

## 적금과 예금의 이자 계산 방식 (단리 기준)

은행은 앞으로 들어올 예정인 금액에 대해서는 이자를 붙이지 않습니다. 따라서 적금의 경우 매달 들어오는 20만 원에 대해서만 이자가 계산되죠. 그리고 이자율은 1년을 단위로 계산되므로 월 이자는 “원금 X 연이율 X 1/12”이 됩니다. 따라서 첫 달에 넣은 20만 원은 1년 동안 통장에 예치되어 있으므로 이자율 3%의 적용을 모두 받게 되고, 마지막 12개월 차에 넣는 20만 원은 1/12만큼의 이자율만 얻게 되는 것입니다. 반면에 예금은 가입한 첫 달에 240만 원을 모두 예치하므로 1년 치 이자가 만기 시 모두 들어오게 됩니다.

적금 (연 이자율 3%, 월 20만 원 정기적금)

기간	납입액	이자 계산식	이자(세전)
1개월	200,000	원금 X 3% X 12/12	6,000
2개월	200,000	원금 X 3% X 11/12	5,500
3개월	200,000	원금 X 3% X 10/12	5,000
·	·	·	·
·	·	·	·
·	·	·	·
10개월	200,000	원금 X 3% X 3/12	1,500
11개월	200,000	원금 X 3% X 2/12	1,000
12개월	200,000	원금 X 3% X 1/12	500

총 세전 이자 39,000원

예금 (연 이자율 2%, 첫 달 240만 원 정기예금)

기간	납입액	이자 계산식	이자(세전)
1개월	2,400,000	-	-
2개월	유지	-	-
3개월	유지	-	-
·	·	·	·
·	·	·	·
·	·	·	·
10개월	유지	-	-
11개월	유지	-	-
12개월	유지	원금 X 2%	48,000

총 세전 이자 48,000원