

האם בקיץ אורך ההיריון קצר יותר?

בועז חנוכי, נעה – המ"ב

שאלה זו נשאלה ע"י מספר רפתנים בהזדמנויות שונות ולאור זאת החלטנו לבדוק את הנתונים במאגר הנתונים הארצי של ספר העדר.

ניתוח הנתונים כלל את כל ההמלטות משנת 2000 עד 2006, סה"כ 644,803 המלטות. הוצאו מהניתוח המלטות תאומים והמלטות מפרי בשר. נכללו כל ההמלטות אשר ימי הריון היו בין 260 ל-290 יום.

הגורמים במודל הניתוח:

1. עדר
2. שנה
3. חודש
4. מס' תחלובה: 1, 2, 3+
5. מין הוולד.
6. חודש המלטה X מס' תחלובה.

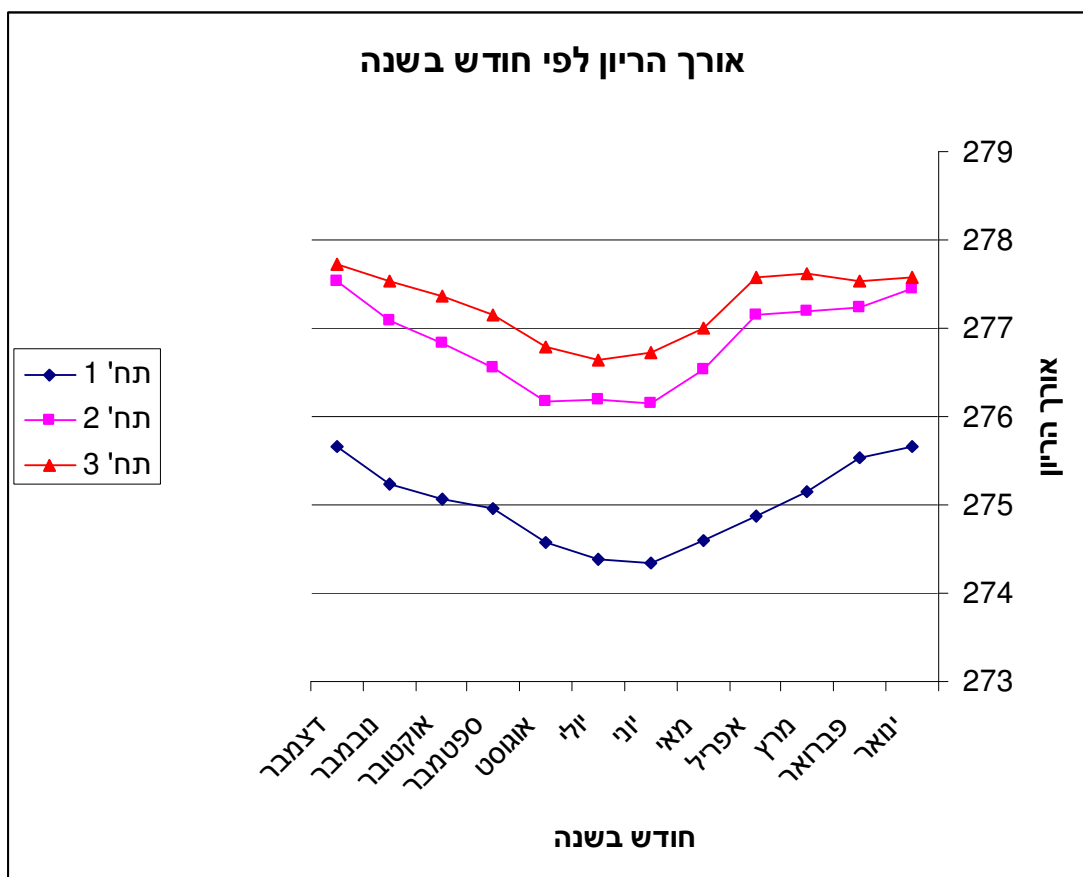
טבלה מס' 1 – אורך הריון לפי מספר תחלובה

חודש	תח' 1	תח' 2	תח' 3	כל ההמלטות
ינואר	275.66	277.44	277.57	276.89
פברואר	275.53	277.24	277.54	276.77
מרץ	275.15	277.20	277.62	276.66
אפריל	274.87	277.15	277.58	276.53
מאי	274.59	276.54	277.01	276.05
יוני	274.35	276.14	276.73	275.74
יולי	274.39	276.20	276.63	275.74
אוגוסט	274.58	276.17	276.78	275.84
ספטמבר	274.96	276.55	277.15	276.21
אוקטובר	275.06	276.82	277.37	276.42
נובמבר	275.24	277.09	277.54	276.62
דצמבר	275.66	277.54	277.73	276.96
ממוצע	275.00	276.84	277.27	

טבלה מס' 2 – אורך הריון של המלטות זכרים, נקבות ותאומים.

מין וולד בהמלטה	אורך הריון
זכר	276.86
נקבה	275.87
תאומים*	271.42

* - המלטות תאומים כוללות את כל האפשרויות: זכר + זכר, זכר + נקבה, נקבה + נקבה.



מסקנות

- ההמלטות בחודשי הקיץ מסתיימות בהיריון קצר יותר מהמלטות בשאר חודשי השנה.
- קיים הפרש קטן של קרוב ליום וחצי באורך ההיריון בהמלטות בחודשי הקיץ לעומת שאר עונות השנה.
- אורך ההיריון בעגלות קצר ביומיים לערך מאורך היריון בפרות בוגרות (תחלובה +3).
- בהמלטות בהן הוולד הוא זכר ההיריון ארוך ביום אחד בממוצע לעומת המלטות של נקבות.
- הריונות עם תאומים קצרים ב- 5 ימים הממוצע לעומת הריונות עם וולד יחיד.

תודות

לאפרים עזרא ומחלקת ספר העדר על ניתוח הנתונים.