- PRESENTED TO WeGrow
- PRESENTED BY
  Dam Thanh Loan

## QUARTERLY SALES REPORT



# TÔNG QUAN

Trước khi tiến hành phân tích dữ liệu Sales, Marketing (MKT) và Vận đơn của quý 3 năm 2020, cần thực hiện các bước tiền xử lý dữ liệu nhằm:

- Đảm bảo dữ liệu có định dạng nhất quán, dễ dàng truy vấn và phân tích.
- Xóa bỏ các cột/dòng không có giá trị hoặc gây nhiễu.
- Chuyển đổi dữ liệu về kiểu dữ liệu phù hợp để tránh lỗi khi tính toán.
- Liên kết dữ liệu giữa các bảng để cung cấp thông tin đầy đủ nhất.

## XỬ LÝ DỮ LIỆU

(sử dụng SQL)

### Chuẩn hóa dữ liệu

- Chuẩn hóa kiểu dữ liệu (ALTER TABLE để thay đổi kiểu dữ liệu).
- Xóa các khoảng trắng hoặc ký tự không mong muốn (UPDATE với REPLACE()).
- Chuyển đổi định dạng ngày (TRY\_CONVERT(DATE, ...)).

Chuẩn hóa số điện thoại: Chuyển đổi số điện thoại về định dạng đúng (vd: không có đầu '0', bắt đầu bằng '84').

Chuyển đổi sang định dạng số: Số lượng bộ sách, Số lần tương tác...

Xử lý dữ liệu bị thiếu: Thực hiện LEFT JOIN để lấy thông tin tỉnh/thành từ bảng Vận đơn theo tên khách hàng để điền vào bảng Sales.



#### Làm sạch và chuyển đổi dữ liệu trong Sales:

- Loại bỏ các cột Ngày gọi, Ngày hẹn gọi lại, Ghi chú sản phẩm, Serial do không có giá trị.
- Thay thế giá trị NaN trong Trạng thái khi Level là "L8.2 Khách đã thanh toán toàn bộ" bằng "Đặt hàng".

Xử lý dữ liệu Marketing (MKT): Chuyển đổi cột Chi phí Marketing thành kiểu số (float), thay NaN bằng 0.

(sử dụng Power BI)

#### Chuyển đổi kiểu dữ liệu:

Chuyển đổi phần còn sót lại khi chưa xử lý bằng Python, SQL. Dùng DAX tạo ra dữ liệu phù hợp với nhu cầu trực quan hóa.

### MARKETING DASHBOARD

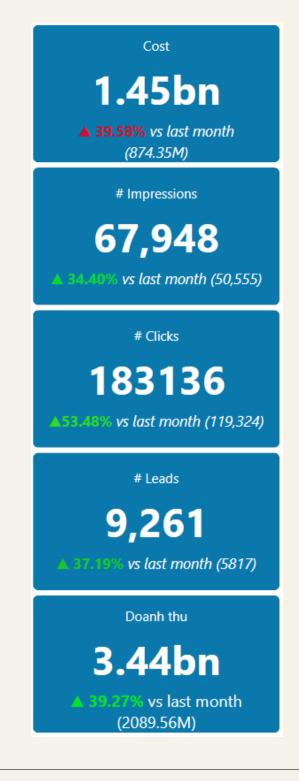


#### Chỉ số quan trọng trong báo cáo:

- Chi phí Marketing (Cost) Tổng chi phí bỏ ra và mức tăng trưởng so với tháng trước.
- Số lượt hiển thị (Impressions) Đánh giá mức độ tiếp cận khách hàng.
- Số lượt nhấp chuột (Clicks) Hiệu quả của quảng cáo.
- Số lượng khách hàng tiềm năng (Leads) Đánh giá mức độ chuyển đổi từ quảng cáo sang khách hàng quan tâm.
- Tỷ lệ chuyển đổi khách hàng tiềm năng (% Lead CVR) Hiệu quả của chiến dịch quảng cáo trong việc thu hút khách hàng.
- Chỉ số hoàn vốn trên quảng cáo (ROAS) Đánh giá mức độ sinh lời của từng kênh quảng cáo.
- Chi phí trên mỗi khách hàng tiềm năng (Cost per Lead) So sánh giữa các kênh quảng cáo.
- Doanh thu (Revenue) Tổng doanh thu đạt được và mức tăng trưởng so với tháng trước.
- Tỷ lệ nhấp chuột (CTR) Hiệu suất của quảng cáo.

2. Số lượt hiển thị (Impressions): 67,948

4. Số lượng Leads: 9,261

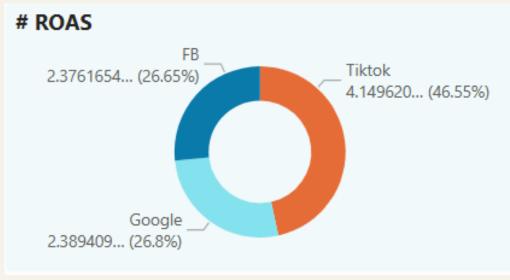


1. Chi phí Marketing (Cost): 1.45 tỷ VNĐ

3. Số lượt nhấp chuột (Clicks): 183,136

5. Doanh thu (Revenue): 3.44 tỷ VNĐ





FE		Google	Tiktok	Total	
Cost	1,314.13M	132.55M	0.35M	1,447.03M	
# Impressions	28,131	39,800	17	67,948	
# Clicks	52869	130215	52	183136	
# Leads	8,513	744	4	9,261	
CTR	187.94%	327.17%	305.88%	269.52%	
CPC	24.86K	1.02K	6.74K	7.90K	
% Lead CVR	16.10%	0.57%	7.69%	5.06%	
Cost per Lead	154.37K	178.15K	87.57K	156.25K	
Doanh thu	3122589073	316704889	1453608	3440747570	

6. Tỷ lệ chuyển đổi khách hàng tiềm năng (% Lead CVR): 5.40% (giảm 17.50% so với tháng trước)

#### 7. ROAS (Return on Ad Spend)

• Facebook: 2.38

• Google: 2.39

TikTok: 4.14 (cao nhất)

### 8. Chi phí trên mỗi khách hàng tiềm năng (Cost per Lead)

• Facebook: 154.3K VNĐ

• Google: 178.15K VNĐ

TikTok: 87.57K VNĐ (thấp nhất)

#### Điểm tích cực:

- Lượt hiển thị, lượt nhấp chuột, số lead và doanh thu đều tăng trưởng tốt.
- TikTok có hiệu suất cao với ROAS tốt và chi phí thấp.

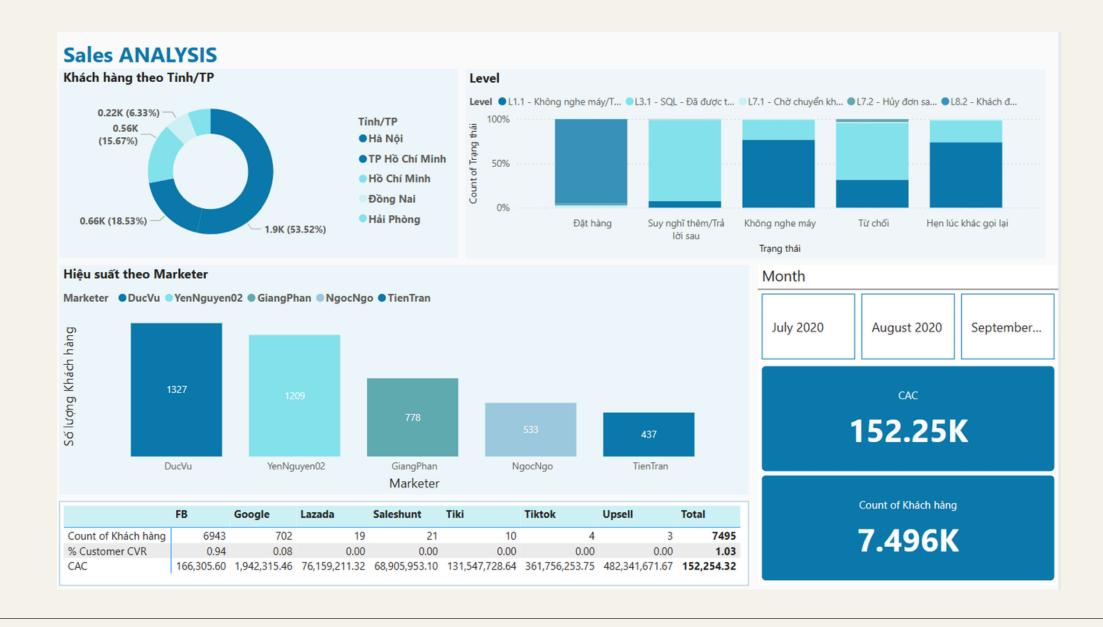
### Vấn đề cần cải thiện:

- Chi phí marketing tăng mạnh, cần tối ưu hơn.
- % Lead CVR giảm, cho thấy chất lượng lead chưa cao.
- Facebook và Google có Cost per Lead khá cao, cần tối ưu.

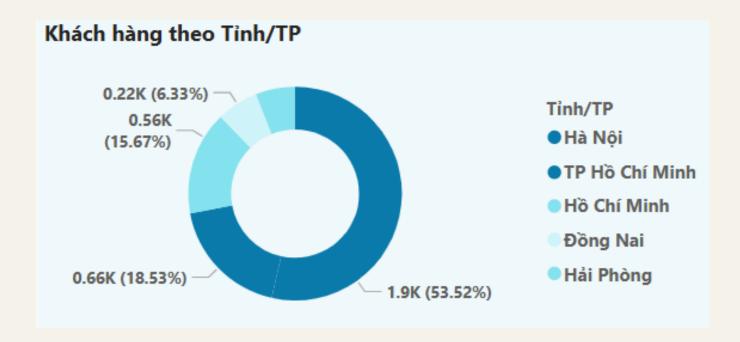
#### Hướng cải thiện Q4/2020:

- Tối ưu chiến dịch trên Facebook và Google để giảm CPL.
- Đẩy mạnh ngân sách cho TikTok do ROAS và CPL tốt.
- Cải thiện nội dung quảng cáo và chiến lược remarketing để tăng Lead CVR.
- Kiểm tra chất lượng lead và cải thiện quy trình chăm sóc khách hàng.

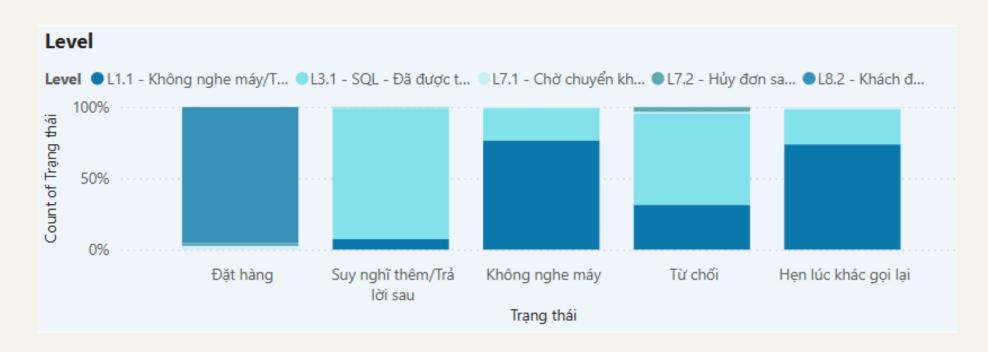
### SALES DASHBOARD



### SALES



- Hà Nội là thị trường trọng điểm, chiếm hơn một nửa số khách hàng.
- Các khu vực khác có tỷ lệ khách hàng thấp hơn nhiều, cần xem xét điều chỉnh chiến lược tiếp cận để mở rộng thị phần.



- Tỷ lệ khách hàng đặt hàng cao
- Cần tối ưu hóa quy trình chăm sóc khách hàng, đặc biệt với nhóm "Suy nghĩ thêm" và "Hẹn gọi lại" để tăng tỷ lệ chuyển đổi.
- Cải thiện chất lượng data khách hàng để giảm tỷ lệ "Không nghe máy".

### SALES



	FB	Google	Lazada	Saleshunt	Tiki	Tiktok	Upsell	Total
Count of Khách hàng	6943	702	19	21	10	4	3	7495
% Customer CVR	0.94	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
CAC	166,305.60	1,942,315.46	76,159,211.32	68,905,953.10	131,547,728.64	361,756,253.75	482,341,671.67	152,254.32

#### Top 3 nhân viên có hiệu suất cao nhất:

- DucVu: 1,327 khách hàng.
- YenNguyen02: 1,209 khách hàng.
- GiangPhan: 778 khách hàng.
- Facebook là kênh hiệu quả nhất với tỷ lệ chuyển đổi ổn định và CAC hợp lý.
- Google có CAC cao nhưng CVR thấp, cần tối ưu chiến dịch hoặc giảm ngân sách.
- TikTok, Tiki cần xem xét chiến lược hoặc loại bỏ nếu không hiệu quả.

### SALES

#### Điểm tích cực:

- Hà Nội là thị trường mạnh nhất, có thể đẩy mạnh hơn.
- Facebook là kênh mang lại khách hàng nhiều nhất và hiệu quả nhất.

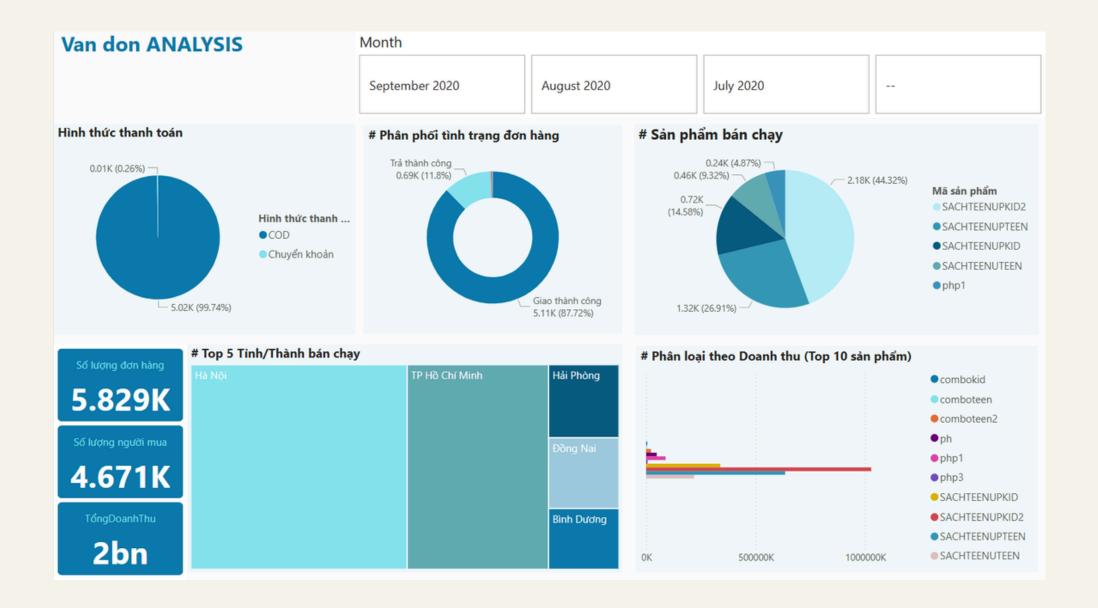
### Vấn đề cần khắc phục:

- Google có chi phí CAC quá cao.
- Nhiều khách hàng chưa chốt đơn do "Suy nghĩ thêm" hoặc "Không nghe máy".
- Một số Marketer có hiệu suất thấp.

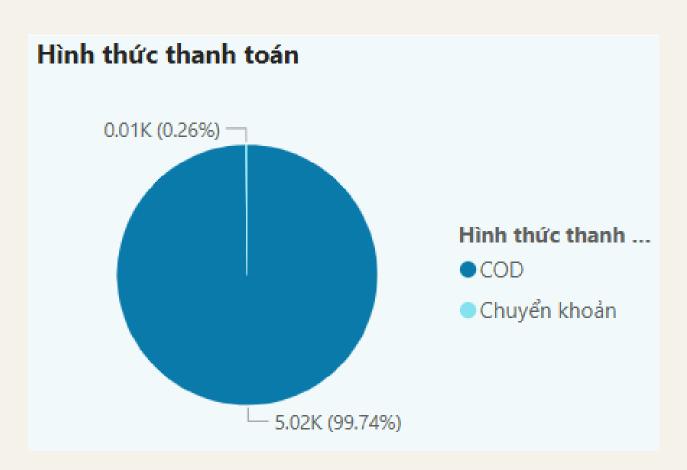
### Hướng cải thiện trong Q4/2020:

- Tăng cường chiến dịch tại Hà Nội, thử nghiệm mở rộng ở các tỉnh khác.
- Giảm ngân sách Google hoặc tối ưu quảng cáo để giảm CAC.
- Tăng tỷ lệ chuyển đổi bằng cách cải thiện quy trình chăm sóc khách hàng.
- Tập trung vào Facebook vì đây là kênh hiệu quả nhất.
- Đào tạo Marketer có hiệu suất thấp để cải thiện kết quả.

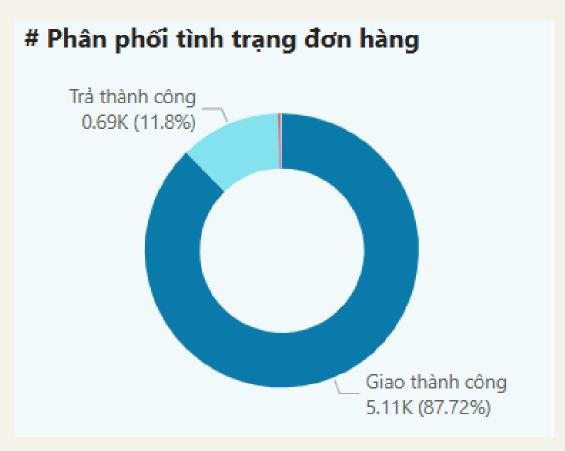
### KHO DASHBROAD



### KH0



COD (Thanh toán khi nhận hàng) chiếm 99.74%, trong khi Chuyển khoản chỉ chiếm 0.26%.



Tỷ lệ giao hàng thành công rất cao (87.72%)

Số lượng đơn hàng 5.829K

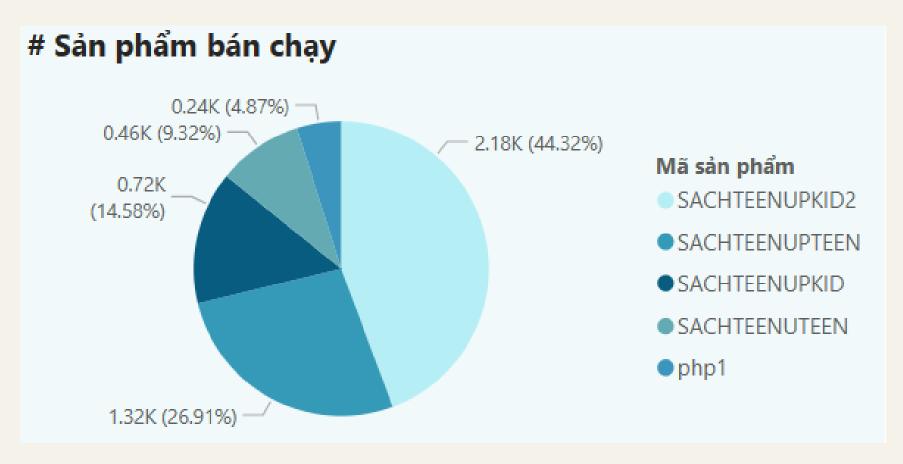
Số lượng người mua

4.671K

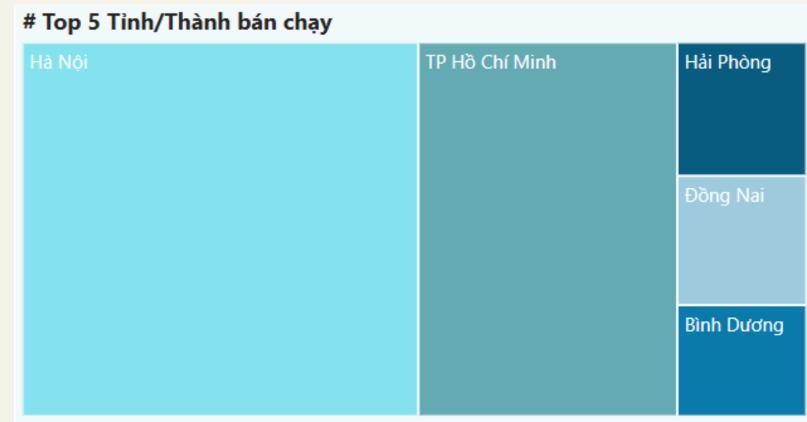
TổngDoanhThu

2bn

### KH0



Sản phẩm SACHTEENUPKID2 (44.32%) đang chiếm ưu thế trên thị trường, cần tập trung quảng bá nhiều hơn.



Hà Nội và TP HCM là thị trường trọng điểm

### KH0

#### Điểm tích cực:

- Tỷ lệ giao hàng thành công cao, COD vẫn là hình thức thanh toán chính.
- Sản phẩm SACHTEENUPKID2 có doanh số mạnh nhất.
- Hà Nội và TP HCM vẫn là thị trường trọng điểm.

#### Vấn đề cần cải thiện:

- Tỷ lệ trả hàng 11.8% cần được giảm xuống.
- Hình thức chuyển khoản quá thấp (0.26%).
- Tập trung quảng bá sản phẩm kém cạnh tranh để tăng doanh thu.

#### Đề xuất:

- 1. Cải thiện quy trình giao hàng để giảm tỷ lệ trả hàng (có thể do sai hàng, chậm giao,...).
- 2. Thử nghiệm ưu đãi khi khách thanh toán chuyển khoản (giảm giá, voucher).
- 3. Đẩy mạnh sản phẩm bán chậm bằng cách kết hợp combo hoặc giảm giá.
- 4. Tăng cường chiến dịch quảng bá tại Hải Phòng, Đồng Nai, Bình Dương để mở rộng thị trường.



## THANK YOU