4. בביקורת היצור ביח"ר לריבות נלקח מדגם של 31 קופסאות ריבה. נבדק משקל הריבה בכל 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,030, 1,040, 1,005, 1,040, 1,000, 1,040, 1,040, 1,000, 1,000, 1,035, 1

	טבוט קיל בובוו בע באוו בילו ט		
ð≠0.05		P234 7.	ollollo
H = M= 1000			
H, = M = 1000			= 1000
		X=1000.40	
		S= 78.75	
$t = \left\{t_{\bar{x}} < -t_{1-\frac{\alpha}{2},n-1}\right\} \cup \left\{t_{\bar{x}} < -t_{1-\frac{\alpha}{2},n-1}\right\}$	$\{t_{\bar{x}} > t_{1-\frac{\alpha}{n-1}}\}$		
	$ \left\{ \begin{array}{c} t_{\bar{x}} > t_{0.975,30} \\ \end{array} \right\} =                                 $	\$ 1.5 \ 2.000.3	
	(Tx / 0.975,30)=	) t x / 2.042 3	
	1 - 1006.419 x1000		
	Tx 78.75/31 = 0	1423 => 0.4	63>2.0423
		10 243/16 5%	
			2 12 MEN CHANT:
$\int_{-\infty}^{\infty} \mu_0 + t_{1-a} \times$	$S/\sqrt{n}-\mu_1$		
$1-\beta = 1-P\left(t_{\bar{x}} \leq \frac{\mu_0 + t_{1-a} \times \sigma_{1-a}}{\sigma_{1-a}}\right)$	$\frac{1}{\sqrt{n}}$	Н	o: M ≤ 1000
<del>                                     </del>	, i	F	11: M > 1000
1000 + 2.047	2 x 38.35 -1050		
$1-p$ $t_{\bar{x}} \leq \frac{1}{2}$	= 1-p(t	$\bar{\chi} < -1.493 = 0.931$	