

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MS-310TM
NS-310TM

B1: **AC** **MRC** **MRC** hoặc **MC**
 B2: **80** **X** **9** **M+**
 B3: **50** **X** **6** **M-**
 B4: **20** **X** **3** **M+**
 B5: **MRC** hoặc **MR** = 480

3. CÁC PHÍM CHỨC NĂNG KHÁC

- **C** : Xóa toàn bộ giá trị vừa nhập

4. TÍNH THUẾ

- Chức năng: Tự động tính và thể hiện giá cộng thuế, giá trừ thuế, giá bán bao gồm thuế và tiền thuế.

- Dấu hiệu nhận biết: **TAX+** **TAX-**

a) Kiểm tra tỷ lệ thuế hiện có:

B1: Bấm **AC**

B2: Bấm **TAX+** màn hình hiển thị $\left[\begin{array}{c} \text{TAX} \\ 5\% \end{array} \right]$

b) Thiết lập tỷ lệ thuế:

B1: Bấm giữ phím **RATESET** đến khi màn hình hiển thị chữ **SET**

B2: **TAX+** màn hình hiển thị $\left[\begin{array}{c} \text{SET TAX} \\ 5\% \end{array} \right]$

B3: Nhập tỷ lệ thuế mong muốn

B4: **RATESET** (để thiết lập tỷ lệ thuế)

c) Tính giá bao gồm thuế, giá không bao gồm thuế và tiền thuế

Ví dụ 1: Cho giá chưa thuế V.A.T của một mặt hàng là \$150, biết thuế V.A.T là 5%. Tính giá bán bao gồm thuế?

Ví dụ 2: Biết giá vốn một mặt hàng là \$120, Lợi nhuận mong muốn đạt được bằng 40% giá bán. Hỏi mức lợi nhuận là bao nhiêu?, Giá bán là bao nhiêu?

B1: **AC** **1** **2** **0** **COST**

B2: **4** **0** **MAR** **MAR** (=80)

B3: **SELL** (= 200)

Ví dụ 3: Biết giá bán là \$150, lợi nhuận bằng 30% giá bán, hỏi chi phí (giá vốn)?

B1: **AC** **1** **5** **0** **SELL**

B2: **3** **0** **MAR** (Chi phí =105)

B3: **MAR** (tiền lãi = 45)

1. LÀM TRÒN SỐ:

Dùng để đồng nhất số liệu, giảm sai số khi tính toán.



- "**Cut, 2**": lấy hai số sau dấu phẩy thập phân (không làm tròn số).

Ví dụ: "F, 4" = 3.2524

"Cut, 2" = 3.25

- "**Up, 2**": lấy hai số sau dấu phẩy thập phân và làm tròn lên 1 đơn vị đối với số thập phân thứ 2 (bất kể số lẻ thứ 3 là bao nhiêu).

Ví dụ:

"F,4"	3.2524	6.836
"Up,2"	3.26	6.84

- "**5/4, 2**": lấy hai số sau dấu phẩy thập phân và làm tròn lên 0.01 nếu số thập phân thứ hai >=5 (theo đúng quy tắc làm tròn).

Ví dụ:

"F,4"	3.2524	6.836
"5/4, 2"	3.25	6.83

- "**Cut, ADD2**": Tự động thêm dấu thập phân vào giá trị nhập, tính từ phải sang 2 chữ số.

Ví dụ: "CUT, ADD2": bấm 123456 và bấm phím dấu +, -, x, ÷

B1: **Nhập tỷ lệ thuế** (cách thiết lập như trên)

B2: **AC** **1** **5** **0**

B3: **TAX+** (giá bao gồm m thuế " = 157.5")

B4: **TAX+** (tiền thuế " = 7.5")

Ví dụ 2: Giá bán bao gồm thuế V.A.T của một mặt hàng là \$100. Biết tỷ lệ thuế V.A.T là 5%, tính giá chưa thuế và tiền thuế ?

B1: **Nhập tỷ lệ thuế** (cách thiết lập như trên)

B2: **AC** **1** **0** **0**

B3: **TAX-** (giá đ trừ đ 5% thuế " = 95.238")

B4: **TAX-** (tiền thuế " = 4.761")

d) Tính tổng số tiền (bao gồm thuế) đối với nhiều mặt hàng có giá khác nhau, cùng chịu một mức thuế, tổng số tiền thuế?

Ví dụ: Khách hàng mua 3 sản phẩm có giá bán chưa thuế V.A.T là 50\$, 150\$, 152\$, số hàng này chịu cùng mức thuế V.A.T là 5%, tính tổng số tiền khách hàng phải trả và tổng số tiền thuế của 3 sản phẩm?

B1: **Nhập tỷ lệ thuế** (cách thiết lập như trên)

B2: **AC** **5** **0** **0** **+** **1** **5** **0** **+** **1** **5** **2** **=**

B3: **TAX+** (số tiền khách hàng phải trả bao gồm m thuế " = 369.6")

B4: **TAX+** (tiền thuế " = 17.6")

- Chức năng: **%** (Profit margin or Make up): tính nhanh giá cả, lợi nhuận, tỷ lệ phần trăm giá tăng/giảm, tỷ lệ mức chiết khấu, giá trị tăng/giảm.

Ví dụ 1: Giá vốn một mặt hàng là 57 \$, lợi nhuận 5% giá vốn. Tính giá bán?

\diamond **5** **7** **x** **5** **%** (lợi nhuận " = 2.85")
 \diamond **+** (= 59.85)

Ví dụ 2: Áo sơ mi nữ giá 15\$, trong dịp tết giảm giá bán 5%, hỏi giá bán trong dịp tết là bao nhiêu?

\diamond **1** **5** **x** **5** **%** (= 0.75)
 \diamond **-** (giá bán đ đ c giảm 5% " = 14.25")

2. BỘ NHỚ:

- **MC** : Nhớ cộng (một giá trị được nhớ cộng, khi gọi nhớ giá trị đó, nó sẽ được cộng dồn vào kết quả của phép tính đang thực hiện)
- **MR** : Nhớ trừ (một giá trị được nhớ trừ khi gọi nhớ phép tính đang thực hiện sẽ tính trừ đối với giá trị được nhớ trừ).
- **MRC** : Bấm lần 1: gọi nhớ dữ liệu. Bấm lần 2: xóa bộ nhớ.

Ví dụ: Thực hiện phép tính sau, sử dụng bộ nhớ 1

80 x 9 = A
 - 50 x 6 = B
 + 20 x 3 = C
 A - B + C = ?

e) Tổng 2 mặt hàng: 1 mặt hàng chịu thuế, 1 mặt hàng không chịu thuế

Ví dụ: Khách hàng mua hai sản phẩm, sản phẩm A có giá chưa thuế V.A.T là 12\$ (chịu thuế V.A.T là 5%), sản phẩm B có giá chưa thuế V.A.T là 5\$ (chịu thuế V.A.T là 0%). Tính tổng số tiền khách hàng phải trả?

B1: **AC** **1** **2** **TAX+** (=12.6)

B2: **+** **5** **=** (=17.6)

6. TÍNH TOÁN CHI PHÍ, LỢI NHUẬN, GIÁ BÁN

Chức năng:

- Tính giá giá vốn (chi phí) khi biết giá bán và lợi nhuận
- Tính giá bán khi biết giá vốn (chi phí) và lợi nhuận
- Tính lợi nhuận khi biết giá vốn (chi phí) và giá bán

Dấu hiệu nhận biết: Gồm các phím **COST** **SELL** **MAR**

Cách thao tác trên máy:

Ví dụ 1: Biết chi phí (giá vốn) mua vào của sản phẩm A là \$1578, giá bán sản phẩm A là \$1982, tính tỷ lệ lợi nhuận và mức lợi nhuận là bao nhiêu?

B1: **AC** **1** **5** **7** **8** **COST**

B2: **1** **9** **8** **2** **SELL** (=20.38%)

B3: **MAR** (= 404)