И	И	И				
S e P	Л	Л	И				
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр			

Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

IV фигура, **1**

модус **oie**

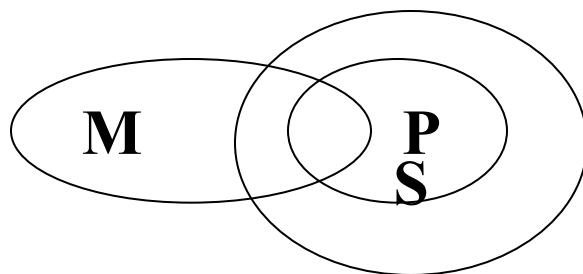
P ⁻ **o** **M**

M **i** **S**

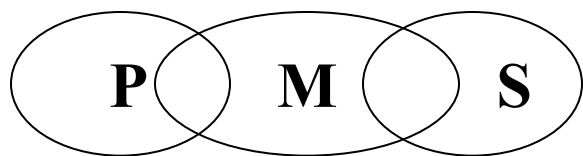
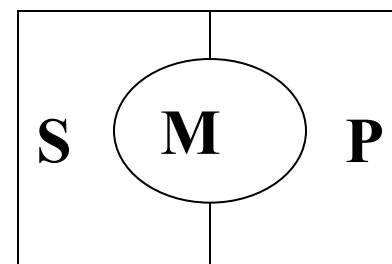
S **e** **P** ⁺

2

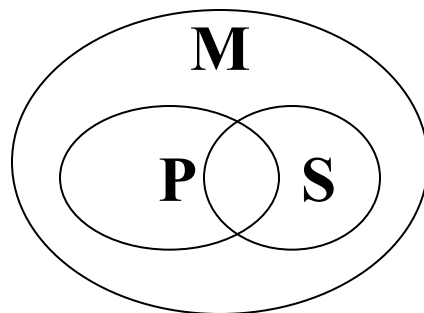
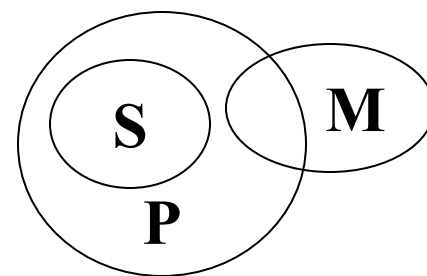
3



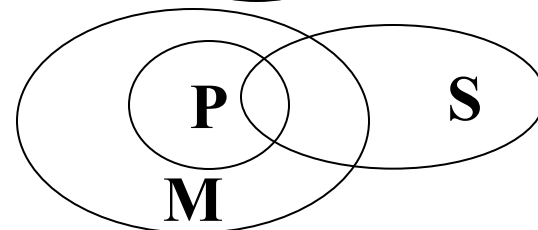
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
P o M	И	И	И	Л	И		
M i S	И	И	И		И		
S e P	Л	Л	И		И		
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр	н\опр		

Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

IV фигура, **1**

модус **oie**

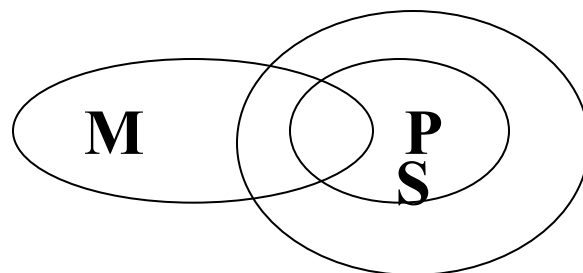
P ⁻ **o** **M**

M **i** **S**

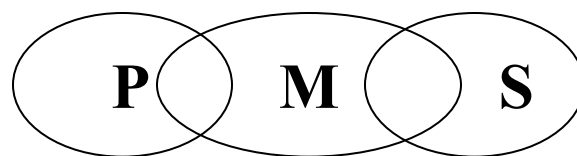
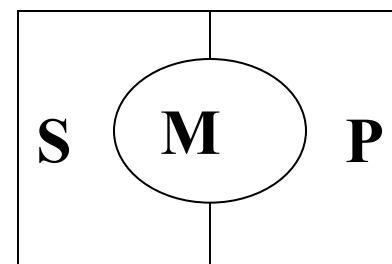
S **e** **P** ⁺

2

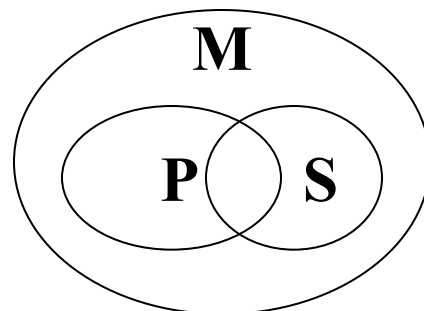
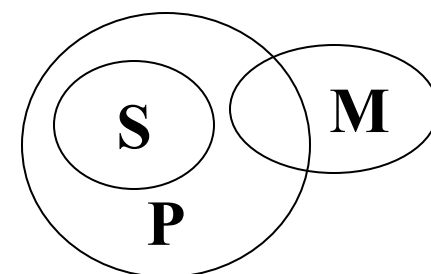
3



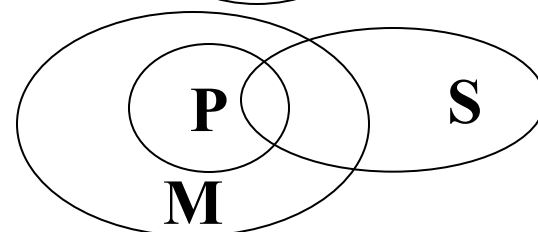
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
P o M	И	И	И	Л	И	И	
M i S	И	И	И		И	Л	
S e P	Л	Л	И		И		
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр	н\опр	н\опр	

Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

IV фигура, **1**

модус **oie**

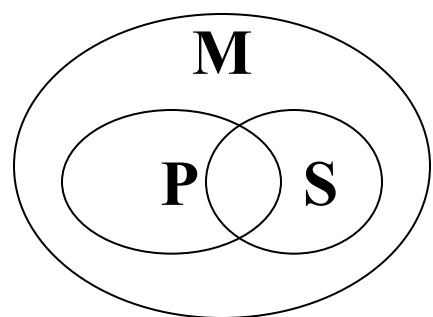
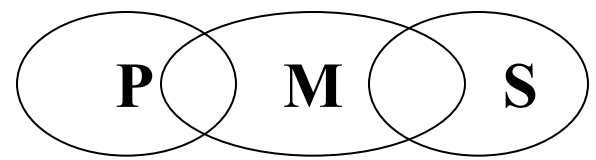
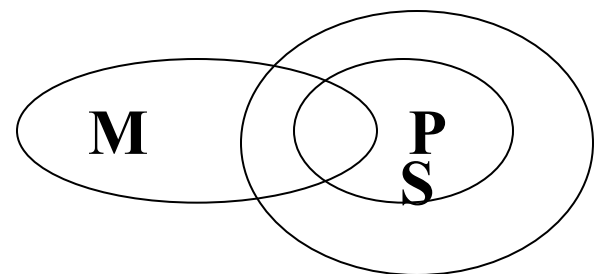
P ⁻ **o** **M**

M **i** **S**

S **e** **P** ⁺

2

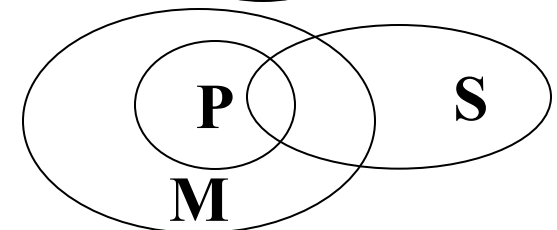
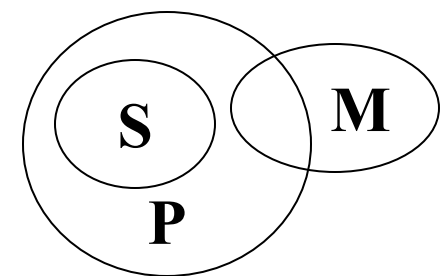
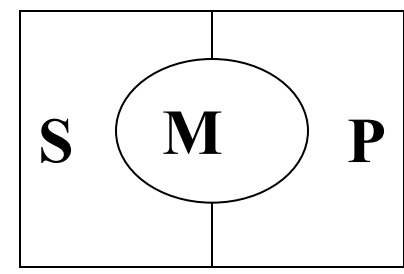
3



4

5

6



	эталон	1	2	3	4	5	6
P o M	И	И	И	Л	И	И	Л
M i S	И	И	И		И	Л	
S e P	Л	Л	И		И		
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр	н\опр	н\опр	н\опр

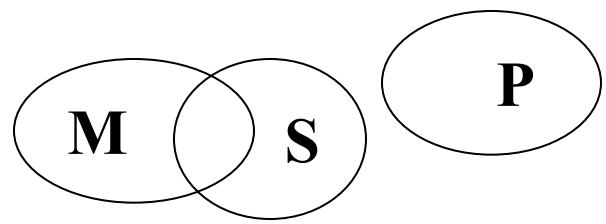
Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

III фигура,
модус eii

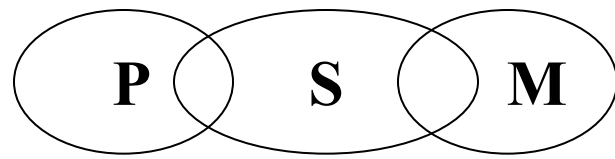
M e P
M i S

S i P

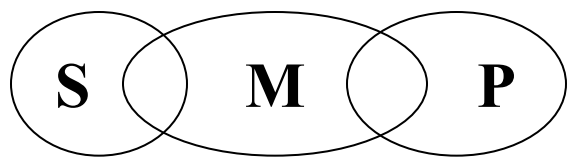
1



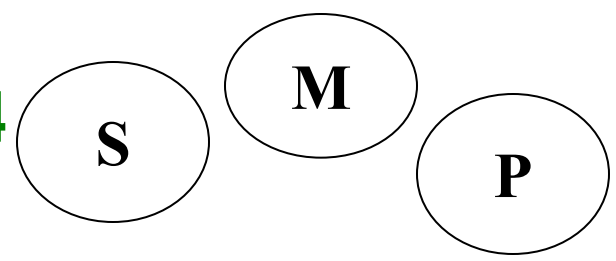
2



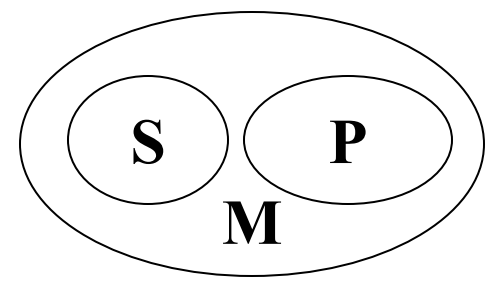
3



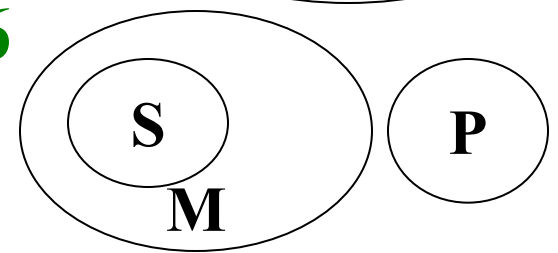
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
M e P	И						
M i S	И						
S i P	Л						
ИТОГ	опров						

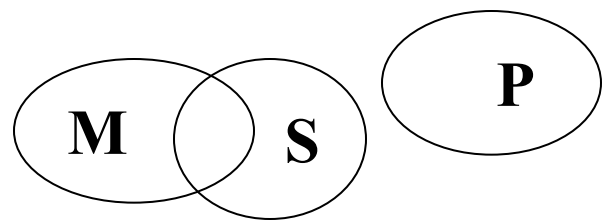
Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

III фигура,
модус eii

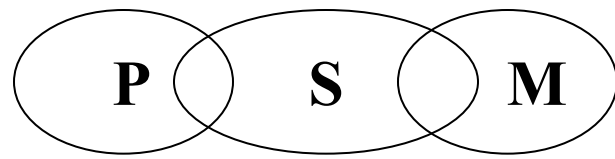
M e P
M i S

S i P

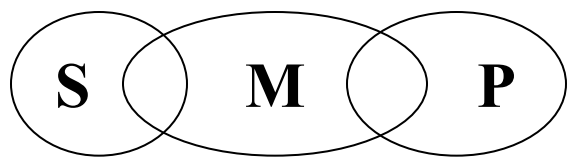
1



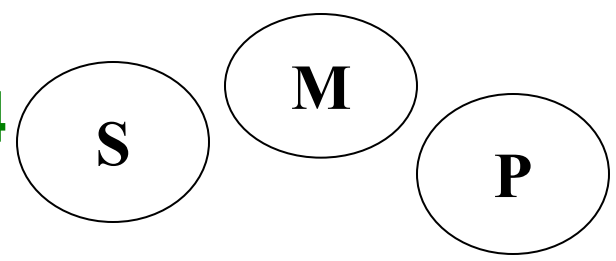
2



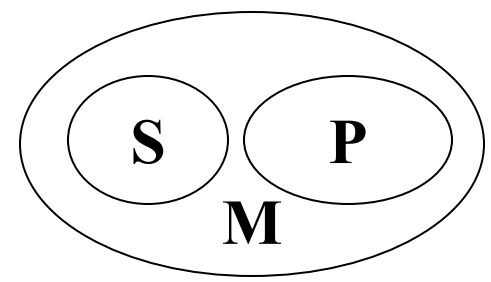
3



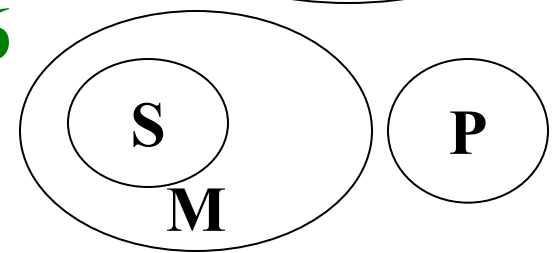
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
M e P	И	И					
M i S	И	И					
S i P	Л	Л					
ИТОГ	опров	опр					

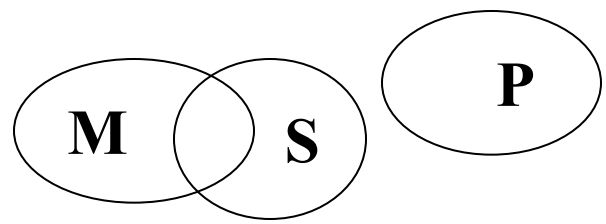
Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

III фигура,
модус eii

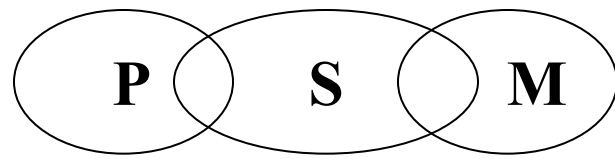
M e P
M i S

S i P

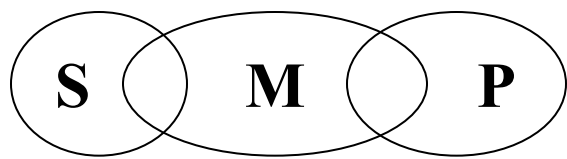
1



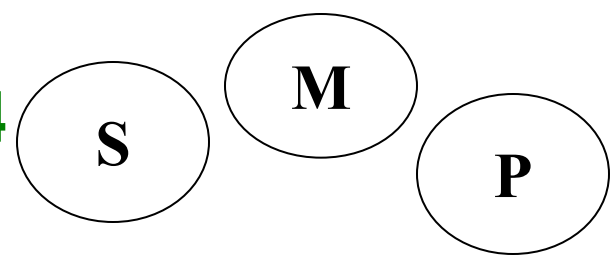
2



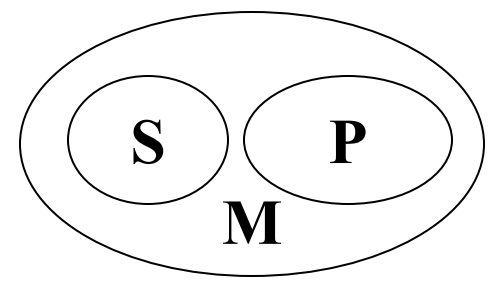
3



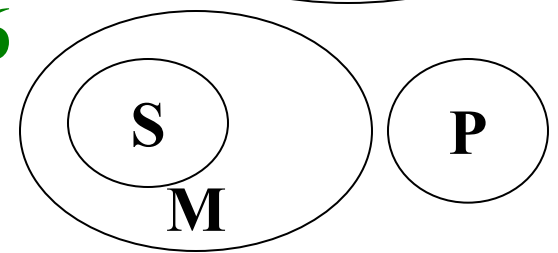
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
M e P	И	И	И				
M i S	И	И	И				
S i P	Л	Л	И				
ИТОГ	опров	опр	н\опр				

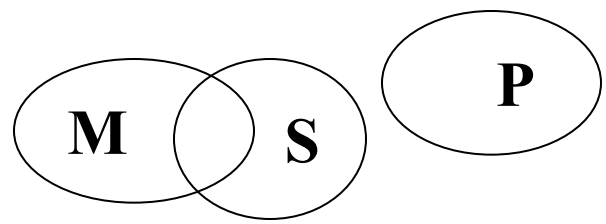
Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

III фигура,
модус eii

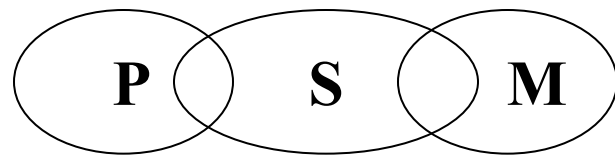
M e P
M i S

S i P

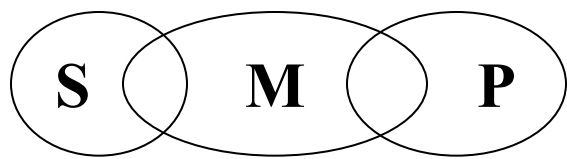
1



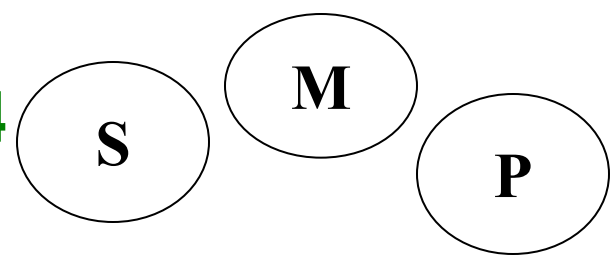
2



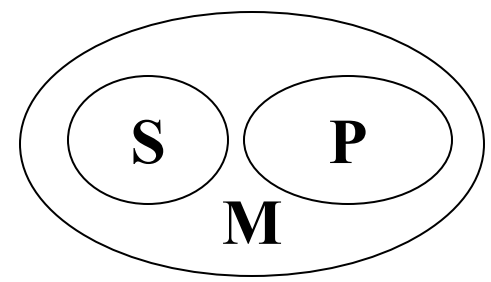
3



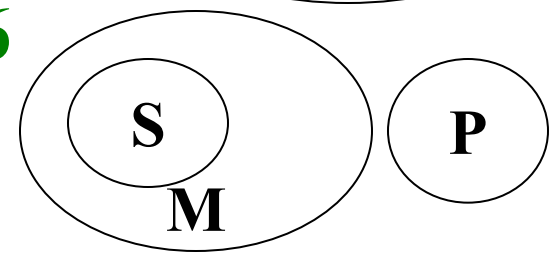
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
M e P	И	И	И	Л			
M i S	И	И	И				
S i P	Л	Л	И				
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр			

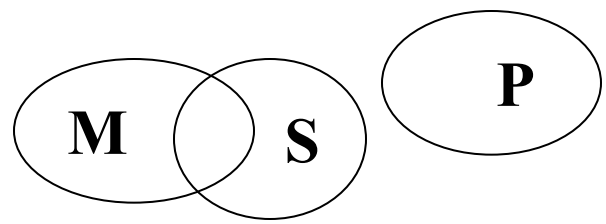
Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

III фигура,
модус eii

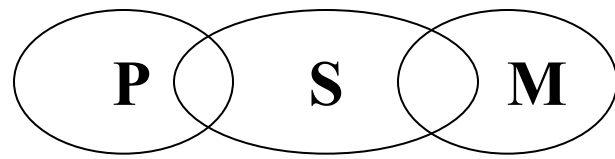
M e P
M i S

S i P

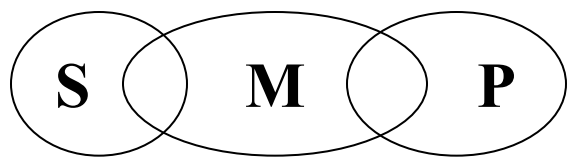
1



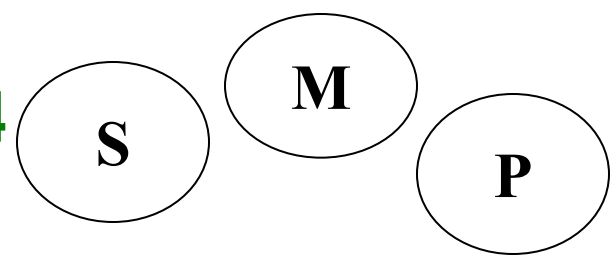
2



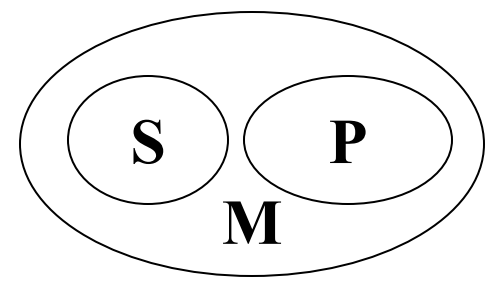
3



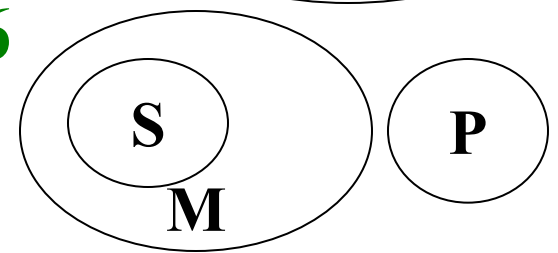
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
M e P	И	И	И	Л	И		
M i S	И	И	И		Л		
S i P	Л	Л	И				
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр	н\опр		

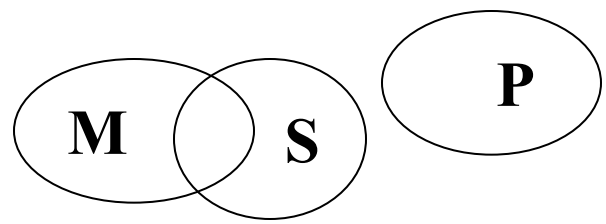
Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

III фигура,
модус eii

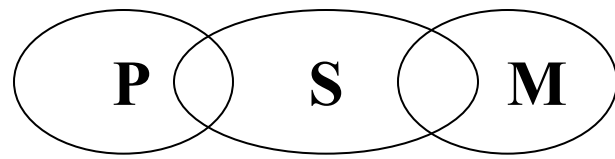
M e P
M i S

S i P

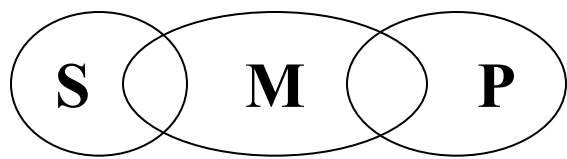
1



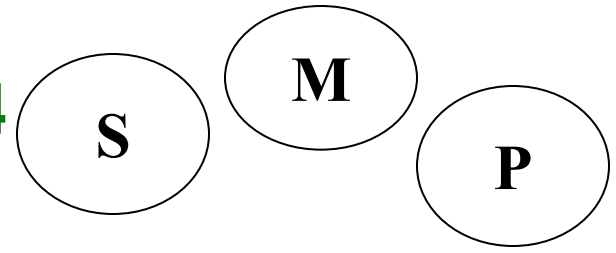
2



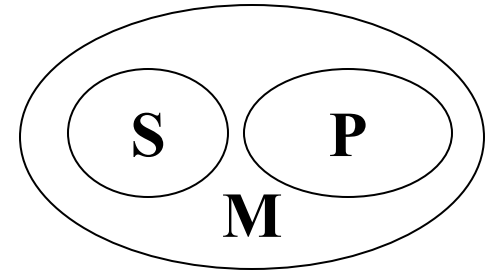
3



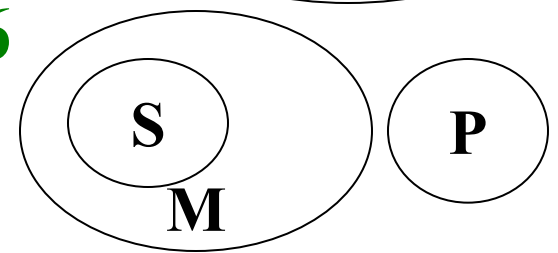
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
M e P	И	И	И	Л	И	Л	
M i S	И	И	И		Л		
S i P	Л	Л	И				
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр	н\опр	н\опр	

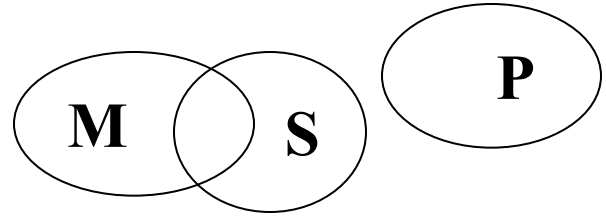
Вопрос: какие модельные схемы опровергают данный ПКС, а какие не являются опровергающими для него?

III фигура,
модус eii

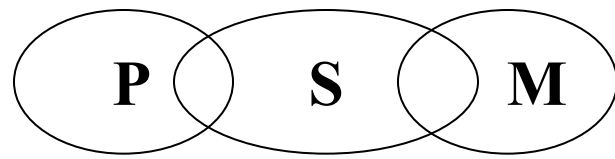
M e P
M i S

S i P

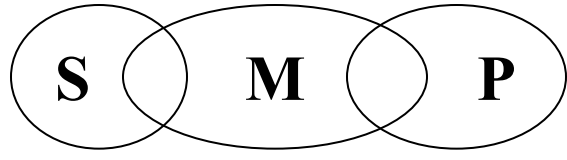
1



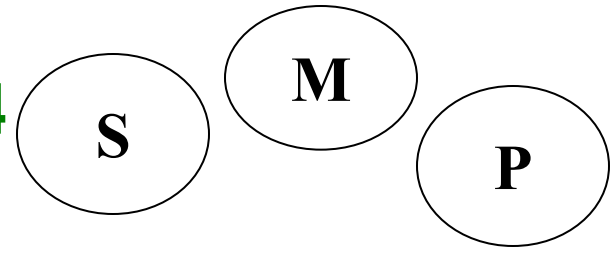
2



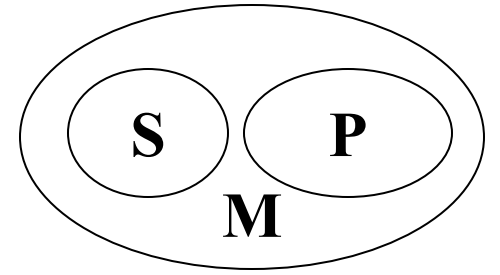
3



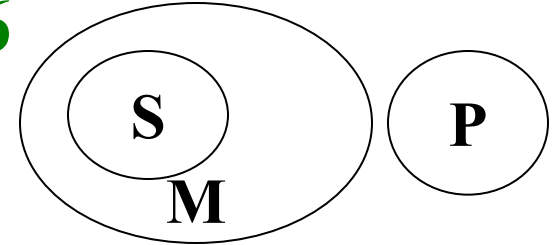
4



5



6



	эталон	1	2	3	4	5	6
M e P	И	И	И	Л	И	Л	И
M i S	И	И	И		Л		И
S i P	Л	Л	И				Л
ИТОГ	опров	опр	н\опр	н\опр	н\опр	н\опр	опр