

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)



El Hablaganados 52: El buen uso de los números puede minimizar la exposición al riesgo

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU
Traducción por Dr. John S. Ballard, Dickinson State University

La colección de los datos es una parte tan importante de la la industria de carne de vaca. Los datos son el conocimiento que nos da el poder para hacer las decisiones administrativas.

En la industria de carne de vaca, esos datos son números: los pesos de nacimiento, las fechas de nacimiento, los pesos de destete, las fechas del destete, la edad de vacas madres, etc. Éstos no son números que requieren fórmulas matemáticas complejas. Los conceptos básicos de sumar, restar, multiplicar y dividir pueden manipular la mayoría de los datos en un formato necesario para las decisiones administrativas.

NDSU Dickinson Research Extension Center Heifer Assessment	
Total heifers	137
Pregnant heifers	102
Open heifers	26
Wild heifers	8
Aborting heifers	1

Durante este año asado, muy pocas de las columnas de *El Hablaganados* podrían haber desarrollado sin el uso de estas clases de números. Los números son la esencia de las evaluaciones que ayudan a determinar la dirección y magnitud del cambio. La aplicación de los números ayuda a los negocios a calcular el inventario básico, los productos vendidos, los costos y mucho más.

Si nada cambiara en este mundo, no habría una necesidad para los números, pero el cambio es un elemento de nuestro medio ambiente comercial. Todo cambio, y la sobrevivencia depende en saber la dirección del cambio tanto como su magnitud. Administrando las operaciones de ganado para la carne requiere los números en un forma manejable par resumir los cambios y las tendencias. La necesidad más obvia es el inventario de la manada. El 2 de octubre, el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson tenía 349 vacas, 348 becerros, 106 novillas y 32 toros.

Aunque el inventario se genera por el programa de software de computadora, el requisito básico es contar y contar de nuevo --- algo que aprendimos empezando el primer año de la escuela primaria con la ayuda de muchos maestros pacientes y dedicados. Contar y contar de nuevo se repite todos los días así que sumar o restar el ganado dentro de un grupo se puede mantener cotidianamente.

Dentro de la industria de carne de vaca, recoger los números no es un problema grande, pero la utilización subsiguiente parece presentar un desafío mayor. En el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson, cada año tenemos que desarrollar un plan para una ración de precondicionar que prepara los becerros machos para el transporte a los corrales de engorde.

Tenemos los datos (números) del pasado. Sabemos las fechas. Para encontrar una solución, necesitamos unos números sencillos. Repasamos los datos del (CHAPS) Software para la Evaluación del Rendimiento de la Manada de Ganado para el año 2000 examinando los pesos de destete, el peso de transporte y las fechas para ayudar a configurar un cálculo aproximado de lo que pesarán los becerros este año. Este juego de becerros, nacidos desde tarde en febrero hasta temprano en abril, se destetó a las 622 libras. Llegaron a los corrales de engorde pesando 716 libras.

Para desarrollar un programa nutritivo, también necesitamos saber el marco temporal. Actualmente, el horario para destetar los becerros es el 6 al 8 de noviembre y para ponerlos en los corrales de precondicionar es el 9 de noviembre. Los camiones vendrán al Centro el 18 de diciembre para transportarlos a los corrales de engorde. Esto nos da un período de precondicionar de 40 días.

La diferencia entre el peso de destete de 622 libras (el cálculo aproximado basado en los datos para el peso destetado del año pasado) y una meta para el peso de transporte de 761 libras es 94 libras. Si los becerros tienen 40 días de comer, necesitan tener una ración que los permitirá ganar 2,4 libras por día. Usando los números previos nos ayuda a aumentar la confianza para predecir su rendimiento futuro. Esta confianza tiene valor para administrar el riesgo. La clave para mejorar el valor de los becerros es la administración del riesgo. Aunque se puede manejar el riesgo en el mercado de hoy, sabiendo la historia numérica es todavía el primer paso. Use los números para su propia ventaja.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en www.BeefTalk.com. Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association(la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a www.CHAPS2000.com en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, kringwal@ndsuent.nodak.edu

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, richard.mattern@ndsu.edu