**FORMLER** VT2013

Räkneregler för väntevärden och varianser (*a*, *b* och *c* är konstanter och *X* och *Y* är stokastiska variabler)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Ändlighetskorrektion:

Stickprovsvarians:

Stickprovskovarians:

Binomialfördelningen:

Poissonfördelningen:

Diverse konfidensintervall och enkelsidiga testvariabler (*f.g.* = frihetsgrader):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | | |
|  |  |  |

Forts. konfidensintervall och enkelsidiga testvariabler (*f.g.* = frihetsgrader):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |