

한우농가 교육영상제작

한우경영정보시스템 개요 I



소속 : (주)함컨설팅
강사 : 함영화 대표

한우경영정보시스템 개요

한우경영정보시스템

한우경영 시스템의 혁신!

한우산업의 미래는 밝습니다.
한우자조금관리위원회가 함께 하겠습니다.

- 아직 회원 등록이 안되었을 경우
- 아이디 혹은 비밀번호를 잊으셨을 경우

데이터베이스 **hanwoo.mdb** ▼ 가져오기

농장 **함컨농장** ▼ 농장등록

아이디 **ryounpeiABC**

비밀번호 *********

한우자조금관리위원회가 제작하고 GS&J, HAM 컨설팅에서 개발하였습니다.

Copyright (c) 2011 한우자조금관리위원회. All Rights Reserved.

〈한우자조금관리위원회에서 개발한 한우경영정보시스템〉

사용 전 기본 이해 사항

❖ 한우농가 정보관리 현황

- ✓ 수기장부에 의한 기록 관리
- ✓ 소의 개체정보 등록 및 활용 :
정부의 소고기이력제 시스템으로 관리

❖ 한우농가 업무프로세스

- ✓ 목표계획 수립 ⇒ 실행방법 결정 ⇒ 실행 ⇒ 평가
- ✓ 실행 결과가 나쁘면 평가, 분석에 소홀
- ✓ 평가 중요성 무시 또는 수기장부를 통한 평가분석의 어려움 때문

계획(PLAN)

- 번식우두수
- 비육우두수
- 번식간격
- 재발간격
- 등급출현율
- 사료요구율
- 폐사율
- 수익율
- 생산원가

실행(DO)

- 개량
- 발정관리
- 번식우BCS관리
- 시설관리
- 환경관리
- 사료관리
- 질병관리
- 경영관리

평가(SEE)

- 계획대비
- 타농가대비
- 우수항목
- 보통항목
- 부족항목

한우 (전산) 경영기록

계획(PLAN)

- 번식우두수
- 비육우두수
- 번식간격
- 재발간격
- 등급출현율
- 사료요구율
- 폐사율
- 수익율
- 생산원가

실행(DO)

- 개량
- 발정관리
- 번식우BCS관리
- 시설관리
- 환경관리
- 사료관리
- 질병관리
- 경영관리

평가(SEE)

- 계획대비
- 타농가대비
- 우수항목
- 보통항목
- 부족항목

예 : 번식간격을 15개월에서 14개월로 단축시, 생산원가 절감 정도는?

☞ 전산시스템 도움 없이는 계산 불가능

생산성 분석과 경영관리가 어려운 이유?

❖ 장기간의 사육기간 ▶ 생산성 분석 곤란

❖ 생후 개월령이 서로 다른 개체 사육 ▶

생산원가의 수기 계산, 분석 불가능

경영분석설계

비용을 개체별로 할당

○ 소를 사육하는데 투입되는 총비용을 소 개체별로 각각 투입되는 비용의 비율에 맞게 할당

– 30개월령의 소와 10개월령의 소는 사료를 먹는양의 차이에 따라 투입되는 비용에서 차이가 생김

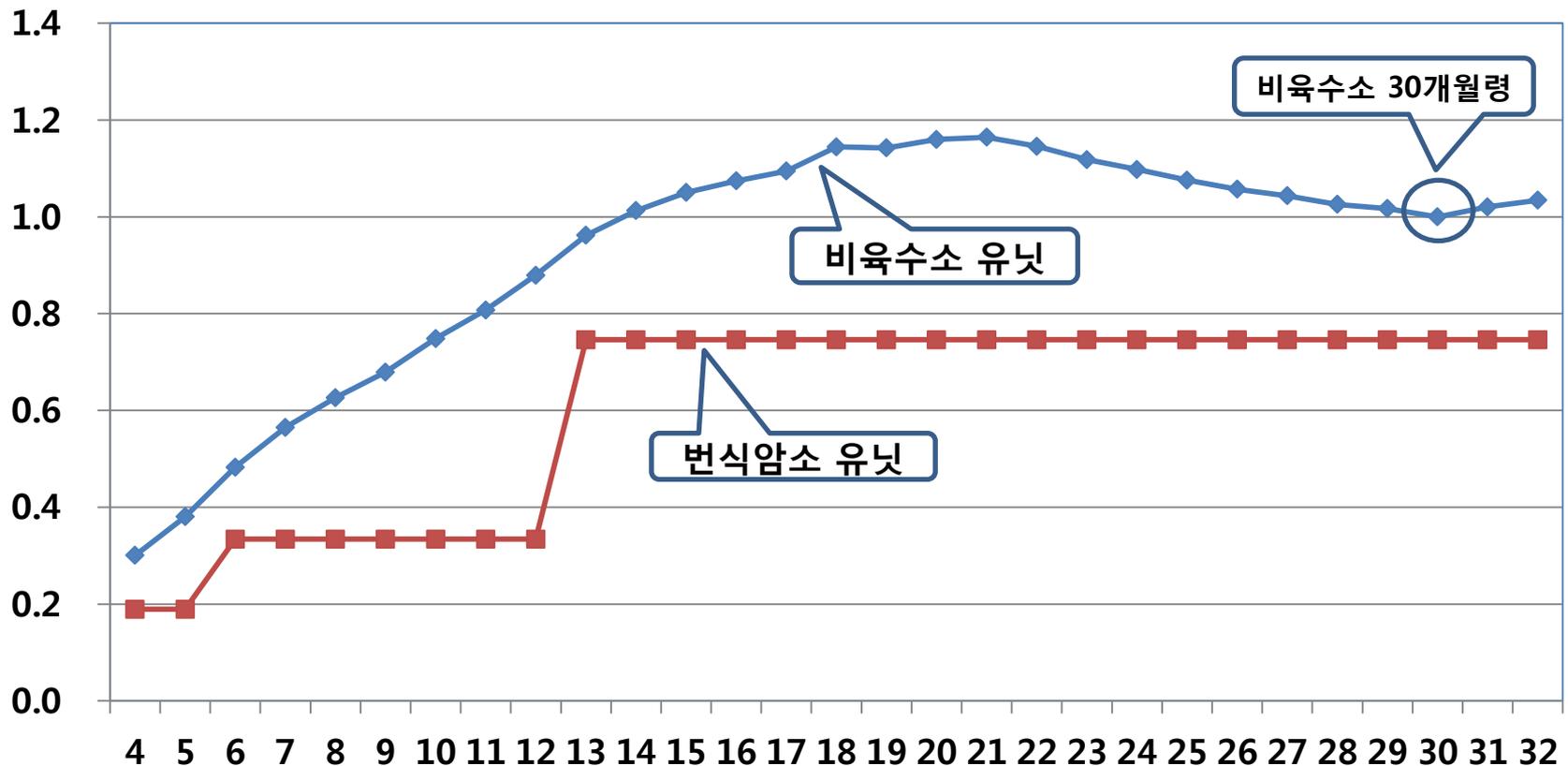
○ 개체별로 비용할당을 하는 방법은 비용항목에 따라 유닛배분, 균등배분, 개체별배분 방법이 있음

비용 항목 및 배분방법

비용 항목	계산방법
조사료비	유닛배분
농후사료비	유닛배분
TMR, TMF 사료	유닛배분
첨가제	유닛배분
송아지 구입비	개체별배분
소농기구 구입비	균등배분
수도광열비	균등배분
수선비	균등배분
제재료비	균등배분
고용노력비	균등배분
임차료	균등배분
감가상각비	균등배분
방역치료비	균등배분
차입금이자	균등배분
종부료	균등배분(번식암소)
기타비용	균등배분
세금	균등배분
영업외 비용 등	제외

구체적인 유닛 계산 방법_유닛 계산 결과

비육수소 및 번식암소 및 송아지원가 계산결과



기간별 손익계산서와 개체별 손익계산서

기간별 손익계산서

- 일정기간(분기)동안 수익이 얼마나 발생했는지 보고자 할 경우 기간별 손익계산서를 이용

개체별 손익계산서

- 판매된 개체별 소의 수익이 얼마인지 알고자 할 경우 개체별 손익계산서를 이용

– 개체별 손익계산서는 UINT을 활용하여 계산

두 가지 손익계산서를 이용하기에 경영분석 시 농가의 경영상태를 두 가지 각도에서 바라볼 수 있음

한우농장의 주요 생산지표

번식농장	비육농장
번식 간격	일당 증체량
번식율	사료 요구율
송아지 폐사율	도체 등급

번식간격 30일 차이

- 15개월 → 14개월
- 송아지 생산비 → 1개월 절감 (300만원→ 280만원, 약 20만원)
- 송아지 경영비 → 1개월 절감 (200만원→ 186만원, 약 14만원)

번식율 10% 개선

- 송아지 7두 생산에 번식우 10두 사육 → 8두 사육
- 번식우 사육비 → 200만원 x 10두 = 2,000 만원
- 송아지 두당 → 285만원 → 250만원, 약 35만원

송아지폐사율 10% 개선

- 송아지 10두 생산 2두 폐사 → 1두 폐사
- 송아지 생산비 300만원 x 10두 = 3,000 만원
- 생존 송아지 두당 → 375만원 → 333만원, 42만원

일당증체 10% 개선

- 700g → 770g
- 70g * 900일 → 63 kg , 사육일수 약 70일
- 10.5 x 70일 x 600원 → 약 44만원

사료요구율 10% 개선

- 10.5 → 9.5
- 1.0 x 600kg → 600 kg x 600원, 약 36만원

등급출현율 10% 개선

- 1등급 개선 10%, 10두 출하 → 1두 등급개선
- 1두 x 2,500원 x 450 kg → 약 112만원, 약 11만원/두

한우경영정보시스템 개요

한우경영정보시스템

한우경영 시스템의 혁신!

한우산업의 미래는 밝습니다.
한우자조금관리위원회가 함께 하겠습니다.

- 아직 회원 등록이 안되었을 경우
- 아이디 혹은 비밀번호를 잊으셨을 경우

데이터베이스 **hanwoo.mdb** ▼ 가져오기

농장 **함컨농장** ▼ 농장등록

아이디 **ryounpeiABC**

비밀번호 *********

한우자조금관리위원회가 제작하고 GS&J, HAM 컨설팅에서 개발하였습니다.

Copyright (c) 2011 한우자조금관리위원회. All Rights Reserved.

〈한우자조금관리위원회에서 개발한 한우경영정보시스템〉