

## POM

### INPUT-1

ঘটনা/অপরাধের ধরন

(Dropdown)

চুরি, ডাকাতি, খুন, ধর্ষণ, ছিনতাই, অরাজনৈতিক সংঘর্ষ, রাজনৈতিক সংঘর্ষ, বিশৃঙ্খলা, গার্মেন্টস, অন্যান্য কারখানা বিশৃঙ্খলা, সড়ক দুর্ঘটনা

Other (can be typed)

অপরাধ ক্লিক করলে ঐ অপরাধের input filed

তারিখ

সময়

স্থান

জেলা (dropdown)

উপজেলা (Dropdown according to district)

আহত সংখ্যা

নিহত সংখ্যা

ভিক্তিম এর পরিচয়

নাম

পরিচয়/পদবি

রাজনৈতিক সংশ্লিষ্টতা

ধর্মীয়/সামাজিক/আন্দোলনকৃত সংগঠনের

রাজনৈতিক দলের নাম dropdown

+ সাইনের মাধ্যমে একাধিক ভিক্তিম এর details add করার সুবিধা যাতে ঐ সব ফিল্ড থাকে

অপরাধীর পরিচয় (ভিক্তিম এর মত সব ফিল্ড)

+ সাইনের মাধ্যমে একাধিক অপরাধী এর details add করার সুবিধা যাতে ঐ সব ফিল্ড থাকে

প্রতিষ্ঠানের নাম (যেমন- কোন গার্মেন্টস তার নাম)

দাবি (গার্মেন্টস, কারখানা বা যেগুলোতে প্রযোজ্য) \*\*\*\* পরের পেজে বিস্তারিত

সংক্ষিপ্ত বিবরণ (text type)

ছবি/ভিডিও আপলোড (Attachment)

দাবি যেহেতু অধিকাংশ সময়ে গার্মেন্টস বা অন্যান্য কারখানার জন্য প্রযোজ্য, সেক্ষেত্রে দাবি filed এ Dropdown + টাইপ করেও লেখা যাবে

দাবি

Dropdown এ থাকবে,

বেতনের দাবিতে

কারখানা বন্ধের দাবিতে

কর্মী ছাটাই এর জন্য

Others

এই others এ ক্লিক করলে

এখানে লিখুন...

আসবে

(Expected Output সার্চ)

নিচের এক/একাধিক ফিল্ড দিয়ে search

From Date

To date

অপরাধ (কোন অপরাধ) (dropdown & Others এ type করে টেক্সট লিখার সুবিধা )

স্থান

প্রতিষ্ঠান

রাজনৈতিক/সাংগঠনিক সংগঠিতা (কোন সংগঠন/রাজনৈতিক দলের)

Keyword Search

১। এখানে শুধু daterange এ সার্চ দিলে ঐ রেঞ্জের সব অপরাধের তালিকা টেবিলে চলে আসবে

২। একাধিক ফিল্ডে সার্চ দিলে যেমন daterange (From and To date), স্থান (যেমন- ঢাকা জেলা) ও রাজনৈতিক দল (যেমন- বিএনপি) দিলে ঐ daterange এ ঢাকা জেলার বিএনপির সব ঘটনার লিস্ট চলে আসবে

৩। অথবা daterange (From and To date), স্থান (যেমন- ঢাকা জেলা) ও প্রতিষ্ঠানের নাম (যেমন- বেসিকমকো) দিয়ে সার্চ দিলে এদের টা সব চলে আসবে।

+ ম্যাপ প্লট

## Expected ADVANCED ANALYSIS)

Input: সকল input filed এক সাথেই থাকবে, input দেয়ার পর কোন filed ফাকা রাখলাম বা পূর্ণ করে সার্চ দিলাম তার ওপর এই চার্ট জেনারেট হবে (chart 1, 2 or 3) অটো

Input:

**From Date (01/01/2023) & To Date (01/01/2024)**

অপরাধ (যে কয়টা অপরাধ সিলেক্ট করব ততগুলো, কোন কিছু সিলেক্ট না করলে সব)- ধরি সিলেক্ট করেছি (খুন, গার্মেন্টস আন্দোলন, রাজনৈতিক আন্দোলন/সংঘর্ষ )-

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

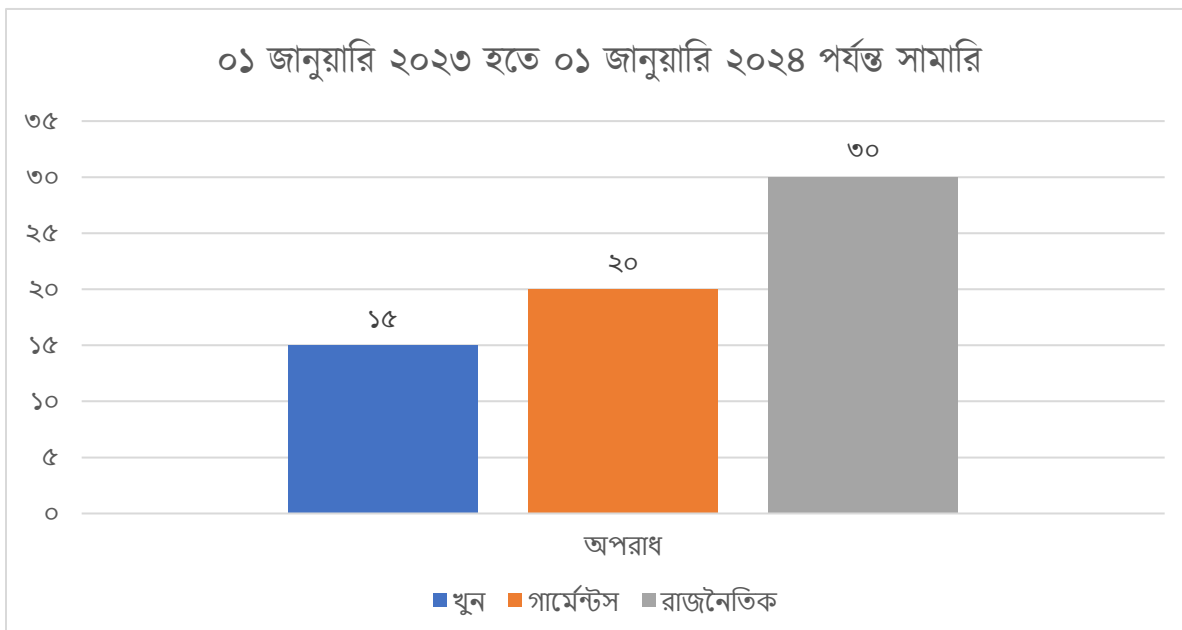
Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)-- (ফাকা রাখলাম)

মাস/বছরভিত্তিক তুলনা -ফাকা রাখলাম

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

**Criteria (মানে কিসের ওপর গ্রাফ)---এটার drop down এ থাকবে (ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী, আহত/নিহত সংখ্যা, দাবি অনুযায়ী, Others)- সিলেক্ট করলাম ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী**

Chart-01



**From Date (01/01/2024) & To Date (01/04/2024)**

অপরাধ (যে কয়টা অপরাধ সিলেক্ট করব ততগুলো, কোন কিছু সিলেক্ট না করলে সব)- ধরি সিলেক্ট করেছি (খুন, গার্মেন্টস আন্দোলন, রাজনৈতিক আন্দোলন/সংঘর্ষ )-

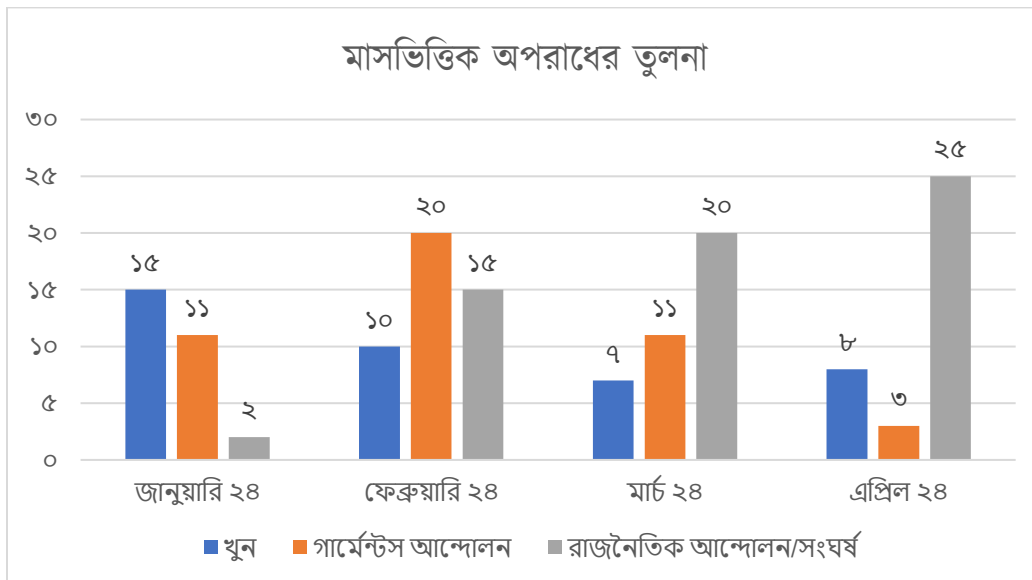
স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

**Time Interval in chart (weekly, monthly না yearly সেটা)—Monthly সিলেক্ট করলাম**

মাস/বছরভিত্তিক তুলনা -ফাকা রাখলাম

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

**Criteria (মানে কিসের ওপর গ্রাফ)---এটার drop down এ থাকবে (ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী, আহত/নিহত সংখ্যা, দাবি অনুযায়ী, Others)- সিলেক্ট করলাম ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী**



## Chart-2 (Revised)

**From Date (01/01/2024) & To Date (01/04/2024)**

অপরাধ (যে কয়টা অপরাধ সিলেক্ট করব ততগুলো, কোন কিছু সিলেক্ট না করলে সব)- ধরি সিলেক্ট করেছি (খুন, গার্মেন্টস আন্দোলন, রাজনৈতিক আন্দোলন/সংঘর্ষ)-

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

**Time Interval in chart (weekly(or custom), monthly না yearly সেটা)—weekly/custom সিলেক্ট করলাম**

Weekly select করলে আসবে

how many date ranges

—4 বসলাম

তাহলে ৪ টা এরকম Daterange ঘর আসবে

Daterange-1

Daterange-2

Daterange-3

Daterange-4



দিলাম 05-11 april, 12-18 april, 19-25 April, 26 april-02 may

মাস/বছরভিত্তিক তুলনা -ফাকা রাখলাম

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

**Criteria (মানে কিসের ওপর গ্রাফ)---এটার drop down এ থাকবে (ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী, আহত/নিহত সংখ্যা, দাবি অনুযায়ী, Others)- সিলেক্ট করলাম ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী**

তাহলে গ্রাফ হবে এরকম-

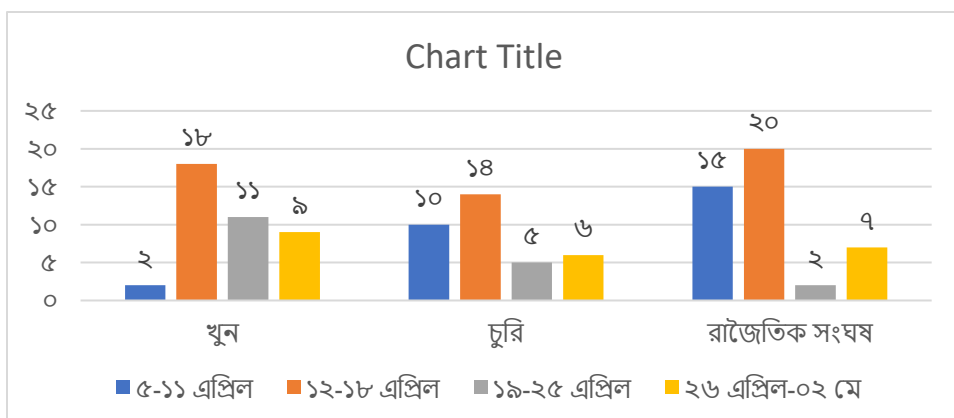


Chart-03 (নিচেরটা revised টা implement করলে automatically উপরেরটা হবে, খালি ২ টা মাস এর তুলনা input দিলে)

From Date (01/01/2024) & To Date (01/04/2024)

অপরাধ (যে কয়টা অপরাধ সিলেক্ট করব ততগুলো, কোন কিছু সিলেক্ট না করলে সব)- ধরি সিলেক্ট করেছি (খুন, গার্মেন্টস আন্দোলন, রাজনৈতিক আন্দোলন/সংঘর্ষ)

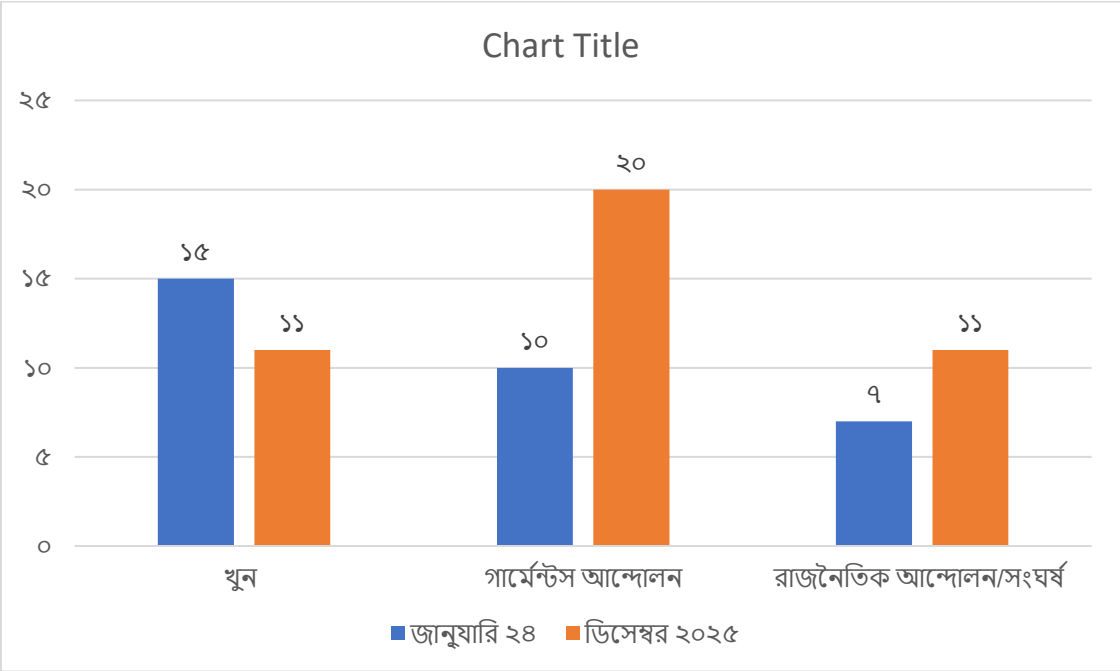
স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)—ফাকা রাখলাম

মাস/বছরভিত্তিক তুলনা – ইনপুট দিলাম জানুয়ারি ২৪ ও ডিসেম্বর ২৫

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Criteria (মানে কিসের ওপর গ্রাফ)---এটার drop down এ থাকবে (ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী, আহত/নিহত সংখ্যা, দাবি অনুযায়ী, Others)- সিলেক্ট করলাম ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী



### Chart-03 (revised)

From Date & To Date -ফাঁকা

অপরাধ (যে কয়টা অপরাধ সিলেক্ট করব ততগুলো, কোন কিছু সিলেক্ট না করলে সব)- ধরি সিলেক্ট করেছি (খুন, গার্মেন্টস আন্দোলন, রাজনৈতিক আন্দোলন/সংঘর্ষ)

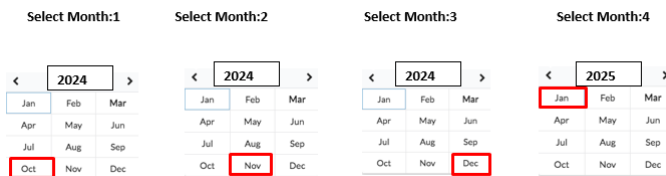
স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)—Monthly দিলাম (সিমিলার বছর এর জন্যে একইভাবে)

তাহলে আসবে -

How Many Months?

-ধরি ৪ বসালাম, তাহলে ৪ টা মাস একে একে সিলেক্ট এর অপশন আসবে



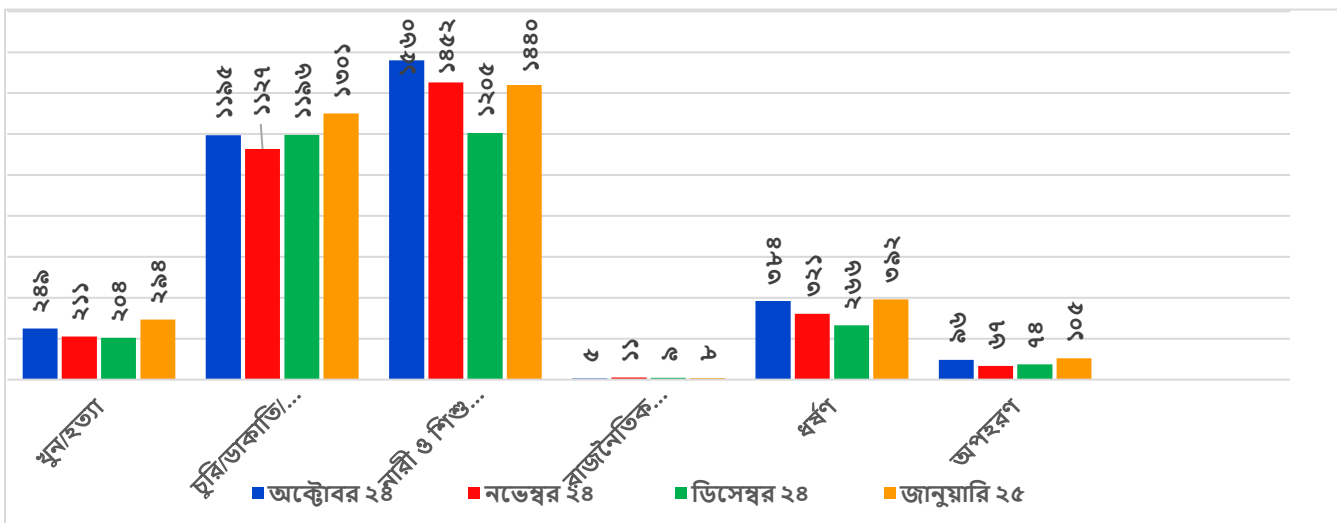
অথবা- revised 2 এর মত custom daterange থেকেও মাস নেয়া যায়, যেটা সুবিধা

---- ধরি select করেছি Oct-24, Nov-24, Dec-24 & Jan-25

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Criteria (মানে কিসের ওপর গ্রাফ)---এটার drop down এ থাকবে (ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী, আহত/নিহত সংখ্যা, দাবি অনুযায়ী, Others)-  
সিলেক্ট করলাম ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী

তাহলে গ্রাফ হবে এরকম-





## chart-4 (new)

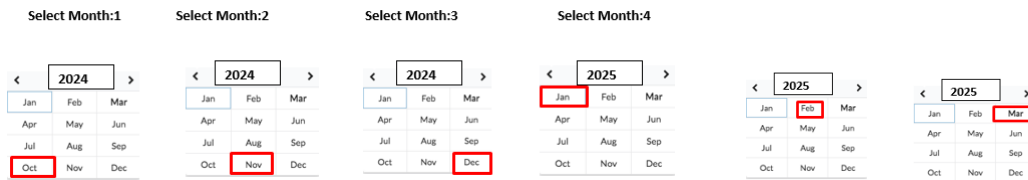
From Date & To Date -ফাঁকা

অপরাধ (যে কয়টা অপরাধ সিলেক্ট করব ততগুলো, কোন কিছু সিলেক্ট না করলে সব)- ধরি সিলেক্ট করেছি গার্মেন্টস আন্দোলন  
স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)—Monthy দিলাম (সিমিলার বছর এর জন্যো একইভাবে)

তাহলে আসবে -

-ধরি ৪ বসলাম, তাহলে ৪ টা মাস একে একে সিলেক্ট এর অপশন আসবে



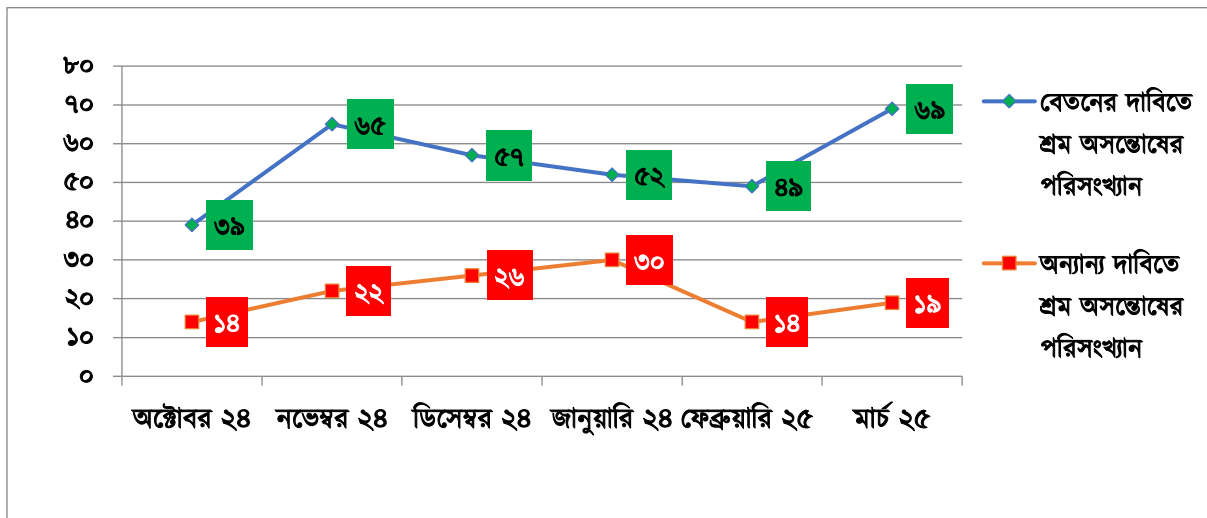
অথবা- revised 2 এর মত custom daterange থেকেও মাস নেয়া যায়, যেটা সুবিধা

---- ধরি select করেছি Oct-24, Nov-24, Dec-24, Jan-25, Feb-25, mar-25

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Criteria (মানে কিসের ওপর গ্রাফ)---এটার drop down এ থাকবে (ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী, আহত/নিহত সংখ্যা, দাবি অনুযায়ী, Others)-  
সিলেক্ট করলাম দাবি অনুযায়ী

তাহলে গ্রাফ হবে এরকম-



## chart-5 (new)

From Date & To Date –ফাঁকা

অপরাধ (যে কয়টা অপরাধ সিলেক্ট করব ততগুলো, কোন কিছু সিলেক্ট না করলে সব)- ধরি সিলেক্ট করেছি গার্মেন্টস আন্দোলন

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)—ফাঁকা রাখলাম

মাস/বছরভিত্তিক তুলনা -

-ধরি ৩ বসালাম, তাহলে ৩ টা মাস একে একে সিলেক্ট এর অপশন আসবে

Select Month:1

Select Month:2

Select Month:3

<

2024

>

<

2025

>

<

2025

>

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

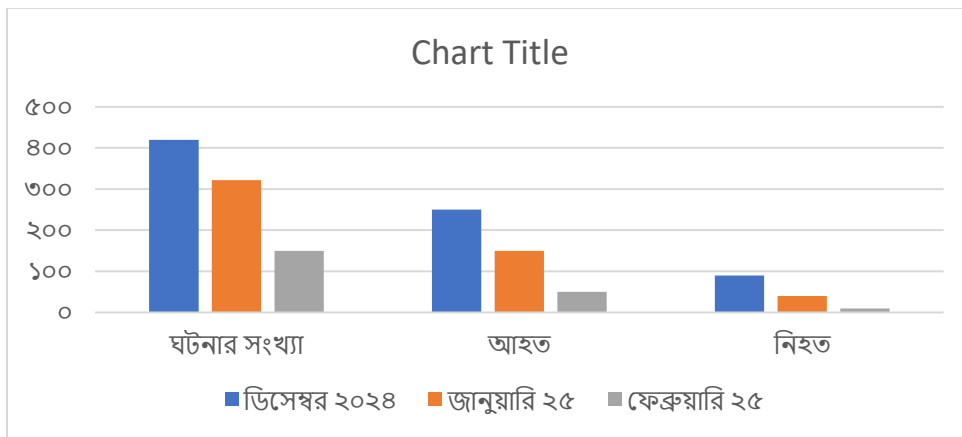
অথবা- revised 2 এর মত custom daterange থেকেও মাস নেয়া যায়, যেটা সুবিধা

---- ধরি select করেছি Dec-24, Jan-25, Feb-25

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

Criteria (মানে কিসের ওপর গ্রাফ)---এটার drop down এ থাকবে (ঘটনার সংখ্যা অনুযায়ী, আহত/নিহত সংখ্যা, দাবি অনুযায়ী, Others)-  
সিলেক্ট করলাম আহত/নিহত সংখ্যা অনুযায়ী

তাহলে গ্রাফ হবে এরকম-



## ECONOMIC

### INPUT-2

কি ধরনের ইনপুট (পণ্য, রেমিট্যান্স, ডলার রিজার্ভ- এগুলো Dropdown হতে সিলেক্ট করব)

পণ্য সিলেক্ট করলে আসবে

তারিখ

পণ্যের (item) নাম- dropdown এ চাল (মোটা), চাল (চিকন) ডাল, চিনি, সয়াবিন তেল... ইত্যাদি

+ চিনহ বা others এ পণ্য add এর ব্যবস্থা (dynamic)

পরিমাণের একক (unit)- (কেজি, মণ, টন, লিটার, ব্যারেল, ডজন, হালি... dropdown এ)

+ চিনহ বা others এ add এর ব্যবস্থা (dynamic)

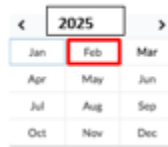
পণ্যের পরিমাণ- (উপরে কেজি সিলেক্ট করলে কেজিতে দিব, লিটারে দিলে লিটারে)

মুদ্রার একক (টাকা ও ডলার dropdown এ)

দাম (যে মুদ্রা এককে সিলেক্ট করেছি ঐ অনুযায়ী input দেব)

রেমিট্যান্স সিলেক্ট করলে আসবে

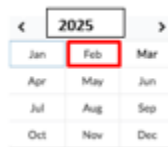
মাস (এভাবে সিলেক্ট এর ব্যবস্থা )



রেমিট্যান্সের পরিমাণ (বিলিয়ন ডলারে)

ডলার রিজার্ভ সিলেক্ট করলে আসবে

মাস (এভাবে সিলেক্ট এর ব্যবস্থা )



ডলারের পরিমাণ (বিলিয়ন ডলারে)

## Output-1: পণ্য সিলেক্ট করার পর

How many items?- select করলাম ৭

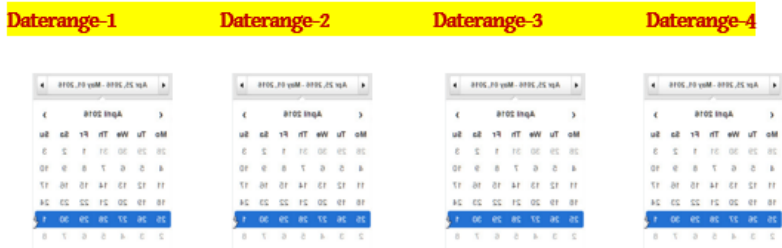
তাহলে ৭ টা আইটেম এর ঘর create হবে। ওগুলো যদি এভাবে দেই-

নাম	পরিমাণের একক (unit)	মুদ্রার একক
চাল (মোটা)	কেজি	টাকা
সয়াবিন তেল	লিটার	
.		
ডিম	ডজন	

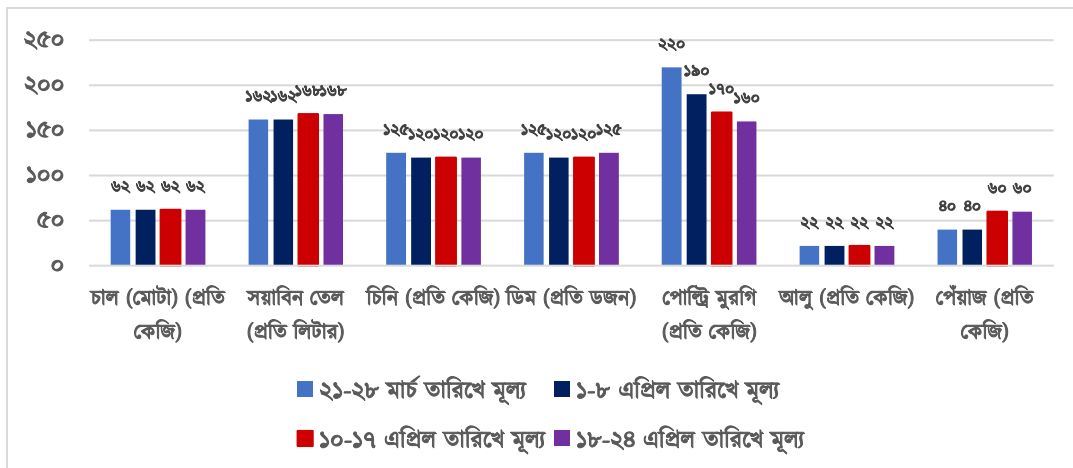
তুলনার জন্য সময় বাছাই (Dropdown হতে সাপ্তাহিক (custom), মাসিক বা বার্ষিক বাছাই) (কোন সময়ের জন্য compare করব)

সাপ্তাহিক (custom) সিলেক্ট করলে- How many Dateranges?

- ধরি ৪ সিলেক্ট করলাম। তাহলে ৪ টা ঘর আসবে। ৪টা ডেট রেঞ্জ সিলেক্ট করলাম



Output graph হবেঃ



\*যেকোন Daterange (যেমন ২১-২৮ মার্চ) এর মধ্যকার সকল দাম হতে শুধু highest দাম নেবে।

## Output-2: পণ্য সিলেক্ট করার পর

How many items?- select করলাম 3

তাহলে 3 টা আইটেম এর ঘর create হবে। ওগুলো যদি এভাবে দেই-

নাম	পরিমাণের একক (unit)	মুদ্রার একক
অপরিশোধিত সয়াবিল তেল	টন	ডলার
পরিশোধিত পাম তেল	টন	ডলার
জ্বালানি তেল	ব্যারেল/টন (যেটা দেই)	ডলার

তুলনার জন্য সময় বাছাই (Dropdown হতে সাপ্তাহিক (custom), মাসিক বা বার্ষিক বাছাই) (কোন সময়ের জন্য compare করব)

মাসিক সিলেক্ট করলে- How many Months?

- ধরি 8 সিলেক্ট করলাম। তাহলে 8 টা ঘর আসবে। 8টা মাস সিলেক্ট করলাম

Select Month:1

< 2024 >

Jan Feb Mar  
Apr May Jun  
Jul Aug Sep  
Oct Nov Dec

Select Month:2

< 2024 >

Jan Feb Mar  
Apr May Jun  
Jul Aug Sep  
Oct Nov Dec

Select Month:3

< 2024 >

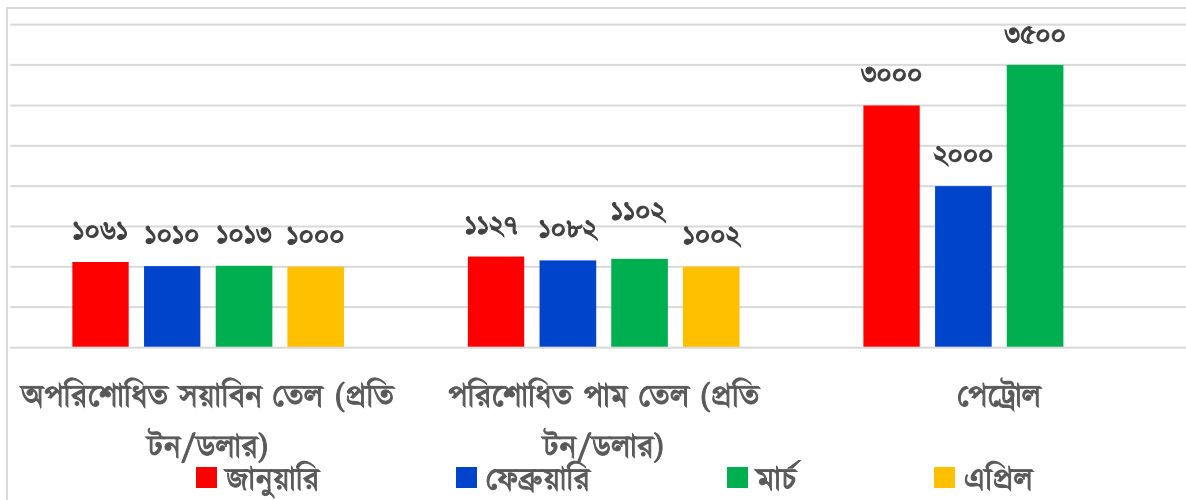
Jan Feb Mar  
Apr May Jun  
Jul Aug Sep  
Oct Nov Dec

Select Month:4

< 2025 >

Jan Feb Mar  
Apr May Jun  
Jul Aug Sep  
Oct Nov Dec

তাহলে গ্রাফ হবে



\* মাসের দামের ক্ষেত্রে ঐ মাসের গড় দাম নেবে (মাসের যে কয়টা দিনের দাম ইনপুটে দেয়া আছে ওই মাসের ঠিক ততগুলো দিনের দামের গড়)

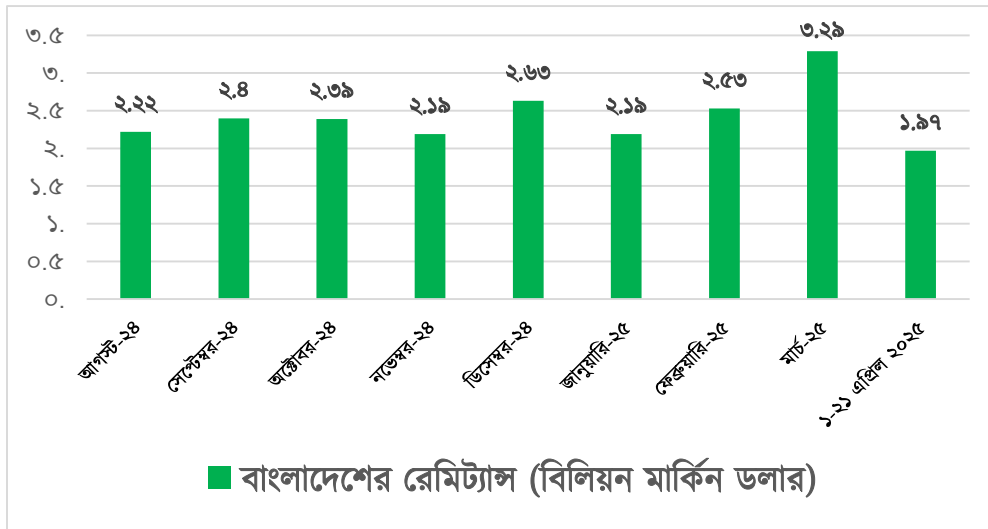
### Output-3: রেমিট্যান্স সিলেক্ট করার পর

How many Months?

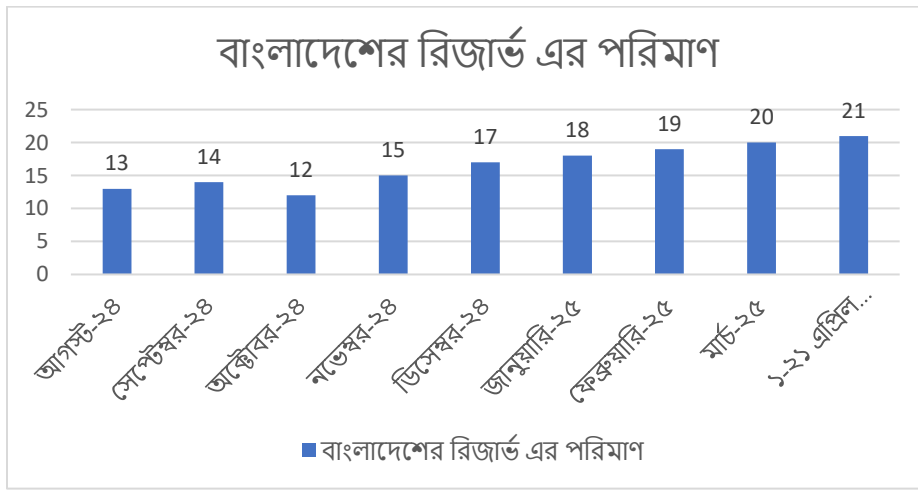
- ধরি ৪ সিলেক্ট করলাম। তাহলে ৪ টা ঘর আসবে। ৪টা মাস সিলেক্ট করলাম, এভাবে-

Select Month:1	Select Month:2	Select Month:3	Select Month:4
< 2024 > Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec	< 2024 > Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec	< 2024 > Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec	< 2025 > Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

আসলে গ্রাফে ৯ টা সিলেক্ট করেছে, সেটার ফল হবে



### Output-4: ডলার রিজার্ভ সিলেক্ট করার পরঃ সেম রেমিট্যান্সের মত সিলেক্ট করলে



## রাজনৈতিক

### INPUT-3 (রাজনৈতিক কর্মকাণ্ড)

তারিখ

জেলা Dropdown, জেলা সিলেক্ট করলে dropdown এ ঐ জেলার উপজেলা

সংসদীয় আসন (DropDown)

স্থান (যেমন-পল্লবী খেলার মাঠ)

রাজনৈতিক দল/সংগঠন এর নাম (DropDown+ ড্রপডাউনে other নামে টেক্সট লিখার ব্যবস্থা)

\*কর্মকাণ্ডের প্রকার (DropDown এ

ধরন (যেমন চাদাবাজির ধরন তা রাজনৈতিক না সন্ত্রাসী এরকম টাইপ)

কারণ (মোটভ)

আহতের সংখ্যা

নিহতের সংখ্যা,

মূল হোতা এর নাম, পরিচয় (পেশা, পদবি, মোবাইল নম্বর ইত্যাদি)—(একাধিক ব্যক্তির এন্ট্রির সুবিধা)

মদদ দাতার এর নাম, পরিচয় (পেশা, পদবি, মোবাইল নম্বর ইত্যাদি)—(একাধিক ব্যক্তির এন্ট্রির সুবিধা)

ভিক্তিম এর এর নাম, পরিচয় (পেশা, পদবি, মোবাইল নম্বর ইত্যাদি)—(একাধিক ব্যক্তির এন্ট্রির সুবিধা)

মূল ব্যক্তি/অতিথি/বক্তা/উপস্থিতি

বিশেষ অতিথি/বক্তা/উপস্থিতি (নাম, পরিচয়—একাধিক ব্যক্তির এন্ট্রির সুবিধা)

মামলা হয়েছে?

হ্যাঁ হলে---

বাদীর এর নাম, পরিচয় (পেশা, পদবি, মোবাইল নম্বর ইত্যাদি)—(একাধিক ব্যক্তির এন্ট্রির সুবিধা)

বিবাদির নাম, পরিচয় (পেশা, পদবি, মোবাইল নম্বর ইত্যাদি)—(একাধিক ব্যক্তির এন্ট্রির সুবিধা)

আইনগত ব্যবস্থা

না হলে - শুধু আইনগত/প্রশাসনিক ব্যবস্থা

সাক্ষাৎ হয়েছে কার সাথে (কূটনৈতিক বৈঠকে কোন দলের সাথে কোন ব্যক্তি বা দূতাবাসের তা)

উপস্থিতির সংখ্যা

সংক্ষিপ্ত বিবরণ (text type)

ছবি/ভিডিও আপলোড (Attachment)

\* কর্মকাণ্ডের প্রকার এর ড্রপডাউনে থাকবে

১। চাঁদাবাজি

২। রাজনৈতিক হত্যাকাণ্ড

৩। রাজনৈতিক মামলা

৪। ঝটিকা মিছিল/আলোচনা সভা/বর্ধিত সভা/জনসভা/বিক্ষোভ/মানববন্ধন/অবস্থান কর্মসূচি/সমাবেশ/পদযাত্রা/গনমিছিল/কাউন্সিল/সম্মেলন

৫। অনশন/স্মারকলিপি/সংবাদ সম্মেলন/যৌথসভা/গণসাক্ষর/প্রস্তুতি সভা/লিফলেট বিতরণ

৬। হরতাল/অবরোধ/ঘেরাও/স্বেচ্ছাকারাবরণ

৭। দলীয় অভ্যন্তরীণ কোন্দল

৮। কূটনৈতিক বৈঠক/ সাক্ষাৎকার

৯। সংখ্যালঘু নির্যাতন/মাজার ভাঙ্গা/মন্দির/উপসনালয় ভাংচুর

+ dynamically যেটা নতুন add করতে চাই তা টাইপের ব্যবস্থা



## Political Output Search

নিচের এক/একাধিক ফিল্ড দিয়ে search

From Date

To date

জেলা Dropdown, জেলা সিলেক্ট করলে dropdown এ ঐ জেলার উপজেলা

সংসদীয় আসন

রাজনৈতিক দল/সংগঠন (Dropdown+ Others এ type করে টেক্সট লিখার সুবিধা)

প্রকার/type (যেমন-সংঘর্ষ না ঝটিকা মিছিল না অন্য কিছু তা সিলেক্ট করা drop down হতে (multiple select facility) + Others এ type করে টেক্সট লিখার সুবিধা )  
এছাড়া Dropdown এ সকল কর্মকাণ্ড নামে একটা dropdown থাকবে

স্থান

Keyword Search

১। এখানে শুধু daterange এ সার্চ দিলে ঐ রেঞ্জের সব রাজনৈতিক দলের কর্মকাণ্ডের তালিকা টেবিলে চলে আসবে

২। একাধিক ফিল্ডে সার্চ দিলে যেমন daterange (From and To date), স্থান (যেমন- ঢাকা জেলা) ও রাজনৈতিক দল (যেমন- বিএনপি) দিলে ঐ daterange এ ঢাকা জেলার বিএনপির সব ঘটনার লিস্ট চলে আসবে। আবার একাধিক দল সিলেক্ট করলে (Multiple select from dropdown) (যেমন- বিএনপি, নাগরিক পার্টি, আওয়ামী লীগ দিলে এই ৩ টার কর্মকাণ্ড চলে আসবে)

৩। প্রকার/type ফিল্ডে এক/একাধিক (যেমন-সংঘর্ষ না ঝটিকা মিছিল না অন্য কিছু তা সিলেক্ট করা এবং একাধিক type select (Multiple select))

+ ম্যাপ প্লট

Output table এ দেখার সময় এক বা একাধিক ফিল্ড দিয়ে সার্চ দেয়ার সময় টেবিল এ input filed এর সব ফিল্ড ই এক একটি কলামে আসতে পারে। কিন্তু তা যাতে না হয়, সেজন্য নিচে আরেকটু স্পেস থাকবে যে কোন কোন কলাম দেখতে চাই, তা সিলেক্ট করলাম (ফিল্টারিং)। যেসন কলাম সিলেক্ট করব টেবিলে ওগুলোই দেখাবে। কিছু উদাহরনঃ

কর্মকান্ডের প্রকার দিলামঃ চাঁদাবাজি

ক্রঃ	চাঁদাবাজির ধরণ	জেলা ও স্থান	মূল হোতা পরিচয়	চাঁদাবাজির সুনির্দিষ্ট বিবরণ (সংক্ষিপ্ত বিবরণ)	মদদদাতার নাম, পরিচয়

কর্মকান্ডের প্রকার দিলামঃ রাজনৈতিক হত্যাকাণ্ড।

ক্রঃ	জেলা ও স্থান	ভিক্তিম/ হত্যার শিকার পরিচয়	বিবরণ	হত্যাকারী/জড়িত ব্যক্তির নাম ও পরিচয়	মদদদাতার নাম ও পরিচয়

কর্মকান্ডের প্রকার দিলামঃ রাজনৈতিক মামলা

ক্রঃ	মামলার বিবরণ	বাদীর পরিচয়	বিবাদীর পরিচয়	মামলার কার্যক্রম	রায়/সর্বশেষ অবস্থা

কর্মকান্ডের প্রকার দিলামঃ ঝটিকা মিছিল/আলোচনা সভা/বর্ধিত সভা/জনসভা/বিক্ষোভ/মানবন্ধন/অবস্থান কর্মসূচি /লং মার্চ/ সমাবেশ/পদযাত্রা/গণমিছিল/কাউন্সিল/সম্মেলন।

ক্রঃ	ঘটনার তারিখ ও সময়	স্থান	ঘটনার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	দলের নাম	নেতৃত্বদানকারী	ঘটনার প্রেক্ষিতে গৃহিত আইনগত ব্যবস্থা

কর্মকান্ডের প্রকার দিলামঃ অনশন/স্মারকলিপি/সংবাদ সম্মেলন/যৌথসভা/গণস্বাক্ষর/প্রস্তুতি সভা/লিফলেট বিতরণ।

ক্রঃ	তারিখ ও সময়	স্থান	দলের নাম	নেতৃত্বদানকারী	বিবরণ	মন্তব্য

কর্মকাণ্ডের প্রকার দিলামঃ কূটনৈতিক বৈঠক/সাক্ষাতকার।

ক্রঃ	তারিখ ও সময়	স্থান	দলের নাম	নেতৃত্বদানকারী	বিবরণ	মন্তব্য

কর্মকাণ্ডের প্রকার দিলামঃ হরতাল/অবরোধ/ঘেরাও/স্বেচ্ছাকারাবরণ।

ক্রঃ	ঘটনার তারিখ ও সময়	স্থান	ঘটনার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	দলের নাম	নেতৃত্বদানকারী	আহত/নিহত	প্রশাসন কর্তৃক গৃহিত আইনগত ব্যবস্থা

কর্মকাণ্ডের প্রকার দিলামঃ দলীয় অভ্যন্তরীণ কোন্দল।

ক্রঃ নং	জেলা	উপজেলা	সংসদীয় আসন	দলের নাম	নেতৃত্বদানকারী	কারণ	ঘটনার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	আহত/নিহত	মন্তব্য

কর্মকাণ্ডের প্রকার দিলামঃ সংখ্যালঘু নির্যাতন/মাজার ভাঙ্গা/মন্দির ভাংচুরসহ অন্যান্য ধর্মীয় উপাসনালয়।

ক্রঃ	জেলা ও ঘটনাস্থল	ঘটনার তারিখ ও সময়	ঘটনার বিবরণ	মদদদাতার নাম ও পরিচয়	ক্ষয়ক্ষতির বিবরণ	প্রশাসন কর্তৃক গৃহিত ব্যবস্থা

শুধু daterange এর ঘর পূরণ করলাম আর কিছু দিলাম না। সেক্ষেত্রে ঐদিনের সকল কর্মকাণ্ড টেবিলে আসবে (অবশ্যই কলাম সিলেক্ট করে দেব কোন গুলা টেবিলে দেখাতে চাই-ফিল্টারিং করে)। যদি আজকের ডেট দেই তাহলে আজকের সব কর্মকাণ্ড আসবে

আজকের কর্মসূচি (যদি আজকের ডেট সিলেক্ট করি)।

ক্রঃ	দলের নাম	তারিখ, স্থান ও সময়	কর্মসূচি	উপস্থিতির সংখ্যা	মন্তব্য

আগামীকালের কর্মসূচি (যদি আগামীকালের ডেট সিলেক্ট করি)।

ক্রঃ	দলের নাম	তারিখ, স্থান ও সময়	কর্মসূচি	মন্তব্য

## Political Analysis

Input: সকল input filed এক সাথেই থাকবে, input দেয়ার পর কোন filed ফাকা রাখলাম বা পূর্ণ করে সার্চ দিলাম তার ওপর এই চার্ট জেনারেট হবে (chart 1, 2 or 3) অটো

Chart-01

From & To date (01 January 2024 to 01 Dec 2025)

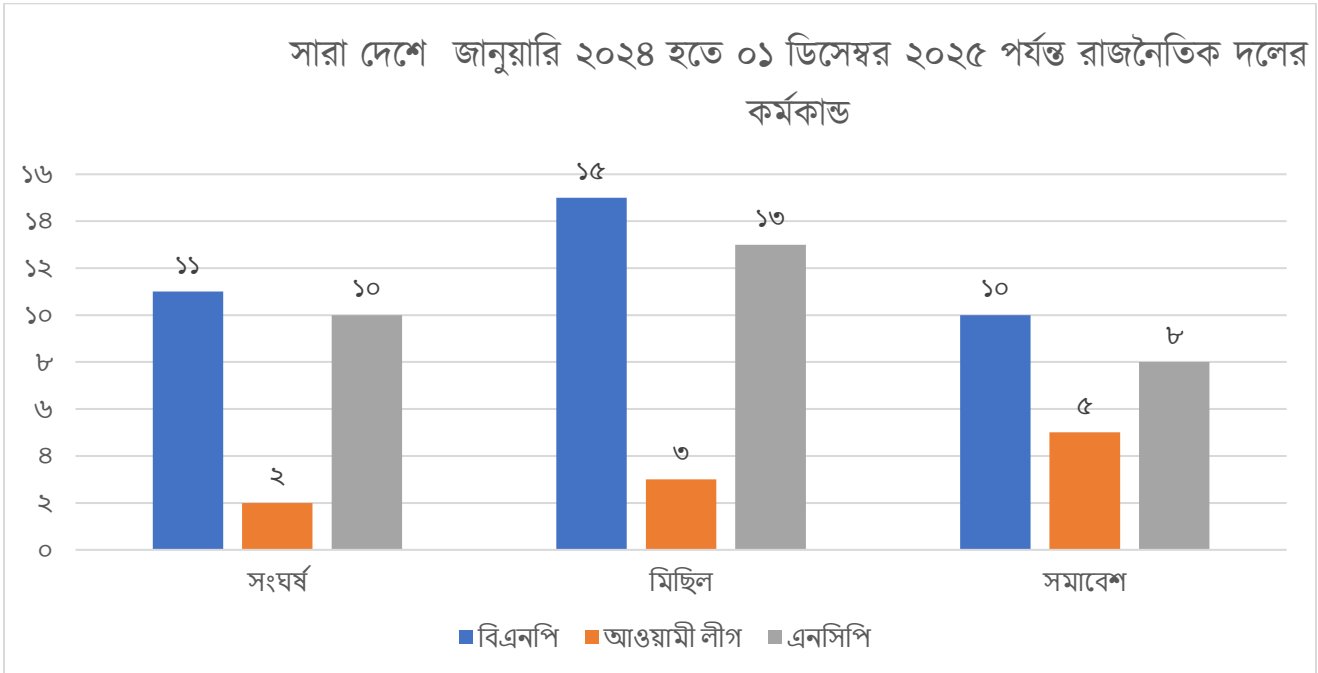
Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)-- (ফাকা রাখলাম)

মাস/বছরভিত্তিক তুলনা (ফাকা রাখলাম)

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

রাজনৈতিক দল (Dropdown হতে সিলেক্ট)---- ও তা সিলেক্ট করলাম বিএনপি, আওয়ামী লীগ, এনসিপি (জাতীয় নাগরিক পার্টি)

প্রকার/Type (Dropdown হতে সিলেক্ট)- ও তা সিলেক্ট করলাম (সংঘর্ষ, মিছিল, সমাবেশ)



## chart -02 (revised)

From & To date (01 January 2025 to 01 March 2025)

Time Interval in chart (monthly না yearly সেট) —Monthly সিলেক্ট করলাম

Time Interval in chart (monthly না yearly সেট) —Monthly দিলাম (সিমিলার বছর এর জন্যো একইভাবে)

তাহলে আসবে -

-ধরি ৩ বসালাম, তাহলে ৩ টা মাস একে একে সিলেক্ট এর অপশন আসবে

Select Month:1

Select Month:2

Select Month:3

<

2024

>

<

2025

>

<

2025

>

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

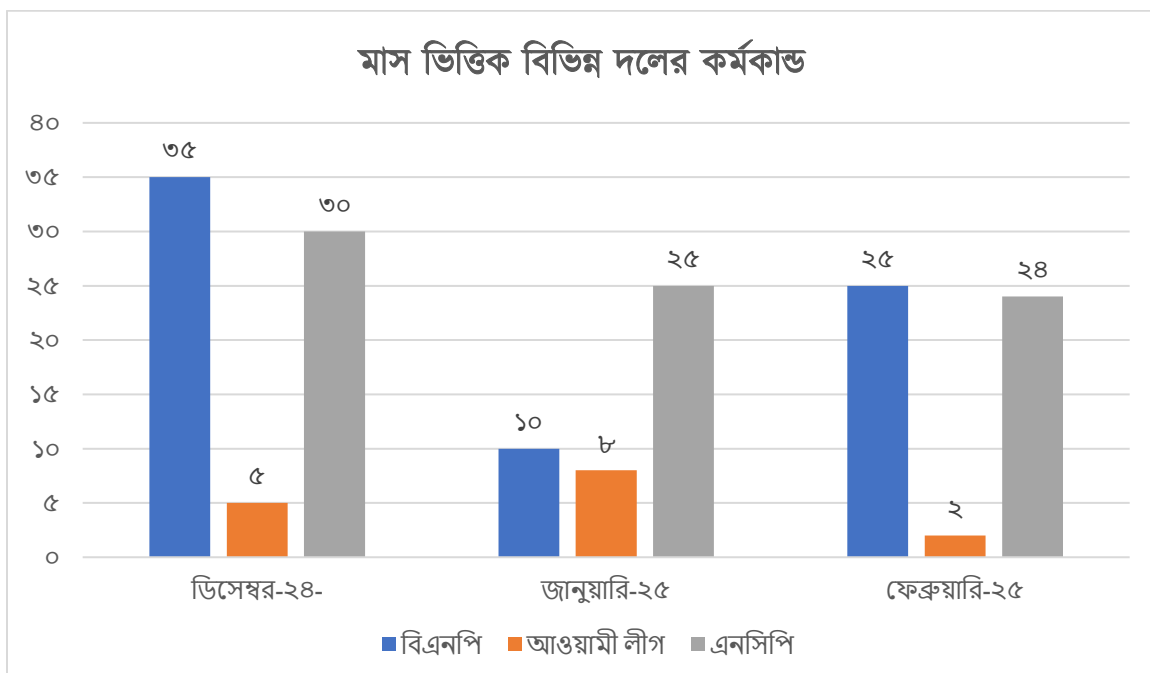
Dec

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

রাজনৈতিক দল (Dropdown হতে সিলেক্ট)---- ৩ তা সিলেক্ট করলাম বিএনপি, আওয়ামী লীগ, এনসিপি (জাতীয় নাগরিক পার্টি)

প্রকার/Type (Dropdown হতে সিলেক্ট)- সকল কর্মকান্ড সিলেক্ট করলাম dropdown হতে

- উল্লেখ্য এখানে “সকল কর্মকান্ড” সিলেক্ট করলে তা বিভিন্ন কর্মকান্ড/type এর SUM করে নেবে auto



### Chart-03 (revised)

From & To date (01 January 2024 to 01 Dec 2025) (ফাকা রাখলাম)

Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)— (ফাকা রাখলাম)

Time Interval in chart (monthly না yearly সেটা)—Monthly দিলাম (সিমিলার বছর এর জন্যো একইভাবে)

তাহলে আসবে –

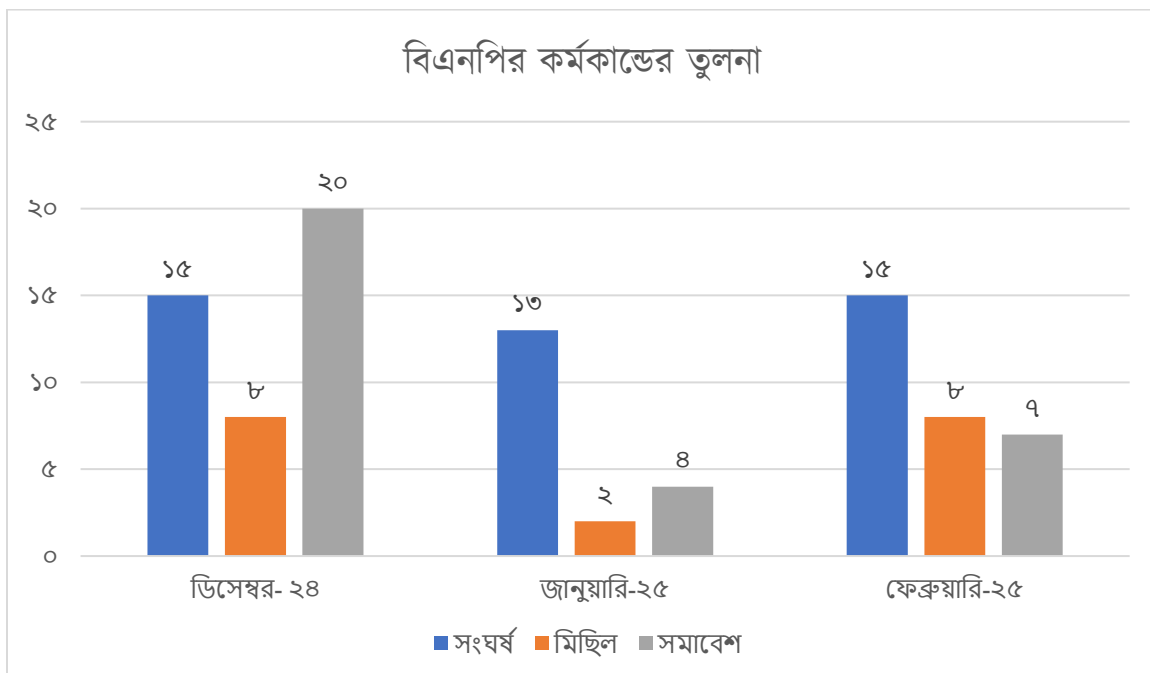
-ধরি ৩ বসালাম, তাহলে ৩ টা মাস একে একে সিলেক্ট এর অপশন আসবে

Select Month:1	Select Month:2	Select Month:3
< 2024 >	< 2025 >	< 2025 >
Jan Feb Mar	Jan Feb Mar	Jan Feb Mar
Apr May Jun	Apr May Jun	Apr May Jun
Jul Aug Sep	Jul Aug Sep	Jul Aug Sep
Oct Nov Dec	Oct Nov Dec	Oct Nov Dec

স্থান (কোন জেলা সিলেক্ট না করলে পুরো দেশ, অথবা সিলেক্ট করলে ঐ জেলা)

রাজনৈতিক দল (Dropdown হতে সিলেক্ট করলাম বিএনপি)

প্রকার/Type (Dropdown হতে সিলেক্ট)- সিলেক্ট করলাম (সংঘর্ষ, মিছিল, সমাবেশ)



## INPUT-4 (নির্বাচন কেন্দ্রিক)

কি টাইপ ইনপুট- নির্বাচন, দল বদল, নেতার বিরুদ্ধে সাংগঠনিক ব্যবস্থা, নির্বাচন কেন্দ্রিক অনাকাঙ্ক্ষিত ঘটনা (dropdown এ)

Dropdown এ নির্বাচন select করলে-

তারিখ

কোন নির্বাচন (drop down এ জাতীয়/সিটি কর্পোরেশন/পৌরসভা/উপজেলা/ইউনিয়ন পরিষদ নির্বাচন)

জেলা Dropdown, জেলা সিলেক্ট করলে dropdown এ ঐ জেলার উপজেলা

সংসদীয় আসন (DropDown)

রাজনৈতিক দল/সংগঠন এর নাম (DropDown+ ড্রপডাউনে other নামে টেক্সট লিখার ব্যবস্থা) (স্বতন্ত্র নামে একটা থাকবে)

প্রার্থীর নাম (উপরের ঘরে বিএনপি সিলেক্ট করলে এ প্রার্থী বিএনপি এর, উপরের ঘরে স্বতন্ত্র দিলে স্বতন্ত্র )

প্রার্থীর প্রতীক (কমন কতগুলো ড্রপডাউন)

তফসিলের তারিখ

মনোনয়ন জমাদানের শেষ তারিখ

মনোনয়ন বাছাই এর শেষ তারিখ

মনোনয়ন প্রত্যাহারের তারিখ

ভোটগ্রহণের তারিখ

বিজয়ী প্রার্থীর নাম, দল, প্রতীক প্রাপ্ত ভোট এর জন্য আলাদা আলাদা ইনপুট ব্যবস্থা

নিকটতম প্রতিদ্বন্দীর নাম, দল, প্রতীক প্রাপ্ত ভোট এর জন্য আলাদা আলাদা ইনপুট ব্যবস্থা

মনোনয়ন বাতিল (yes/no)

মনোনয়ন আপিল (yes/no)

মনোনয়ন পুনর্বহাল (yes/no)

ভোট গ্রহণ স্থগিত (yes/no)

প্রচারণার ধরন (মিছিল, মাইকিং, লিফলেট, উঠান বৈঠক, গণসংযোগ, সভা/সমাবেশ may be dropdown)

সংঘর্ষের ঘটনা (সংখ্যা)

আহতের সংখ্যা

নিহতের সংখ্যা

অনিয়ম (জাল ভোট/কেন্দ্র দখল/ব্যালট বাক্স ছিনতাই, সিল মারা, টাকা বিতরণ may be dropdown)

মন্তব্য/ সংক্ষিপ্ত বিবরণ (text type)

Dropdown এ দল বদল select করলে-

নাম

পদবি

জেলা Dropdown, জেলা সিলেক্ট করলে dropdown এ ঐ জেলার উপজেলা

সংসদীয় আসন (DropDown)

রাজনৈতিক দল/সংগঠন এর নাম (DropDown+ ড্রপডাউনে other নামে টেক্সট লিখার ব্যবস্থা)

দল বদলের কারন

উক্ত দল কর্তৃক গৃহীত ব্যবস্থা

কোন দলে যুক্ত হল

অতীতে দল বদলের তথ্য

মন্তব্য/ সংক্ষিপ্ত বিবরণ (text type)

Dropdown এ সাংগঠনিক পদক্ষেপ select করলে-

নেতার নাম

দলীয় পদবি

জেলা Dropdown, জেলা সিলেক্ট করলে dropdown এ ঐ জেলার উপজেলা

সংসদীয় আসন (DropDown)

রাজনৈতিক দল/সংগঠন এর নাম (DropDown+ ড্রপডাউনে other নামে টেক্সট লিখার ব্যবস্থা)

গৃহীত পদক্ষেপ

অতীতে গৃহীত পদক্ষেপ

মন্তব্য/ সংক্ষিপ্ত বিবরণ (text type)



## Output-

Output table এ দেখার সময় এক বা একাধিক ফিল্ড দিয়ে সার্চ দেয়ার সময় টেবিল এ input filed এর সব ফিল্ড ই এক একটি কলামে আসতে পারে। কিন্তু তা যাতে না হয়, সেজন্য নিচে আরেকটু স্পেস থাকবে যে কোন কোন কলাম দেখতে চাই, তা সিলেক্ট করলাম (ফিল্টারিং)। যেসন কলাম সিলেক্ট করব টেবিলে ওগুলোই দেখাবে। কিছু উদাহরণঃ

কি টাইপ ইনপুট- নির্বাচন, দল বদল, নেতার বিরুদ্ধে সাংগঠনিক ব্যবস্থা, নির্বাচন কেন্দ্রিক অনাকাঙ্ক্ষিত ঘটনা (dropdown এ)

(এখানে নির্বাচন সিলেক্ট করলাম)। এখন

শুধু নির্বাচন (জাতীয়/সিটি কর্পোরেশন/জেলা পরিষদ/পৌরসভা/উপজেলা/ইউনিয়ন পরিষদ) সিলেক্ট করলে  
পুরো দেশের। এর সাথে স্থান সিলেক্ট করলে ঐ জেলার সব বা ওই আসনের গুলা আসবে খালি। আর নিচের এই কলামগুলো

ক্রঃ	নির্বাচনের নাম	তফসিল ঘোষণার তারিখ	মনোনয়ন জমাদানের শেষ তারিখ	মনোনয়ন যাচাই- বাছাই এর তারিখ	মনোনয়ন প্রত্যাহারের তারিখ	চূড়ান্ত প্রার্থী তালিকা (রাজনৈতিক পরিচিতিসহ)	ভোটগ্রহণ

নির্বাচন কেন্দ্রীয় ঘটনা ঃ শুধু নির্বাচন (জাতীয়/সিটি কর্পোরেশন/জেলা পরিষদ/পৌরসভা/উপজেলা/ইউনিয়ন  
পরিষদ) সিলেক্ট করলে পুরো দেশের। এর সাথে স্থান সিলেক্ট করলে ঐ জেলার সব বা ওই আসনের গুলা  
আসবে খালি।

ক্রঃ	মনোনয়ন বাতিল/আপীল/পুনর্বহাল	প্রচার/প্রচারণা (মিছিল, মাইকিং, লিফলেট বিতরণ, উঠান বৈঠক, গণসংযোগ, সভা/সমাবেশ)	সংঘর্ষ	আহত/নিহত	গ্রেফতার	অনিয়ম (জাল ভোট/কেন্দ্র দখল/ব্যালট বাক্স ছিনতাই/সিল মারা/টাকা বিতরণ)	ভোটগ্রহণ স্থগিত/বাতিল

জাতীয় সংসদ নির্বাচনের ফলাফল

ক্রঃ	আসন	প্রার্থীর নাম ও দলীয় পদ	দল/স্বতন্ত্র	প্রতীক	প্রাপ্ত ভোট	মন্তব্য

স্থানীয় সরকার নির্বাচনের ফলাফল।

ক্রঃ	সিটি কর্পোরেশন/জেলা/উপজেলা/ পৌরসভা/ইউনিয়ন পরিষদ	বিজয়ী প্রার্থী (নাম ও দলীয় পরিচিতি)	প্রাপ্ত ভোট	নিকটতম প্রতিদ্বন্দ্বী (নাম ও দলীয় পরিচিতি)	প্রাপ্ত ভোট	মন্তব্য

কি টাইপ ইনপুট- নির্বাচন, **দল বদল**, নেতার বিরুদ্ধে সাংগঠনিক ব্যবস্থা, নির্বাচন কেন্দ্রিক অনাকাঙ্ক্ষিত ঘটনা (dropdown এ)  
(এখানে দল বদল সিলেক্ট করলাম)। এখন

দল বদল। শুধু দলের নাম (যেমন বিএনপি) দিলে ঐ দলের সারা দেশের পরিসংখ্যান দেখাবে। এর সাথে জেলা বা আসন সিলেক্ট করলে ঐ দলের ঐ জেলার বা আসনের সব দেখাবে। আর দল সিলেক্ট না করে জেলা বা আসন সিলেক্ট করলে ঐ জেলা বা আসনের সব দলের প্রার্থীদেরই দেখাবে যারা দল বদল করল

ক্রঃ	নেতার নাম	দলীয় পদবী	যে দলে যোগদান করেছেন	অতীতের দল বদলের তথ্য	মন্তব্য

সাংগঠনিক ব্যবস্থা। শুধু দলের নাম (যেমন বিএনপি) দিলে ঐ দলের সারা দেশের পরিসংখ্যান দেখাবে। এর সাথে জেলা বা আসন সিলেক্ট করলে ঐ দলের ঐ জেলার বা আসনের সব দেখাবে। আর দল সিলেক্ট না করে জেলা বা আসন সিলেক্ট করলে ঐ জেলা বা আসনের সব দলের প্রার্থীদেরই দেখাবে যাদের বিরুদ্ধে একশন নেয়া হল

ক্রঃ	নেতার নাম	দলীয় পদবী	গৃহীত পদক্ষেপ	অতীতে গৃহীত পদক্ষেপ	মন্তব্য