[2문단]

	기능적 특징	통증 신호	물리적 특징
Aδ* 유형	기계 . 온도	날카롭고 . 쑤심 통증 초기 짧은	직경 ↑ 전도 속도 ↑
C 유형	기계 . 온도 + 화학	둔함, 지속적인 통증 지연 통증	직경 ↓ 전도 속도 ↓

* 빠른(1) 느린 자극 = δ

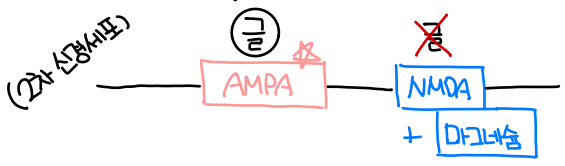
○ 통증 신호의 전달 경로

자극 → 기능적 특징 → 1차 감각신경세포 → 2차 감각신경세포 → 뇌 (… 뉴런상호 작용함) → 뇌로부터 원심성 자극

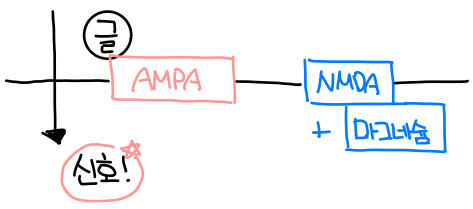
(2문단)

○ NMDA & AMPA

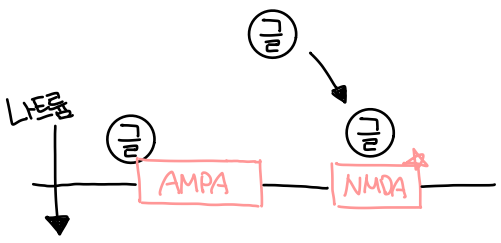
① 글루탐산 + AMPA = AMPA 활성화



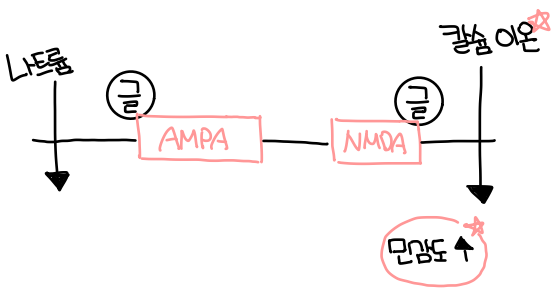
② 나트륨 이온 유입 → 신호전달 (수ms 단위)



③ 나트륨으로 인해 마그네슘 이탈. 글루탐산 결합.



④ 칼슘 이온 유입



○ 서브스턴스 P (Substance P)

① 1차 신경세포 Ⓟ → Ⓟ 2차 신경세포 (NK수용체 결합) → 통증! 뇌 → 망 상 체

② 1차 신경세포 Ⓟ 2차 신경세포 / 아편 수용체 결합 / 엔도르핀 연케팔린 다이노르핀 등 / 망 상 체

- 1의 보수법

0 → 1 , 1 → 0

간단히 말해, 데이터 비트의 각자리 Switch

ex) 10010 → 11101
(최상위)

3문단 마지막 문장

"계산값이 0000, 또는 1111 일때 모두 0으로 표시"

0000 (양수) → 그대로 0 (1의 보수법 = 음수 표현법) - 2문단

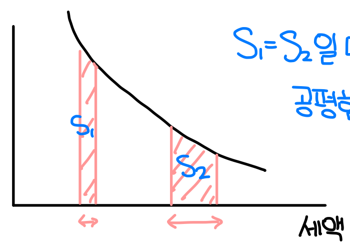
1111 (음수) → 보수법을 통해 1000 → 역시 0.

30-① → 1의 보수법 0000 = 2의 보수법 0000

왜? 양수는 보수법 필요 X.

		$ →	$$$ (과세 표준)
세율	누진세율	5%	10% (세율)
	비례세율	5%	5%
	역진 세율	5%	2%

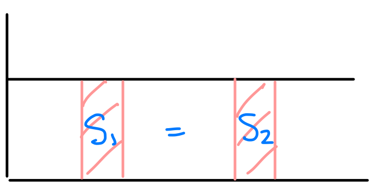
① 절대 희생 균등



$S_1 = S_2$일 때 공평함

∴ 세액 자체는 고소득자 ↑

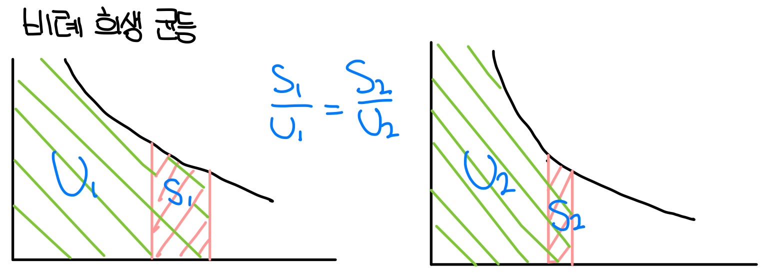
☆ 근데 기울기 0?



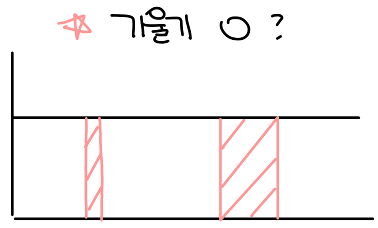
직사각형 → 밑변(세액)도 같음.

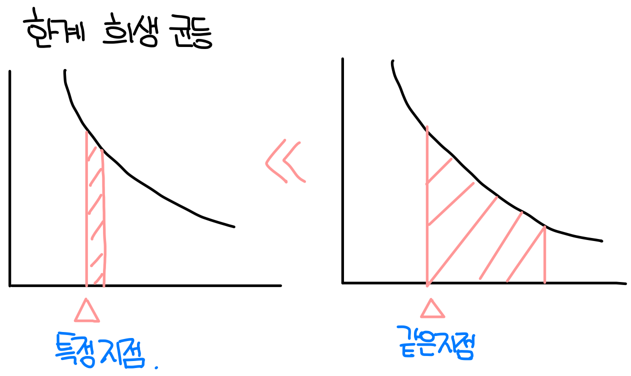
② 비례 희생 균등

$$\frac{S_1}{U_1} = \frac{S_2}{U_2}$$



☆ 기울기 O ?



전체의 일정한 비율 유지.
높이 일정 → 밑변 비례

③ 한계 희생 균등