

시험에
나오는 것만
공부한다!



두 번 시험보면 한 번은 출제되는 기타 함수 문제 3선 컴퓨터활용능력 1급 실기



‘기타-1’ 시트에서 작업하세요.

1. [표1]의 연봉, 계약시작일, 계약종료일을 이용하여 [G3:G24] 영역에 총수입을 계산하여 표시하시오.

- ▶ 총수입 = 계약기간 × 월수입
- ▶ 계약기간은 계약시작일과 계약종료일 사이의 전체 일수를 30으로 나눈 몫이고, 월수입은 연봉을 12로 나눈 값임
- ▶ 총수입에는 1000 단위 구분 기호와 값 뒤에 “천원”을 표시
[표시 예 : 총수입이 14800인 경우 → 14,800천원, 0인 경우 → 0천원]
- ▶ DAYS, TEXT, QUOTIENT 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	[표1]								
2	지역	포지션	실적	연봉	계약시작일	계약종료일	총수입	인상된연봉	연소득
3	서울1	타자	0.488	3,700	2020-11-09	2024-11-09	14,800천원	1,000	4,700
4	안양	투수	0.235	5,500	2015-09-23	2019-09-23	22,000천원	3,000	6,000
5	인천	외야수	0.356	14,500	2016-04-17	2020-04-17	58,000천원	10,000	15,000
6	서울2	타자	0.429	9,400	2018-01-15	2022-01-15	37,600천원	4,000	10,400
7	인천	타자	0.334	4,200	2015-04-03	2019-04-03	16,800천원	2,000	4,700
8	서울2	투수	0.195	14,000	2020-09-08	2024-09-08	56,000천원	7,000	14,000
9	인천	투수	0.223	13,100	2019-10-16	2023-10-16	52,400천원	9,000	13,600
10	서울2	타자	0.3	8,600	2017-01-11	2021-01-11	34,400천원	6,000	9,100
11	서울2	타자	0.118	13,900	2020-10-19	2024-10-19	55,600천원	13,000	13,900
12	수원	내야수	0.276	8,200	2018-07-15	2022-07-15	32,800천원	8,000	8,700
13	서울2	투수	0.107	10,500	2015-04-06	2019-04-06	42,000천원	5,000	10,500
14	안양	투수	0.19	14,100	2015-07-27	2019-07-27	56,400천원	7,000	14,100
15	수원	내야수	0.47	10,100	2019-01-06	2023-01-06	40,400천원	5,000	11,100
16	안양	외야수	0.208	8,800	2018-06-12	2022-06-12	35,200천원	8,000	9,300
17	인천	내야수	0.406	6,300	2019-05-25	2023-05-25	25,200천원	3,000	7,300
18	서울1	내야수	0.255	4,900	2017-11-12	2021-11-12	19,600천원	4,000	5,400
19	수원	타자	0.39	6,400	2016-04-02	2020-04-02	25,600천원	4,000	6,900
20	인천	내야수	0.393	5,400	2015-08-16	2019-08-16	21,600천원	3,000	5,900
21	안양	외야수	0.166	7,600	2018-01-08	2022-01-08	30,400천원	7,000	7,600
22	인천	타자	0.558	5,800	2018-12-18	2022-12-18	23,200천원	-	6,800
23	서울1	외야수	0.251	8,500	2016-06-12	2020-06-12	34,000천원	8,000	9,000
24	수원	타자	0.277	12,600	2016-04-21	2020-04-21	50,400천원	12,000	13,100

총수입(G3)

=TEXT(QUOTIENT(DAYS(F3,E3),30)*(D3/12),"#,##0천원")



‘기타-2’ 시트에서 작업하세요.

2. [표1]을 이용하여 [표5]의 [D38] 셀에 비품명이 “컴퓨터” 또는 “복합기”이면서, 내용연수가 내용 연수의 최빈수 이하인 감가상각비의 평균을 계산하여 표시하시오.

- ▶ 조건은 [D40:F43] 영역에 입력
- ▶ 백의 자리에서 올림하여 천의 자리까지 표시
- ▶ DAVERAGE, MODE, ROUNDUP 함수 이용

[정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	[표1]								
2	구매일	구분코드	비품코드	비품명	취득원가	내용연수	잔존가치	감가상각비	비고
3	2016-04-15	A4583C	기획부-프린터	프린터	560,000	5	50,000	102,000	전자제품
4	2020-04-14	B4163C	영업부-컴퓨터	컴퓨터	1,235,000	1	1,000,000	235,000	전자제품
5	2016-05-13	C5988N	인사부-에어컨	에어컨	2,350,000	5	800,000	310,000	전자제품
6	2019-04-13	D2625K	홍보부-책상	책상	250,000	2	150,000	50,000	가구
7	2018-04-07	E0187K	총무부-쇼파	쇼파	3,000,000	3	2,300,000	233,333	가구
8	2017-05-02	A4809N	기획부-냉온풍기	냉온풍기	3,540,000	4	2,000,000	385,000	전자제품
9	2019-05-09	B9774N	영업부-에어컨	에어컨	1,200,000	2	750,000	225,000	전자제품
10	2019-05-08	E8614K	총무부-의자	의자	250,000	2	180,000	35,000	가구
11	2020-04-08	A1286C	기획부-컴퓨터	컴퓨터	780,000	1	650,000	130,000	전자제품
12	2020-05-13	D5938C	홍보부-복합기	복합기	1,100,000	1	950,000	150,000	전자제품
13	2017-05-20	E0990N	총무부-전기히터	전기히터	25,000	4	5,000	5,000	전자제품
14	2020-04-06	D5474K	홍보부-책상	책상	300,000	1	250,000	50,000	가구
15	2019-04-17	B6485K	영업부-쇼파	쇼파	1,500,000	2	900,000	300,000	가구
16	2018-04-21	C7921N	인사부-전기히터	전기히터	39,000	3	10,000	9,666	전자제품
17	2019-05-23	B2839C	영업부-스캐너	스캐너	250,000	2	100,000	75,000	전자제품
18	2018-05-07	C8958C	인사부-프린터	프린터	990,000	3	560,000	143,333	전자제품
19	2017-04-01	C4016N	인사부-냉온풍기	냉온풍기	2,300,000	4	700,000	400,000	전자제품
20	2016-05-06	B5593K	영업부-의자	의자	210,000	5	50,000	32,000	가구
21	2020-04-14	D2591N	홍보부-전기히터	전기히터	32,000	1	20,000	12,000	전자제품
22	2016-05-16	E2469K	총무부-쇼파	쇼파	1,000,000	5	300,000	140,000	가구
23	2017-05-14	A1840C	기획부-복합기	복합기	1,950,000	4	1,000,000	237,500	전자제품
24	2020-04-09	C7798N	인사부-에어컨	에어컨	1,500,000	1	1,200,000	300,000	전자제품
25	2019-04-27	D7039K	홍보부-의자	의자	195,000	2	90,000	52,500	가구
26	2019-04-17	D9051C	홍보부-컴퓨터	컴퓨터	1,860,000	2	1,300,000	280,000	전자제품
27	2019-05-26	E2409N	총무부-선풍기	선풍기	50,000	2	20,000	15,000	전자제품
28	2016-05-18	A9332K	기획부-쇼파	쇼파	400,000	5	100,000	60,000	가구
29	2020-05-08	A4713C	기획부-프린터	프린터	350,000	1	280,000	70,000	전자제품
30	2017-05-18	B9656K	영업부-테이블	테이블	600,000	4	300,000	75,000	가구
31									
32	[표2]								
33	부서코드	A	B	C	D	E			
34	부서	기획부	영업부	인사부	홍보부	총무부			
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									

컴퓨터/복합기 감가상각비 평균(D38)

=ROUNDUP(DAVERAGE(A2:I30,H2,D40:E42), -3)

※ 조건 입력([E41, E42]) : =F3<=MODE(\$F\$3:\$F\$30)



‘기타-3’ 시트에서 작업하세요.

3. [표1]의 구분, 이벤트날짜, 기준일(H2)을 이용하여 [D4:D34] 영역에 이벤트주차를 표시하시오.

- ▶ 이벤트주차는 구분과 이번달주차를 연결하여 표시
- ▶ 이번달주차는 일년 중 이벤트날짜의 주차에서 기준일의 주차를 뺀 값으로 계산
[표시 예 : 회원-1주차]
- ▶ 월요일부터 주가 시작하도록 계산
- ▶ CONCAT, WEEKNUM 함수 사용

[정답]

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	[표1]						기준일 : 2021-01-30	
3	구분	대상	성명	이벤트주차	이벤트날짜	참가인원	참가비	비고
4	회원	어르신	박연	회원-1주차	2021년 2월 4일 목요일	25	171,500	※
5	회원	청소년	이순신	회원-4주차	2021년 2월 23일 화요일	39	370,500	※
6	비회원	주부	성삼문	비회원-1주차	2021년 2월 5일 금요일	20	294,000	
7	회원	주부	송시열	회원-3주차	2021년 2월 21일 일요일	35	764,750	
8	회원	직장인	지석영	회원-2주차	2021년 2월 13일 토요일	11	194,040	
9	회원	주부	임격정	회원-1주차	2021년 2월 2일 화요일	9	88,200	
10	회원	어르신	성춘향	회원-3주차	2021년 2월 20일 토요일	5	89,100	
11	비회원	어린이	홍영식	비회원-4주차	2021년 2월 22일 월요일	19	-	
12	회원	어르신	권울	회원-1주차	2021년 2월 6일 토요일	6	106,920	
13	비회원	직장인	안정복	비회원-1주차	2021년 2월 4일 목요일	16	109,760	
14	회원	청소년	김시습	회원-1주차	2021년 2월 6일 토요일	8	142,560	
15	회원	직장인	한용운	회원-3주차	2021년 2월 18일 목요일	10	68,600	
16	회원	청소년	정약용	회원-3주차	2021년 2월 19일 금요일	37	538,350	※
17	비회원	어르신	임원이	비회원-1주차	2021년 2월 4일 목요일	31	210,490	※
18	비회원	주부	이구름	비회원-2주차	2021년 2월 10일 수요일	30	342,000	
19	회원	어린이	김중건	회원-4주차	2021년 2월 22일 월요일	37	-	※
20	비회원	청소년	배사공	비회원-4주차	2021년 2월 23일 화요일	13	126,100	
21	회원	주부	김진상	회원-4주차	2021년 2월 27일 토요일	2	36,000	
22	비회원	청소년	고진웅	비회원-1주차	2021년 2월 7일 일요일	19	419,520	
23	비회원	직장인	안대훈	비회원-3주차	2021년 2월 20일 토요일	22	388,080	
24	회원	청소년	민병욱	회원-2주차	2021년 2월 12일 금요일	2	30,000	
25	비회원	어린이	김솔오	비회원-4주차	2021년 2월 27일 토요일	37	646,020	※
26	회원	주부	오덕우	회원-2주차	2021년 2월 12일 금요일	8	118,800	
27	회원	청소년	한마식	회원-4주차	2021년 2월 26일 금요일	23	338,100	※
28	회원	주부	김은소	회원-4주차	2021년 2월 26일 금요일	16	235,200	
29	회원	어린이	임채빈	회원-1주차	2021년 2월 1일 월요일	29	-	※
30	회원	직장인	한아름	회원-2주차	2021년 2월 13일 토요일	28	493,920	
31	비회원	청소년	유버리	비회원-2주차	2021년 2월 12일 금요일	20	294,000	※
32	회원	주부	강한후	회원-2주차	2021년 2월 9일 화요일	1	10,000	
33	비회원	직장인	설진성	비회원-1주차	2021년 2월 4일 목요일	5	34,650	
34	회원	직장인	박호영	회원-1주차	2021년 2월 5일 금요일	21	308,700	

이벤트주차(D4)

=CONCAT(A4, "-", WEEKNUM(E4,2) - WEEKNUM(\$H\$2,2), "주차")