



# মাইক্রোসফট পাওয়ারপয়েন্ট অটো শেপে ছবির ব্যবহার কৌশল

মুহম্মদ আনোয়ার হোসেন ফকির

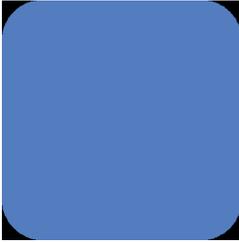
লিড কনসালট্যান্ট, ট্রেইনিং বাংলা

এই পর্বে আমরা দেখব কীভাবে পাওয়ারপয়েন্টে অটো শেপের আকারে একটি ছবি ইনসার্ট করা যায় এবং এটি করার সুবিধাগুলো। একটি অটো শেপ আকৃতিতে একটি ছবি প্রবেশ করিয়ে আপনি শেপটিকে এমনভাবে উপস্থাপন করতে পারেন যা পাওয়ারপয়েন্টে সাধারণত সম্ভব নয়। আপনি একটি অটো শেপ আকৃতিতে একটি ছবি প্রবেশ করতে পারেন এবং এটিকে এমনভাবে দেখাতে পারেন যেন মনে হবে আপনি চিত্রটি বিভিন্ন আকারে ফ্রপ করেছেন। এখানে কিছু সহজ উদাহরণ দেওয়া হলো।

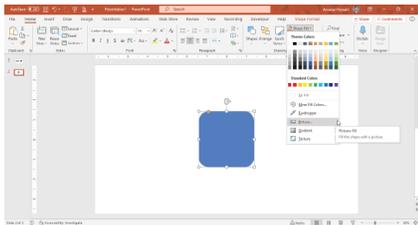


## অটো শেপ আকৃতিতে ছবি যোগ করার উপায়

প্রথমে অটো শেপ মেনু থেকে একটি অটো শেপ আকৃতি তৈরি করুন।



আকৃতি নির্বাচন করার পরে শেপ ফিল > ছবিতে যেতে হবে।

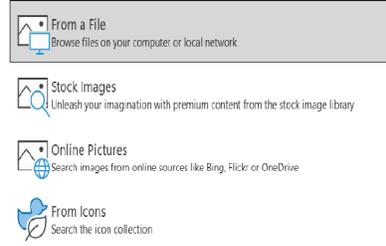


## ছবি ইনসার্ট মেনু

আপনি আপনার কম্পিউটারের ফাইল থেকে অথবা নিচে দেখানো অনলাইন উৎস

থেকে একটি ছবি ইনসার্ট করার বিকল্প অপশন পাবেন:

### Insert Pictures



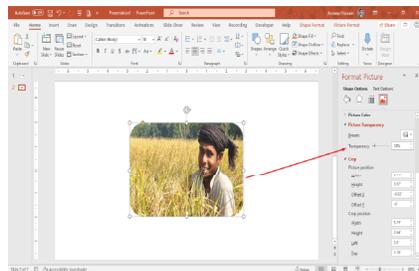
একটি উৎস এবং একটি ছবি নির্বাচন করুন এবং ফলাফলটি এরকম কিছু হবে:



## একটি আকৃতিতে একটি ছবি যোগ করার উপকারিতা

একটি আকারে একটি ছবি যুক্ত করার তিনটি উল্লেখযোগ্য সুবিধা রয়েছে।

**সুবিধা-১:** ছবির স্বচ্ছতা সামঞ্জস্য করা যায়

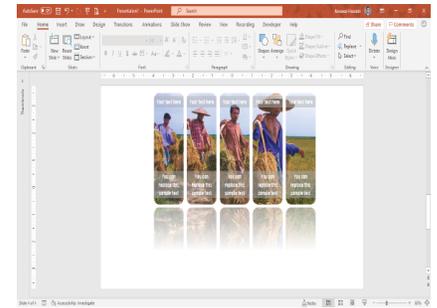


## আকৃতি স্বচ্ছতা পরিবর্তন করার পর

এটি আপনাকে ফটোশেপের মতো দুটি ছবি মিশ্রিত করতে দেয়। মনে রাখবেন যে আপনি কোনো চিত্রের স্বচ্ছতা পরিবর্তন করতে পারবেন না যদি না আপনি এটিকে একটি অটো আকারে প্রবেশ করান।

**সুবিধা-২:** ছবির স্থানধারণক হিসেবে কাজ করতে এই অটো আকারগুলো ব্যবহার করা যায়

এটি আপনাকে সহজেই আপনার স্লাইড বিন্যাস পরিকল্পনা করতে সহায়তা করে। ছবি পূরণ দিয়ে অটো আকারে অ্যানিমেশন প্রয়োগ করার পরেও আপনি ছবি পূরণ পরিবর্তন করে ছবিটি প্রতিস্থাপন করতে পারেন। অ্যানিমেশনটি কার্যকর থাকবে। এই অনন্য বৈশিষ্ট্যটি আপনাকে নিম্নলিখিতগুলোর মতো দরকারিস্লাইড টেমপ্লেট তৈরি করার সুযোগ করে দেয়।



**সুবিধা-৩:** ছবিতে ধারাবাহিকতার জন্য অটো আকার ব্যবহার করুন

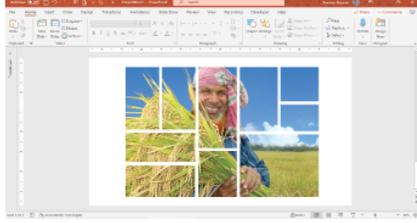
আপনি যখন একটি উপস্থাপনায় একাধিক চিত্র ব্যবহার করেন, প্রতিটি চিত্র একটি ভিন্ন আকার এবং আকারের হয়ে থাকে। সব চিত্রগুলো সামঞ্জস্যপূর্ণ দেখানো নিশ্চিত করতে আমরা অটো শেপ পূরণ কৌশল ব্যবহার করি। বড় সুবিধা হলো যে অটো শেপের মধ্যে ছবি প্রতিস্থাপন করা হলে প্রতিটি চিত্র একই আকারের হয়।

পাওয়ারপয়েন্টে অটো আকারে ছবি যুক্ত করে আপনার উপকৃত হওয়ার কয়েকটি উপায় এগুলো।

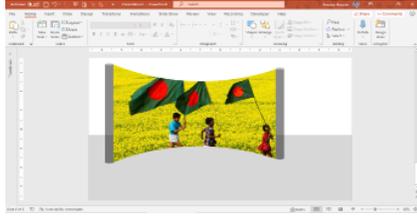


## অটো শেপ আকৃতিতে ছবি ব্যবহার করে পাওয়ারপয়েন্টের উদাহরণ

**উদাহরণ-১:** নির্দিষ্ট ছবিকেই বিভিন্ন অংশে দেখাতে অটো শেপ আকার ব্যবহার করা।



**উদাহরণ-২:** স্লাইডে প্রদর্শিত বাঁকা চিত্র।



উপরের বাঁকা চিত্র প্রভাবটি অটো শেপ আকৃতি দিয়ে তৈরি করা হয়েছে। সুতরাং, বিদ্যমান চিত্রটি প্রতিস্থাপন করে এমন যে কোনও চিত্র একই বাঁকা প্রভাব নেবে।

**উদাহরণ-৩ :** চিত্রগুলো যা একটি আকারে টেমপ্লেটের সাথে নজরকাড়া উপস্থাপন তৈরি করে।

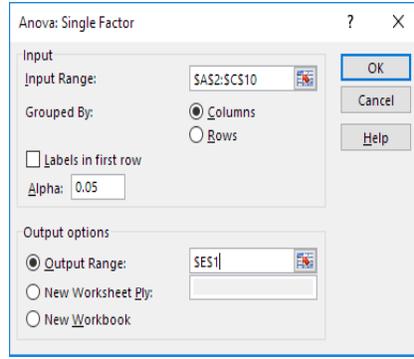


## মাইক্রোসফট এক্সেলে অ্যানালাইসিস টুলপ্যাক ব্যবহার

(৫০ পৃষ্ঠার পর)

৩. ইনপুট রেঞ্জ বক্সে ক্লিক করুন এবং পরিসীমা A2:C10 নির্বাচন করুন।

৪. আউটপুট রেঞ্জ বক্সে ক্লিক করুন এবং সেল E1 নির্বাচন করুন।



৫. OK ক্লিক করুন।

উপরের টেমপ্লেটেও আপনি বিদ্যমান প্লেসহোল্ডার চিত্রগুলো আপনার নিজের যেকোনো চিত্র দিয়ে প্রতিস্থাপন করতে পারেন। তারা বিদ্যমানটির আকার এবং প্রভাব গ্রহণ করবে **কাজ**

ফিডব্যাক : [anowar@trainingbangla.com](mailto:anowar@trainingbangla.com)

## ফলাফল

Groups	Count	Sum	Average	Variance
Column 1	9	435	48.33333	23.5
Column 2	7	420	60	32.33333
Column 3	9	393	43.66667	50.5

Source of Variation	SS	df	MS	F	P-value	F crit
Between Groups	1085.84	2	542.92	15.19623	7.16E-05	3.443357
Within Groups	786	22	35.72727			
Total	1871.84	24				

## উপসংহার

যদি  $F > F_{crit}$  হয় তবে আমরা null hypothesis প্রত্যাখ্যান করি। এই ঘটনাটিতে  $15.196 > 3.443$ । অতএব, আমরা null hypothesis প্রত্যাখ্যান করি। তিনটি জনসংখ্যার আয় সব সমান নয়। অন্তত একটি আয় আলাদা। যাই হোক, অ্যানোভা আপনাকে বলে না যে পার্থক্যটি কোথায় রয়েছে। প্রতিটি জোড়া আয় পরীক্ষা করার জন্য আপনার একটি টি-টেস্ট করা প্রয়োজন **কাজ**

ফিডব্যাক : [anowar@trainingbangla.com](mailto:anowar@trainingbangla.com)



Offer **LIVE** Webcasting and Conferencing

Starting From

**Only 15,000 BDT**

About Us

The Comjagat Technologies provides Live Webcasting services to Government Organizations, Business Organizations, NGO's, Educational Institutions, other types of organizations and individuals. We provide Live Webcasting services, which attract more viewers from any part of the world to attend a live event online. It has 7 years' Experience in this area and covered 500+ local and international events.

### Our Service

- ✓ Live Webcast
- ✓ High Quality Video DVD
- ✓ Online archive
- ✓ Multimedia Support
- ✓ Switching Panel

### The program we live webcast...

- ✓ Seminar, Workshop
- ✓ Wedding ceremony
- ✓ Press conference
- ✓ AGM or
- ✓ Any event



House- 29, Road- 6, Dhanmondi,  
Dhaka- 1205, E-mail: [live@comjagat.com](mailto:live@comjagat.com)

01670223187  
01711936465