

## Math Tools for Economists 2

!"#\$%&'( ) \* +, - . / % 0

) 12 - / 3 0 ' & 4 %

%

%

%

5/6, 27+, . 28% 9: +; : 2 < % = \* > ? @ : / %

A \* B, C. . D 8% ! 66 \* / , - : > E : , ; \* @ : , - + 6 % . 2 % + . / . @ - + % G / : < 6 - 6 H % = . 7 2 ; ; % ? , - . / %

% I / 7, % < ? 6 J , \* 2 H % < \* , \* 2 % L : @ @ . / ? H % G 2 / \* % , 2 M @ %

# FF - + \* 8 % " # \$ % ' N %

# FF - + \* % L . 7 2 6 8 % E O % & P & O %

%

%

! @ : - > 8 % 9 : + ; : 2 < % = \* > ? @ : / R + . > . 2 : ? . 0 \* ? 7 %

%

" > : 6 6 % A - @ \* 8 % E O = % & 8 ' ' P & 8 S ' 1 @ %

" > : 6 6 % T . . @ 8 % L U E \$ % & V ( ' %

%



%

%

aScP&' ' c% G%

\4cP\dc%

\*B12\*66-. /H% 3\*H%-6: C->, <H% /?%/: ,-. /: >,-\*60%': 66%2. 6, \*26% 2\*%12. Z-??\*?%. %; \*%/6,27+, . 2%  
Y-, ; %; \*%6,7?\* /, n6%\*3: >%/: @\*05%Y->>%3>: ?><% . / . 2%<. 72%2\* [7\*6,%. % ??2\*66%<. 7%C<% /%  
>,\*2/: , \*%/: @\*% 2%3\* /? \*2%12. / . 7/0%<\*: 6\*% ?Z-6\*%@\*% F%; -6%12\*F\*2\* /+\*%\*: 2>% /%; \*%