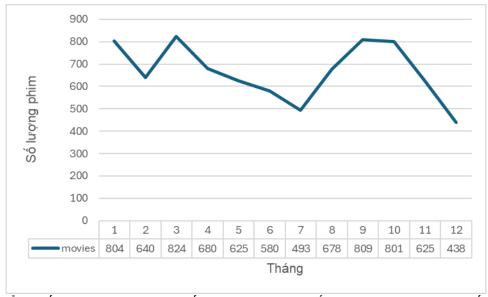
PROJECT BEE MOVIES EXECUTIVE SUMARY

I. Important Insights:

1. Segment 1:

- Số lượng phim được sản xuất đang giảm dần qua từng năm, số lượng phim ra mắt trong năm 2019 (2001) ít hơn năm 2018 (2944) 943 bộ phim, trong khi năm 2018 chỉ sản xuất ít hơn năm 2017 (3052) 108 bộ phim.
- Phim có xu hướng ra mắt nhiều vào đầu năm (**tháng 1 và 3 là nhiều nhất**) sau đó giảm dần vào vào giữa năm (tháng 7 có số lượng phim thấp nhất trong giai đoạn này) và tăng dần vào cuối năm (**cao điểm vào tháng 9 và 10**), tuy nhiên, vào tháng 12 thì số lượng phim ra mắt là ít nhất.
 - → Thời gian trong năm có ảnh hưởng đến việc có nên ra mắt phim hay không (lễ trong năm, thời tiết,...)



- Trong tổng số 2001 bộ phim ra mắt vào năm 2019, Ấn Độ và Mỹ là hai quốc gia sản xuất nhiều phim nhất. **Mỹ** là nơi sản xuất ra 758 bộ phim (chiếm khoảng **37,88%** thị trường) và **Ấn Độ** là 1060 bộ phim (chiếm khoảng **52,97%** thị trường).
 - → Nên lựa chọn nơi sản xuất phim là ở Ấn Độ hoặc Mỹ.
- Thể loại **Drama** đang là xu hướng sản xuất phim của những năm gần đây, bên cạnh đó còn có một số thể loại khác cũng rất phổ biến như: **Comedy, Thriller, Action và Horror**.
- Có 3289 bộ phim thuộc về 1 thể loại duy nhất, chiếm 42,18% số lượng phim ba năm gần đây.

- → Phim thuộc 1 thể loại duy nhất cũng chiếm tỉ trọng tương đối.
- Thời gian trung bình của một bộ phim phân theo thể loại phim được thống kê trong bảng sau:

2. Segment 2:

- Dream Warrior Pictures và National Theatre Live là hai nhà sản xuất có số lượng phim Super Hit cao nhất (3) trong khoảng thời gian 2018 2019.
 - → Bee Movies có thể chọn **Dream Warrior Pictures**, **National Theatre** Live hoặc cả hai để làm nhà đồng sản xuất.
- Trung bình thời gian của một bộ phim theo từng thể loại như sau:

Thể loại	Thời gian trung bình (phút)
Drama	106.7746
Fantasy	105.1404
Thriller	101.5761
Comedy	102.6227
Horror	92.7243
Family	100.9669
Romance	109.5342
Adventure	101.8714
Action	112.8829
Sci-Fi	97.9413
Crime	107.0517
Mystery	101.8
Others	100.16

- Các bộ phim được đánh giá cao được thống kê ở bảng sau:

Tên phim	Đánh giá trung bình	Xếp hạng theo đánh giá
Kirket	10	1
Love in Kilnerry	10	1
Gini Helida Kathe	9.8	3
Runam	9.7	4
Fan	9.6	5
Android Kunjappan Version 5.25	9.6	5

Yeh Suhaagraat Impossible	9.5	7
Safe	9.5	7
The Brighton Miracle	9.5	7
Shibu	9.4	10

- → Dựa vào bảng trên, Bee Movies cũng có thể linh hoạt trong việc lựa chọn thể loại (cách kết hợp các thể loại) cho phù hợp với bộ phim sắp tới
- Từ 01/4/2018 01/4/2019, **Drama, Comedy, Action, Thriller** là bốn thể loại được đánh giá khá cao từ người xem phim thuộc các thể loại này (dựa trên giá trị trung vị của đánh giá và đánh giá trung bình của các bộ phim thuộc thể loại này)

3. Segment 3:

- James Mangold, Anthony Russo, Soubin Shahir là các đạo diễn sở hữu nhiều phim super hits (có đánh giá trung bình của phim > 8) nhất thuộc các thể loại được đánh giá cao nhất (**Drama, Action, Comedy**).
- **Mammootty và Mohanlal** là hai nam diễn viên được lựa chọn nhiều nhất bởi các bộ phim có trung vị đánh giá >= 8.
- Marvel Studios, Twentieth Century Fox, Warner Bros. là ba nhà sản xuất được nhiều khán giả lựa chọn để xem phim của họ sản xuất nhất.
- Diễn viên nội địa:
 - O Vijay Sethupathi, Fahadh Faasil, Yogi Babu là ba nam diễn viên đã tham gia các bộ phim sản xuất ở Ấn Độ có đánh giá cao nhất.
 - O Taapsee Pannu, Kriti Sanon, Divya Dutta là ba nữ diễn viên đã tham gia các bộ phim sản xuất ở Ấn Độ có đánh giá cao nhất.

4. Segment 4:

- Tổng doanh thu các bộ phim thuộc 3 thể loại có nhiều phim được sản xuất nhất (**Drama, Comedy, Thriller**) phân loại theo năm:

Thể loại	Năm	Tên phim	Doanh thu	Xếp hạng
Thriller	2017	The Fate of the Furious	\$1,236,005,118	1
Comedy	2017	Despicable Me 3	\$1,034,799,409	2
Comedy	2017	Jumanji: Welcome to the Jungle	\$962,102,237	3

Thriller	2017	Zhan lang II	\$870,325,439	4
Drama	2017	Zhan lang II	\$870,325,439	4

Drama	2018	Bohemian Rhapsody	\$903,655,259	1
Thriller	2018	Venom	\$856,085,151	2
Thriller	2018	Mission: Impossible - Fallout	\$791,115,104	3
Comedy	2018	Deadpool 2	\$785,046,920	4
Comedy	2018	Ant-Man and the Wasp	\$622,674,139	5

Drama	2019	Avengers: Endgame	\$2,797,800,564	1
Drama	2019	The Lion King	\$1,655,156,910	2
Comedy	2019	Toy Story 4	\$1,073,168,585	3
Thriller	2019	Joker	\$995,064,593	4
Drama	2019	Joker	\$995,064,593	4

- **Star Cinema, Twentieth Century Fox** là hai nhà sản suất phim đa ngôn ngữ được đánh giá cao nhất.
- Susan Brown, Amanda Lawrence, Denise Gough là 3 nữ diễn viên tham gia nhiều bộ phim super hits nhất thuộc thể loại drama.
- **Andrew Jones và A.L. Vijay** là 2 đạo diễn cho ra nhiều bộ phim nhất (5) trong khoảng thời gian 2017 2019

II. Recommendations:

- Thời gian ra mắt phim là vào tháng 1, 3, 9 hoặc 10.
- Quốc gia sản xuất nên là Ân Độ hoặc Mỹ.

- Thể loại phim là **Drama** và có thể kết hợp thêm với một số thể loại sau: **Action, Thriller, Comedy**.
- Bee Movies có thể chọn **Dream Warrior Pictures**, **National Theatre Live** hoặc cả hai để làm nhà đồng sản xuất bên cạnh đó cũng có thể hợp tác với **Twentieth Century Fox** để phim có thể đạt được doanh thu cao hơn, đồng thời đây cũng là một nhà sản xuất phim đa ngôn ngữ được đánh giá cao.
- Có thể lựa chọn **James Mangold**, **Anthony Russo hay Soubin Shahir** làm đạo diễn cho phim.
- Chọn Mammootty hay Mohanlal làm nam diễn viên chính cho phim.
- Chọn **Susan Brown**, **Amanda Lawrence** hay **Denise Gough** làm nữ diễn viên chính cho phim.
- Chọn **Vijay Sethupathi, Fahadh Faasil** hay **Yogi Babu** làm nam diễn viên cho bộ phim.
- Chọn **Taapsee Pannu, Kriti Sanon** hay **Divya Dutta** làm nữ diễn viên cho bộ phim.