

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>% /%; *%