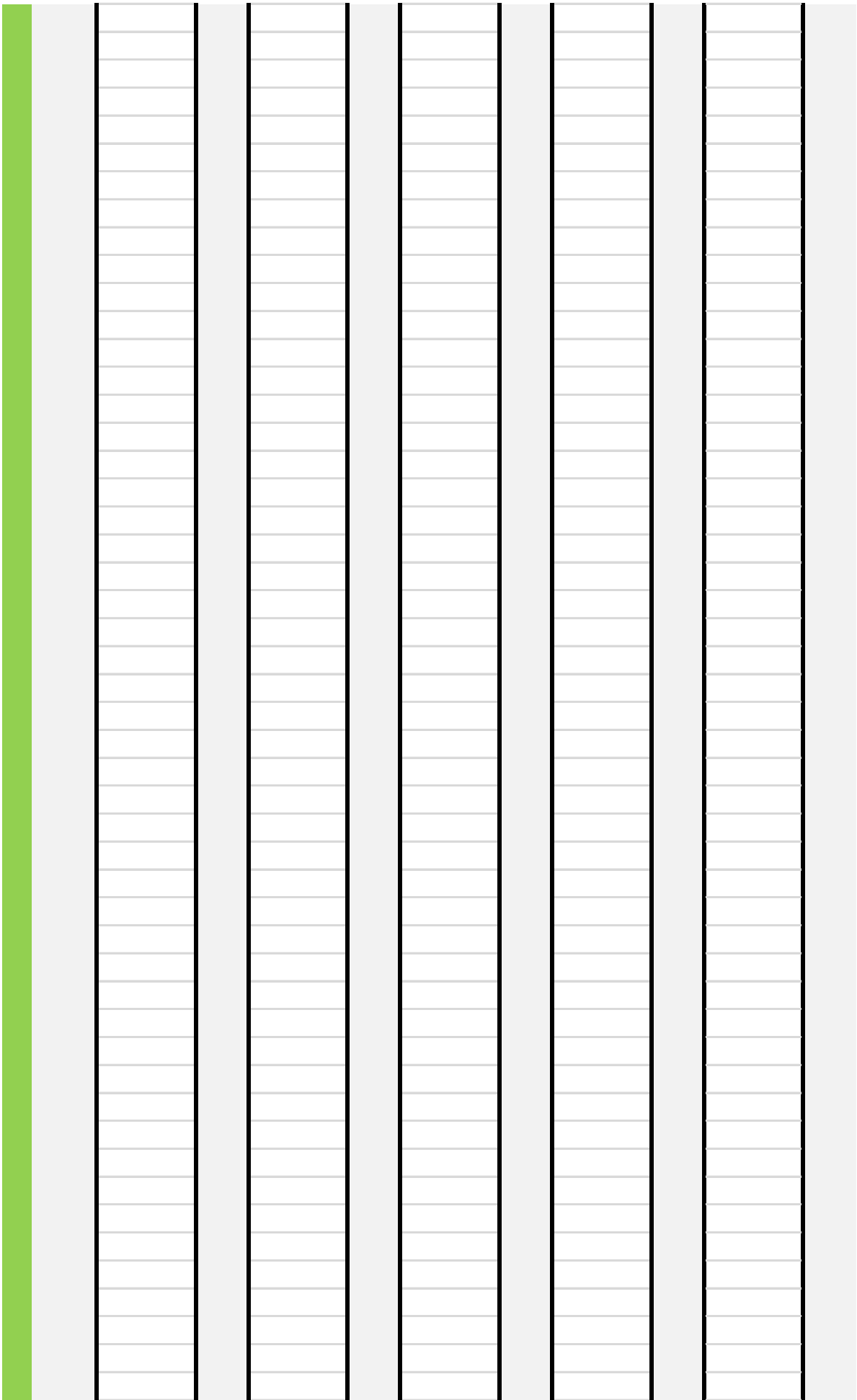
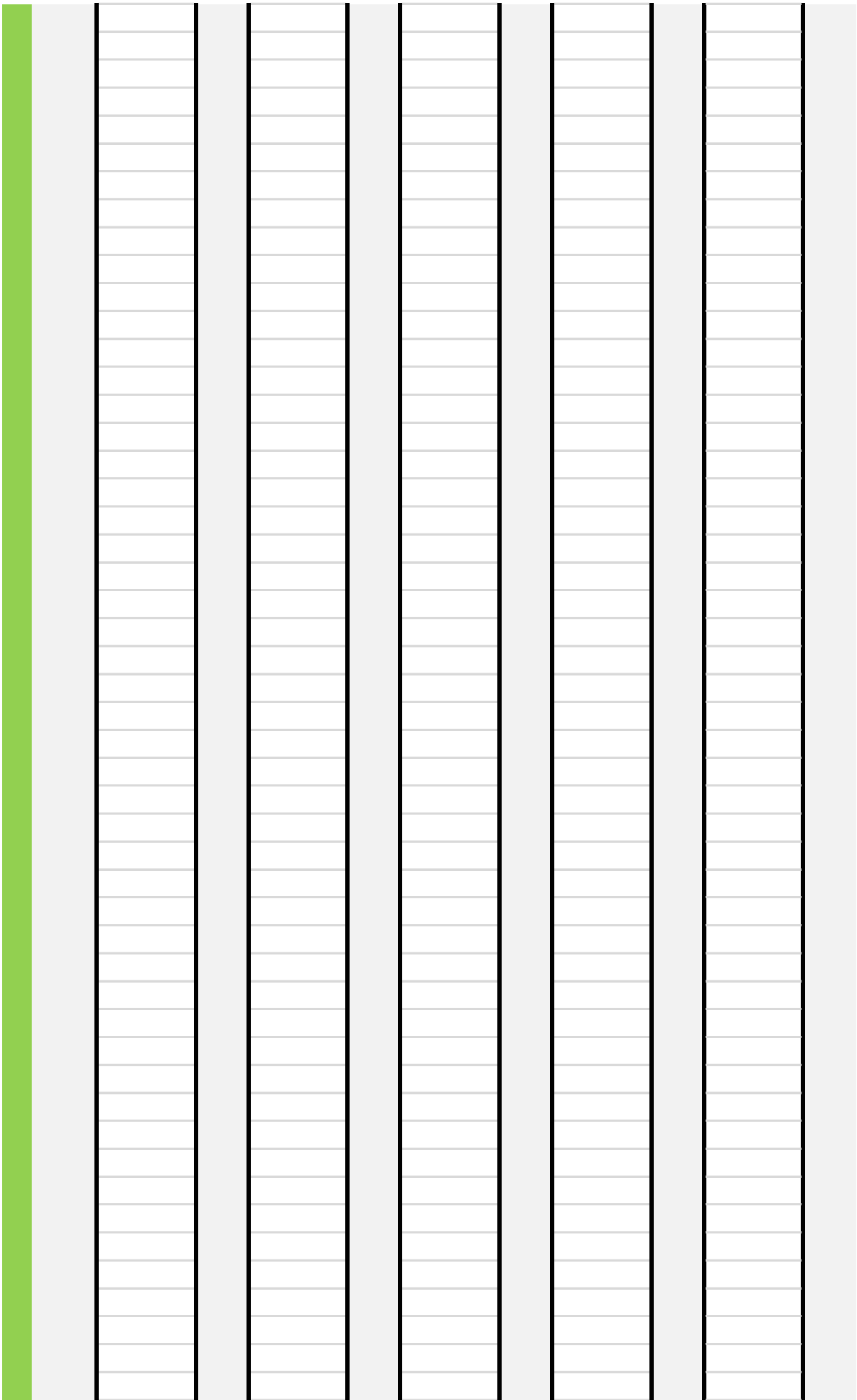
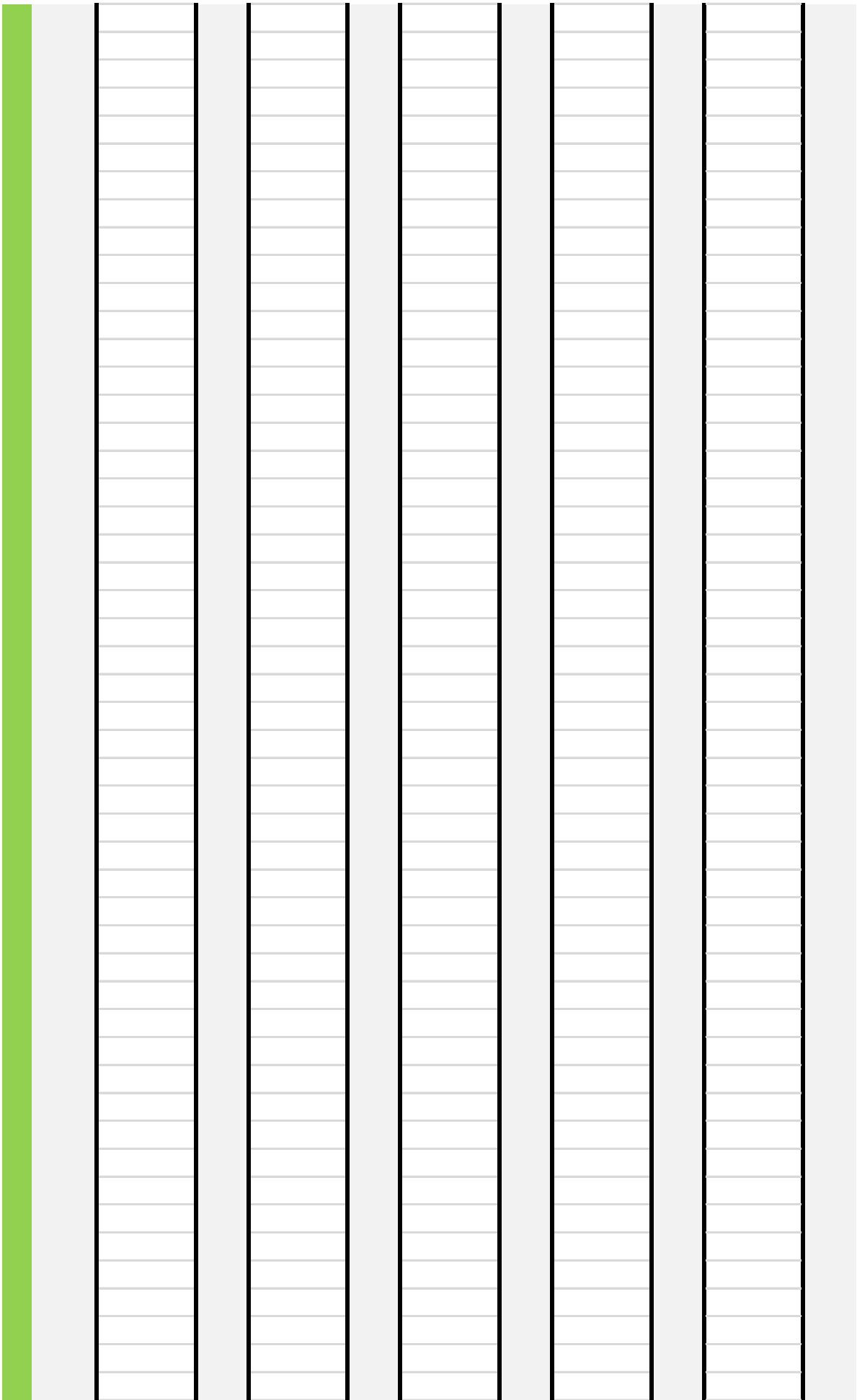


1. Na listech CLM a Histogramy otestujte platnost centrální limitní věty podle zadání.
2. Na listu Velikost vzorku otestujte konvergenci průměru.
3. Pokud vám to nestačí, zkopírujte součty ze sloupce R na listu CLM do Statistiky, vykreslete

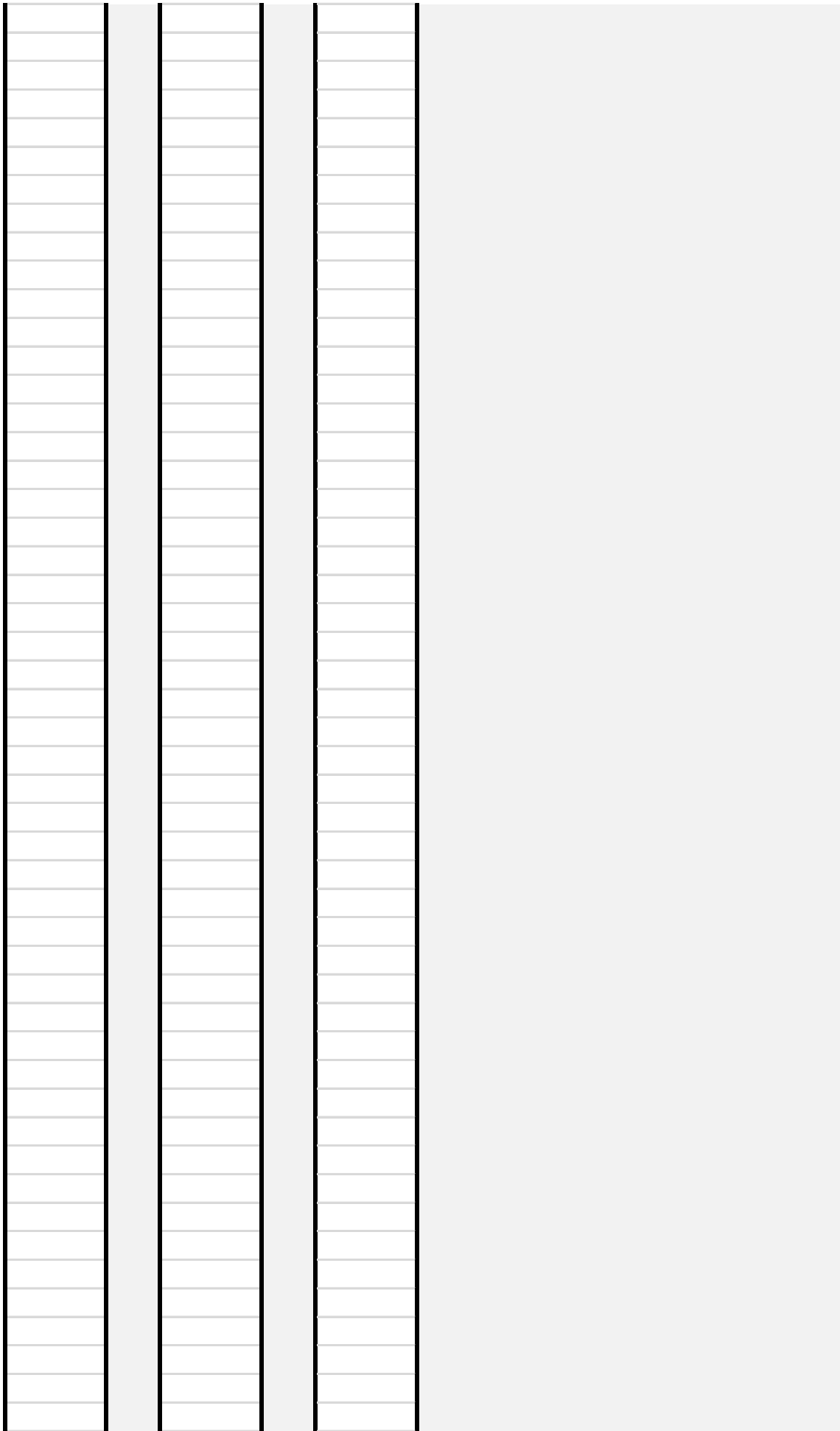
e histogram o 10 sloupcích a testujte Shapiro-Wilkovým testem normalitu.

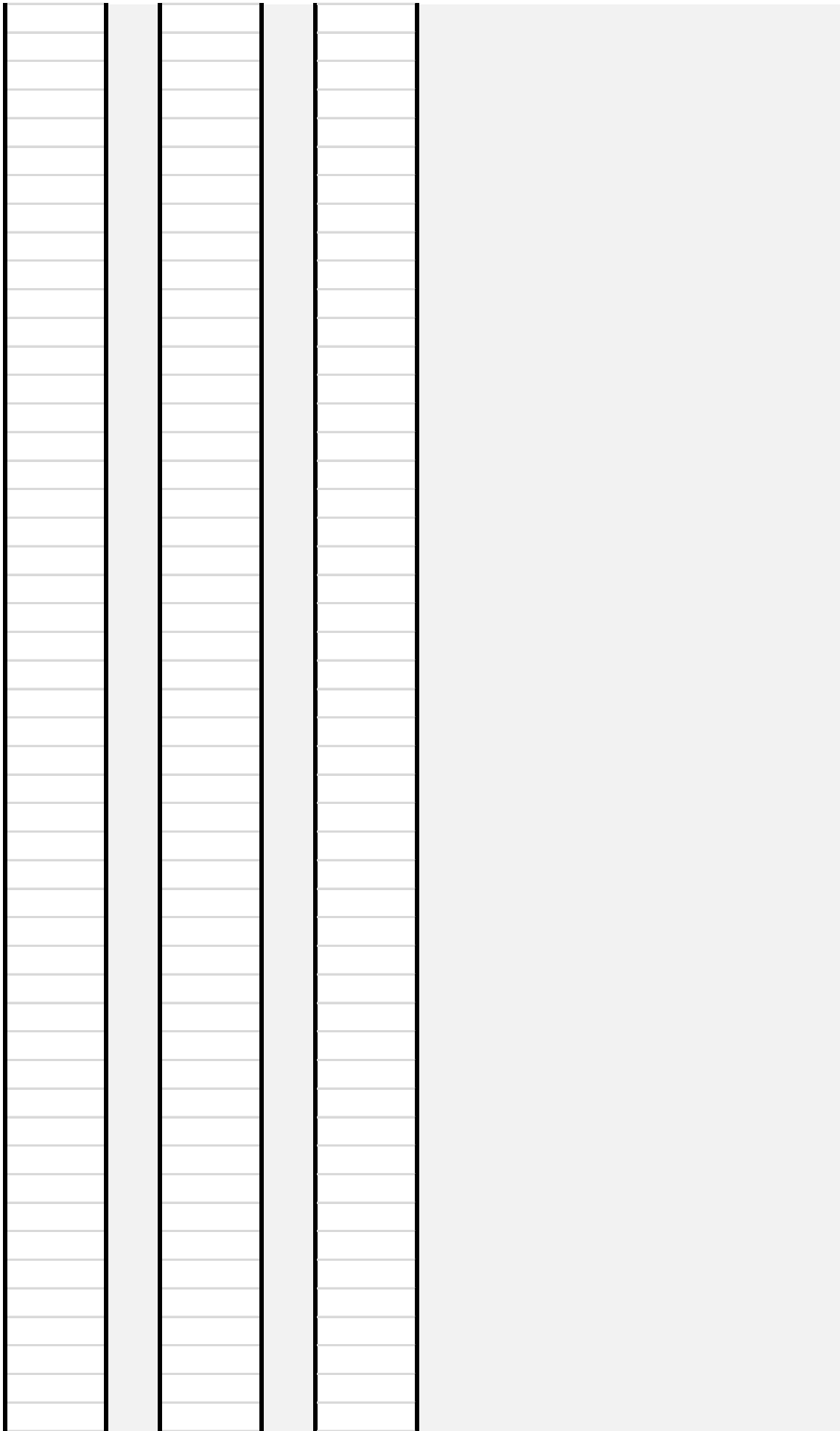


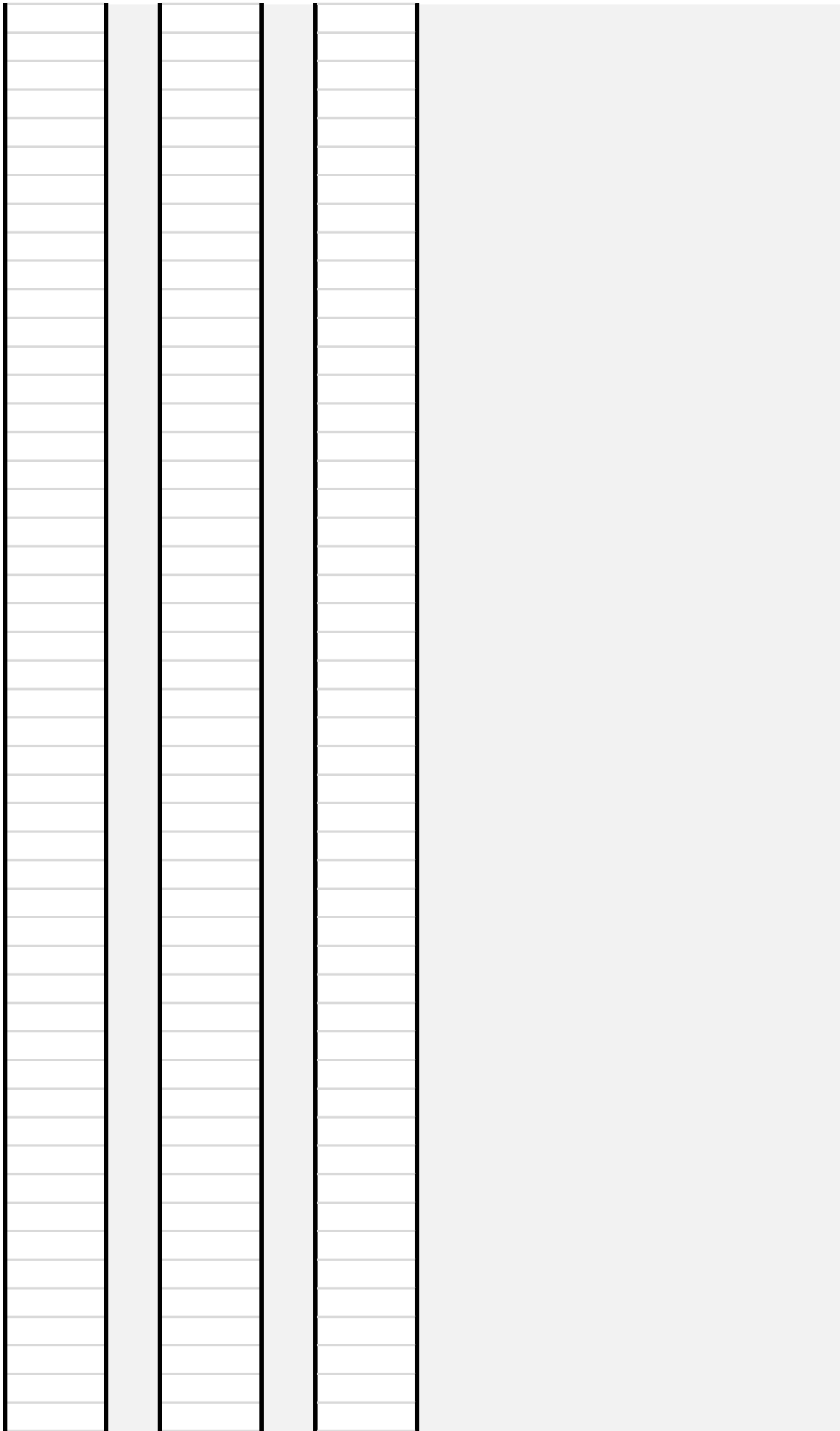




The image shows a header section of a document. On the far left is a solid green vertical bar. To its right is a light gray background containing five vertical columns. Each column is defined by a black border and contains ten horizontal lines, providing a structured area for text or data entry.







ích.

37-39, 40-42.

| | | |
|-------------------|-----------|----------------------|
| Četnost v rozmezí | 7 - 9 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 10 - 12 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 13 - 15 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 16 - 18 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 19 - 21 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 22 - 24 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 25 - 27 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 28 - 30 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 31 - 33 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 34 - 36 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 37 - 39 : | <input type="text"/> |
| Četnost v rozmezí | 40 - 42 : | <input type="text"/> |

1. Nyní budeme házet dvanáctistěnnou kostkou a pokusíme se na základě našeho vzorku (daného počter
2. Vygenerujte do oblasti U6:U105 celkem 100 reprezentací hodu dvanáctistěnnou kostkou (1-12).
3. Využijte kombinaci relativního a absolutního odkazu pro výpočet postupných průměrů všech dosavadr
4. Jaký je předpokládaný průměr náhodné veličiny hod kostkou, pokud předpokládáme, že je dodekaedr
5. Vytvořte graf s lomenou čarou ukazující, jak konverguje průměrná hodnota se zvyšujícím se počtem hc

Graf:

