

**ଟ୍ରାନ୍ସଫ୍ରୋନ୍ଟିଏର୍ ସିବିଲ  
ଏମାର୍ଗେମାର୍  
ପଲ୍ସ  
ଜୁନ ୨୦୨୧**



## ଉଦ୍‌ବୃତ୍ତାଂଶ୍ଚ



ଶ୍ରୀ ଶିବସୁବ୍ରମଣିଯନ୍ ରମଣ,  
ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଓ ପରିଚଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ

ସିଡ଼୍ରି

“ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ କ୍ଲେଟିଗ୍ ତଥ୍ୟ ଜୟିଏଲଜିଏସ୍ ଯୋଜନାର ସଫଳତାର ପରିଣାମ କହିଥାଏ । ଏହି ଯୋଜନା ୪୦% ବର୍ଷ ପରେ – ବର୍ଷ ଅଭିବୃଦ୍ଧିରେ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ପ୍ରମାଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଛି ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବସାୟିକ ଭାବନା ପୁନର୍ଜୀବିତ ହୋଇପାରିଛି । ଏନ୍‌ଟିବିକୁ କ୍ଲେଟିଗ୍ ପ୍ରଦାନ ଏହି ସଙ୍କେତର ଆଲୋଚ୍ୟ ବିଷୟ ଅଟେ ଯାହାକି ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିଟ୍ ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାରେ ଲାଗିଛି । ବିଶେଷ କରି ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା, ଭୂମଣ ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସରକାରଙ୍କ ନିକଟରେ ହୋଇଥିବା ଅଭିରିତ ରିଲିଫ୍ ପଦକ୍ଷେପ ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ ରଣ ଛାଡ଼ିରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବ ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଉଛି । ଆଗକୁ ବଢ଼ି, ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ ରଣଦାତାମାନେ କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ କ୍ଲେଟିଗ୍ ପୋର୍ଟଫୋଲିଓର ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦିଗ ଉପରେ ନଜର ରଖୁଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ବେଳେ ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ ଗୁଡ଼ିକରେ ରଣ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ବଜାୟ ରଖିବାର ଆଶା ରହିଛି ।”



ଶ୍ରୀ ରାଜେଶ କୁମାର  
ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ତଥା ମୁଖ୍ୟ ପରିଚଳକ  
ତ୍ରାନ୍‌ସ୍ୟାନ୍‌ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ସିବିଲ

“ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ କ୍ଲେଟିଗ୍‌ଡ଼ିମାଣ୍ଡ ପୋଷରେ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଭାରତର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଲାଭିହାସକୁ ପୁନଃ ପ୍ରମାଣିତ କରୁଛି । ଜୟିଏଲଜିଏସ୍ ସମର୍ଥନକୁ ୪.୫ ଲକ୍ଷ କୋଟି ରଙ୍ଗା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି କରିବା, ରଣର ପୁନଃ ନିର୍ମାଣ ପରି ନିୟାମକ ସଂସ୍ଥାର ଏବଂ ତଥ୍ୟ ବିଶ୍ଵେଷଣର ବ୍ୟବହାର କରି ବ୍ୟାଙ୍ଗ ଏବଂ ରଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ଏହି ପଦକ୍ଷେପ ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ ଗୁଡ଼ିକର ଶାୟ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବା ଭଲି ସରକାରଙ୍କ ପୂର୍ବ-ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଦୃଢ଼ ଏହି ପ୍ରଗତିଶୀଳ ନୀତି ଏବଂ ସମର୍ଥନ ସହିତ, ଭାରତରେ ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭାବରେ କ୍ଷେତ୍ର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ପଥରେ ସ୍ଥିର ହୋଇଛି ଏବଂ ଏହା ଆମ ଅର୍ଥନୀତି ଭବିଷ୍ୟତରେ ଶକ୍ତି ଏବଂ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଶୁଭକାରୀ ଅଟେ ।”

## ବିଶ୍ଵାଷଣ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଯୋଗାଯୋଗ

ଗ୍ରାନ୍‌ସ୍ପୁନିଯନ ସିବିଲ

ବିପୁଲ ମହାଜନ

vipul.mahajan@transunion.com

ସ୍ଥିତା ବାସକ

smeeta.basak@transunion.com

ଓଁଏସ୍ ସେଇଁ

owais.shaikh@transunion.com

କାର୍ତ୍ତିକ ସୁନ୍ଦରମ୍

karthik.sundaram@transunion.com

ସିଡ଼ିବି

ରଙ୍ଗଦାସ ପ୍ରଭାବତୀ

erdav@sidbi.in

ରମେଶ କୁମାର

rameshk@sidbi.in

## ସୂଚୀପତ୍ର

କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ବାହୀ ସାରାଂଶ	03
ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭ ଉଧାରୀ କ୍ଷେତ୍ର ଅଭିବୃଦ୍ଧି	05
ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପ୍ରକାର ଭେଦକୁ ନେଇ କ୍ଷେତ୍ର (ରଣ) କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	07
ଆଞ୍ଜଳିକ କ୍ଷେତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	08
କ୍ଷେତ୍ର (ରଣ) କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ଏବଂ ସ୍ଥାପ୍ୟ ଯାଞ୍ଚ	09
ବିପଦୟୁକ୍ତ ପ୍ରୋଫାଇଲରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ	11
ଉଭୟ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ଅଧିକ ଭିନ୍ନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ନେଇ ପ୍ରବୃତ୍ତିଗତ ଆଲଗୋରିଦମ	13
ରଣ ପରିଚାଳିତ ରଣନାଟିରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ	16
ଆନୁମାନିକ ରଣର ହାରାହାରି ଟିକେଟ ଆୟତନରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ	17
ଅନୁମୋଦନ ହାର ବୋର୍ଡରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି	18
ନୂତନ ସ୍ବାଭାବିକ: ପରବର୍ତ୍ତୀ – କୋରିଡ୍ ପ୍ରଥମ ଲହର ରଣଗ୍ରହୀତାଙ୍କ ଉପଭିର ପ୍ରୋଫାଇଲ	22
ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ – କୋରିଡ୍ କ୍ଷେତ୍ର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ : ସିବିଲ ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭ ର୍ୟାଙ୍କ	23
ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ – କୋରିଡ୍ କ୍ଷେତ୍ର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ : ବାହୁଡ଼ ଦେସମୂହ	24
ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ – କୋରିଡ୍ କ୍ଷେତ୍ର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ : ଉପଯୋଗୀକରଣ	25
ଉପସଂହାର	26

## କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ବାହୀ ସାରାଂଶ

ଇଥିଏଲଜିଏସ୍ ଏବଂ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ହସ୍ତକ୍ଷେପ, ପୂର୍ବ ବର୍ଷ ତୁଳନାରେ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ୨୦୨୧ରେ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ ସେରାମେଣ୍ଟକୁ ଅଧିକ ରଣ ରାଶି ପ୍ରଦାନ କରିଛି

୨୦୨୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଦେଶ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ୯.୪ ଲକ୍ଷ କୋଟି ଟଙ୍କା ମୂଲ୍ୟର ରଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା; ପୂର୍ବ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ୨୦୨୦ ତୁଳନାରେ ଏକ ଟ.୮ ଲକ୍ଷ କୋଟି ଟଙ୍କା କ୍ଲେଡ଼ିଗ୍ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଇଥିଏଲଜିଏସ୍ ର ଆମ୍ବନିର୍ଭର ଭାବରେ ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ସମର୍ଥତ ଥିଲା ଯାହା ରଣବାତା ମାନଙ୍କୁ ୧୦୦% କ୍ଲେଡ଼ିଗ୍ ଗ୍ୟାରେଟି ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା ।

ଜୁନ '୨୧ର ଅନ୍ତଳକ୍ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ ଦ୍ୱାରା କ୍ଲେଡ଼ିଗ୍ ଘର୍ହିଦା (କ୍ଲେଡ଼ିଗ୍ ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିମାପ କରାଯାଏ) ରେ ଏକ ବିରାଟ ଲେଉଚାଣି ହୋଇଛି ଯାହା ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ୨୦୨୧ର ଶକ୍ତିଶାଳୀ ୪ଥ୍ ଟ୍ରେମାସିକ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଲହରରେ ହ୍ରାସ ପାଇଛି ।

ବାଣିଜ୍ୟକ ରଣ ଅନୁସନ୍ଧାନରେ ପ୍ରଥମ ଲହାର କାରଣରୁ ୩୭%ର ପ୍ରାଥମିକ ହ୍ରାସ ହୋଇଛି ଏବଂ ସେମାନେ ଇଥିଏଲଜିଏସ୍ ଯୋଜନା ସହିତ ତାଳ ଦେଇ ଅତି ଦୃଢ଼ ଗତିରେ ସୁମ୍ପୁ ହୋଇ କୋରିଭି ପୂର୍ବ ପ୍ରରକ୍ତ ଆସିପାରିଛନ୍ତି । ମାର୍କ୍ '୨୧ର ବାଣିଜ୍ୟକ କ୍ଲେଡ଼ିଗ୍ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଗୁଡ଼ିକ କୋରିଭି ପୂର୍ବ ପ୍ରର ଉପରେ ୩୭% ଥିବା ବେଳେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଲହରର ଶକ୍ତିଶାଳୀ ପ୍ରଭାବରେ ଏହା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥିଲା କିନ୍ତୁ ଜୁନ '୧ରେ ଏଥିରେ ,କ ବିରାଟ ପ୍ରୁନୋରୁଣ୍ଡାର ହୋଇ ପୁଣି ପୂର୍ବ କୋରିଭି ପ୍ରରକ୍ତ ଆସିଯାଇଥିଲା ।

ମାର୍କ୍କୋ ସେରାମେଣ୍ଟର ଦୂତତ୍ତ୍ଵର ଟ.୪ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳର ବକେଯା କ୍ଲେଡ଼ିଗ୍ ହାର ବର୍ଷ- ପରେ – ବର୍ଷ ହିସାବରେ ମାର୍କ୍ '୨୧ର ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍‌ପ୍ରାସ୍ତ୍ର ହୋଇଛି ରଣ ଘର୍ହିଦା ଉପରେ ଦୃଢ଼ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ, ସମାନ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ରଣ ପ୍ରଦାନ ଏବଂ ଇଥିଏଲଜିଏସ୍ ସମର୍ଥନ ସହିତ, ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ କ୍ଷେତ୍ରର ବକେଯା ରଣ ପରିମାଣ ୨୦୨୧ ଲକ୍ଷ କୋଟିକୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏବଂ ଏଥିରେ ଅଧିକତାକୁ ହାର ଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରରକ୍ତ ହୋଇଥିଲା ।

ନୂଆ ଭାବେ ବ୍ୟାଙ୍କ (ଏନ୍ଟିବି) ରଣ ପ୍ରଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ ପୂର୍ବ କୋରିଭି ପ୍ରରକ୍ତ ଫେରି ଆସିଥିବା ବେଳେ ବିଦ୍ୟମାନ ବ୍ୟାଙ୍କ (ଇଟିବି) ଗୁଡ଼ିକୁ ରଣ ପ୍ରଦାନ ଜାରି ରଖୁଛି ।

ପୂର୍ବ କୋରିଭି ପ୍ରର ତୁଳନାରେ ଅପ୍ରେଲ '୨୦ରେ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳର ଏନ୍ଟିବି ଗୁଡ଼ିକୁ ରଣ ବିତରଣରେ ୯୦% ହ୍ରାସ ପାଇଥିବା ବେଳକୁ ମାର୍କ୍ '୨୧ ବେଳକୁ ଏହା ସମାନ ପୂର୍ବ କୋରିଭି ପ୍ରରକ୍ତ ଧୂରେ ଧୂରେ ୪%ର ବୃଦ୍ଧିରେ ଫେରି ଆସିଛି । ଇଥିଏଲଜିଏସ୍ ଯୋଗୁଁ ଜୁନ '୨୦ରେ ପୂର୍ବ କୋରିଭି ପ୍ରରରେ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳର ଇଥିଏଲଜିଏସ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ରଣ ବିତରଣରେ ୭୪% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏବଂ ତା ପରତାରୁ ପୂର୍ବ-କୋରିଭି ପ୍ରରରେ ଏହା ବିଦ୍ୟମାନ ହୋଇ ରହିଛି ।

ବ୍ୟାଙ୍କ ନିଯାମକଙ୍କ ନାତି ପ୍ରରର ହସ୍ତକ୍ଷେପ ପ୍ରତିଫଳିତ ହୋଇଛି ।

ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳର ରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ଗତିନିଧି ସିବିଲ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ ବ୍ୟାଙ୍କ (ସିଏମଆର) ଡାରନଗ୍ରେଡ୍ ମଧ୍ୟମରେ ଯାହା ମଧ୍ୟ ଯାଇଥାଏ ନାତି ପ୍ରରର ହସ୍ତକ୍ଷେପ ଯୋଗୁଁ ବ୍ୟାଙ୍କ ନିଯାମକଙ୍କ ନାତି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ନିଯନ୍ତ୍ରଣରେ ଅଛି । ରଣ ପରିଶୋଧ ହଟିଯିବା ଏବଂ ଏହି ଘୋଷଣାର ସଂକଳନ ରଣ ସହିତ ଏହି ନିମ୍ନପ୍ରତି ମାର୍କ୍ '୨୧ ଟ୍ରେମାସିକରେ ଲକ୍ଷ ପ୍ରଦାନ ସହିତ ଏମ୍‌ସ୍‌ସମଳ ମଧ୍ୟମ – ବିପଦ ପୁଲରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟାଇଛି ।





### ରଣଦାତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବିପଦର ଆଶଙ୍କା ପୁଣି ସେହି ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିତ୍ତ ପ୍ରରକ୍ଷା ଫେରି ଆସିଛି

ଇସିଏଲଜିଏସ ର ଶତ ପ୍ରତିଶତ (୧୦୦%) କ୍ଳେଡ଼ିଗ୍ ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟି ପୃଷ୍ଠାପୋଷକତା ସହିତ ସମସ୍ତ ରଣଦାତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁମୋଦନ ହାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ସିଏମଆର ଉପତି ଅଂଶଧନ ଉଚ୍ଚ ବିପଦଯୁକ୍ତ ସିରାମେଣ୍ଟ ସିଏମଆର ୭-୧୦ ହାସ ପାଇଛି ଏବଂ ସ୍ଵର୍ଗ ବିପଦଯୁକ୍ତ ସିରାମେଣ୍ଟ ବିଭାଗ ୧-୩ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି କିନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ସିଏସଆର ଦ୍ୱାର ଉପତି ବଚନ ପର୍ବ୍ର-କୋଡ଼ିତ୍ତ ୧୯ ପ୍ରର ସହିତ ସମାନ ରହିଛି । ରଣ ପ୍ରଦାନକାରୀ ମାନେ ଏମ୍ୟେସ୍ୟେମ୍ୟ ରଣ ଦେବା ପାଇଁ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଅଧୂକ ଖୋଲା ଅଛନ୍ତି ଯାହାକି ଶେଷ ୧୨ ମାସ ହେବ ଏହାର ଅର୍ଥ ପ୍ରଦାନ ହରାଇଛି

ଜାନୁଯାରୀ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ ମଧ୍ୟରେ, ଏମ୍ୟେସ୍ୟେମ୍ୟ ରଣ ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ୨୯% ରଣଗ୍ରହିତା ଏକରୁ ଅଧିକ, ଏହି ତିନି ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଭୁଲାନ ହରାଇଛନ୍ତି । ଜାନୁଯାରୀ '୨୦ରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୦ ପାଇଁ ସମାନ ଅନୁପାତ ୨୧%ରେ ଥିଲା, ଯାହା ବଞ୍ଚିତ ଦେଇ ସହିତ ଏମ୍ୟେସ୍ୟେମ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକର ପାଣି ଦେବା ପାଇଁ ରଣଦାତାଙ୍କ ଗ୍ରହଣୀୟତାକୁ ସୁରକ୍ଷାତଥାଏ ।

ଉଚ୍ଚ ରଣ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହେଉ ଏମ୍ୟେସ୍ୟେମ୍ୟ ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ପାଇଁ ଏନପିଏ ହାର ସ୍କ୍ରୀର ଅଟେ ।

ଏମ୍ୟେସ୍ୟେମ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରଙ୍ଗର ପ୍ରବଳ ପ୍ରବାହ ଏବଂ ସରକାରୀ ଏବଂ ନିୟାମକଙ୍କଠାରୁ ବିଭିନ୍ନ ସହାୟତା ପଦକ୍ଷେପ ସହିତ ଏମ୍ୟେସ୍ୟେମ୍ୟ ପାଇଁ ଏନପିଏ ହାର ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୦ର ୧୯.୭% ହାର ତୁଳନାରେ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ରେ ଏହା ୧୯.୪% ହାର ସହିତ ନିୟମିତ ରହିଛି । ଅବଶ୍ୟ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ ପାଇଁ ରଣ ଏନପିଏ ହାର ଡିଷେମ୍ବର '୨୦ (୧୯%) ଠାରୁ ଅଧୂକ ଏବଂ ରଣ ଡାଉନଗ୍ରେଡ୍ ସହିତ ଅଧୂକ ।

## ଏମ୍‌ସେସ୍‌ୱେବ୍‌ଇମ୍‌ଜ ଉଧାରୀ କ୍ଷେତ୍ର ଅଭିବୃଦ୍ଧି

ଭାରତରେ ମୋଟ ଭୁଲନା ପତ୍ର ଉପରେ ବାଣିଜ୍ୟିକ ଉଧାରୀ ଅନାବୃତ ସେପ୍ଟେମ୍ବର '୨୦୨୦ରେ ଟ.୭୧.୭୫ ଲକ୍ଷ କୋଟିରେ ପହଞ୍ଚିଛି ଏବଂ YoY ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାର ୨.୧% ରହିଛି । MSME ଆଶ୍ରିତଶାଖର ଉଧାରୀ ବିତ୍ର ସେପ୍ଟେମ୍ବର '୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୧୯.୦୯ ଲକ୍ଷ କୋଟିରେ ରହିଛି ଯାହା YoY ବୃଦ୍ଧିର ହାରକୁ ୫.୩ ପ୍ରତିଶତକୁ ଛାଡ଼ିବାକି ଏବଂ ଏହି ଉଧାରୀ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ମ ଜମା ବୃଦ୍ଧି ଉପ-ଆଂଶରେ ଦେଖାଦେଇପାରିଛି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧ : ଭୁଲନା ପତ୍ର ଉପରେ ବାଣିଜ୍ୟିକ ଉଧାରୀ (କ୍ଷେତ୍ର) ଅନାବୃତ/ ପ୍ରଭାବକ (ଲକ୍ଷ କୋଟି ଟଙ୍କାରେ)

ଅତି ଶୁଦ୍ଧ <୧୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା	ମାଇକ୍ରୋ-୧ ୧୦-୫୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା	ମାଇକ୍ରୋ -୨ ୫୦ ଲକ୍ଷ - ୧କୋଟି ଟଙ୍କା	ଶୁଦ୍ଧ ୧.୧୦ କୋଟି	ମଧ୍ୟମ-୧ ୧୦-୨୫ କୋଟି ଟଙ୍କା	ମଧ୍ୟମ-୨ ୨୫-୫୦ କୋଟି ଟଙ୍କା	ବୃଦ୍ଧତା >୫୦ କୋଟି	ମୋଟାମୋଟି
<b>Mar' 19</b>	୦.୮୭	୨.୧୮୮.୪୯	୭.୪୪	୩.୭୪	୨୨.୯୯୮.୯୭	୫୪.୧୦	୭୭.୭୮
<b>Jun' 19</b>	୦.୮୭	୨.୧୪୮.୪୭	୭.୩୮	୩.୮୮	୨୨.୮୮୮.୮୮	୫୩.୭୭	୭୭.୦୯
<b>Sep' 19</b>	୦.୮୮	୨.୨୦୧.୪୦	୭.୪୯	୩.୮୮	୨୨.୮୮୧.୮୯	୫୩.୭୭	୭୭.୭୭
<b>Dec' 19</b>	୦.୯୭	୨.୨୪୮.୪୭	୭.୪୪	୩.୮୪	୨୨.୭୧୨.୮୭	୫୩.୩୯	୭୭.୧୦
<b>Mar' 20</b>	୦.୯୭	୨.୩୧୧.୪୭	୭.୭୪	୩.୭୪	୨୨.୭୪୧.୮୪	୫୪.୯୩	୭୮.୮୮
<b>Jun' 20</b>	୦.୯୪	୨.୨୭୧.୪୭	୭.୪୧	୩.୮୧	୨୨.୮୫୨.୮୪	୫୫.୦୭	୭୮.୮୧
<b>Sep' 20</b>	୦.୯୩	୨.୩୪୧.୪୯	୭.୮୪	୩.୮୪	୨୨.୭୩୨.୯୧	୫୦.୩୩	୭୯.୭୫
<b>Dec' 20</b>	୦.୯୩	୨.୩୭୧.୭୧	୭.୯୪	୩.୯୪	୨୨.୮୦୨.୯୪	୫୨.୦୭	୭୯.୭୦
<b>Mar' 21</b>	୧.୦୭	୨.୪୭୧.୭୭	୭.୧୪	୩.୧୪	୨୨.୮୮୩.୦୦	୫୪.୧୪	୭୮.୩୭
<b>Y-o-Y growth</b>	୭.୩%	୭.୯%	୭.୧%	୭.୭%	୭.୩%	-୧.୪%	୦.୭%

୨୦୨୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ ଦେଶ ଏମ୍‌ସେସ୍‌ୱେବ୍‌ଇମ୍‌ଜ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ୯.୪ ଲକ୍ଷ କୋଟି ଟଙ୍କା ମୂଲ୍ୟର ରଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା; ପୂର୍ବ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ୨୦୨୦ ଭୁଲନାରେ ଏକ ୭.୮ ଲକ୍ଷ କୋଟି ଟଙ୍କା କ୍ଷେତ୍ର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଇଥିଏଲଜିଏସ ର ଆମ୍ବନିଭର ଭାରତ ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ସମର୍ଥ ଥିଲା ଯାହା ରଣଦାତା ମାନଙ୍କୁ ୧୦୦% କ୍ଷେତ୍ର ଗ୍ୟାରେଟି ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨: ବିଚରଣ ପରିମାଣ (ଲକ୍ଷ କୋଟି ଟଙ୍କାରେ)

	ମାଇକ୍ରୋ	ଶୁଦ୍ଧ	ମଧ୍ୟମ	ମୋଟାମୋଟି
	<୧୦କୋଟି	୧୦-୫୦ କୋଟି	୫୦-୧୦୦ କୋଟି	
<b>Apr. '19-June.'19</b>	୦.୮୩	୦.୪୭	୦.୫୫	୧.୪୫
<b>July '19-Sept.'19</b>	୦.୮୭	୦.୫୪	୦.୫୧	୧.୭୯
<b>Oct. '19-Dec. '19</b>	୦.୮୭	୦.୫୮	୦.୫୭	୧.୭୭
<b>Jan. '20-March'20</b>	୦.୮୮	୦.୫୮	୦.୬୩	୧.୯୧
<b>April '20-June'20</b>	୦.୮୩	୦.୫୩	୦.୬୯	୧.୯୪
<b>July '20-Sept.'20</b>	୦.୮୮	୧.୦୯	୧.୦୦	୨.୭୭
<b>Oct. '20-Dec. '20</b>	୦.୮୯	୦.୯୭	୦.୯୨	୨.୮୧
<b>Jan.'21-March'21</b>	୦.୮୯	୦.୯୭	୦.୯୪	୨.୮୪

<sup>୧</sup>ବାଣିଜ୍ୟ ରଣ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରତର ଏକାତିତ ଜମା ଏକୁପୋକର ଆଧାରରେ ବର୍ଗାତ୍ମକ । ଅତି ଶୁଦ୍ଧ <୧୦ ଲକ୍ଷ ମାଇକ୍ରୋ ୧:

୧୦ ଲକ୍ଷ -୫୦ ଲକ୍ଷ ମାଇକ୍ରୋ ୨: ୫୦ଲକ୍ଷ -୧କୋଟି, ଶୁଦ୍ଧ : >୧କୋଟି < ୧୦କୋଟି ମଧ୍ୟମ ୧: >୧୦କୋଟି ୨୫କୋଟି, ମଧ୍ୟମ ୨ > ୨୫କୋଟି <୫୦କୋଟି ବୃଦ୍ଧତା >୫୦ କୋଟି ମାଇକ୍ରୋ ପ୍ରତି ଅନ୍ତର୍ଭୁତ ଥାଏ ଅତି ଶୁଦ୍ଧ ମାଇକ୍ରୋ ୧ ଏବଂ ମାଇକ୍ରୋ ସମ ଅନ୍ତର୍ଭୁତ ଥାଏ ମଧ୍ୟମ ୧ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ୨

ବାଣିଜ୍ୟକ ରଣ ଅନୁସନ୍ଧାନର ସୂଚୀବନ୍ଦ ପରିମାଣର ତ୍ରେଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ିକ ସୂଚୀତ କରିଥାଏ ସେ ଏମାର୍ଗେମଲ ଶୈତାରେ ରଣ ଗହିଦା କୋରିଛି- ୧୯ ପୂର୍ବ ପ୍ରକଳ୍ପ ଫେରିଛି । ଏପ୍ରିଲ '୨୦ରୁ ଏବଂ ମେ '୨୦ ମଧ୍ୟରେ ଦେଶବ୍ୟାପା ଲକ୍ଷ୍ମୀଭାବନ ହେତୁ ଏହି ତାବୁ ହ୍ରାସ ଘଟିଛି ଏବଂ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୧ରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଲହର ସମୟରେ ମଧ୍ୟ ଆମେ ସମାନ ଧାରା ଦେଖିଛୁ । ତଥାପି ମେ '୨୧ ପରଠାରୁ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବାର ଦେଖାଯାଏ ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୩: ସୂଚୀବନ୍ଦ କ୍ରେଡ଼ିଟ୍ ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିମାଣ



ଇଷିଏଲଜିଏସ ଆରମ୍ଭ ହେବା ଦିନଠାରୁ କ୍ରେଡ଼ିଟ୍ ଉପାଦନ ଯାହାକୁ ମୂଳଦୂଆ ପାଇଁ ସୂଚିକାଙ୍କ ଭାବରେ ନିଆଯାଇଛି ସେ ତୁଳନାରେ ଜୁନ '୨୦ର କ୍ରେଡ଼ିଟ୍ ଉପାଦନରେ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଦୃଢ଼ ହୋଇଛି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୪: ପରିମାର ଅନୁଯାୟୀ ଏମାର୍ଗେମଲ ରଣର ସୂଚୀବନ୍ଦ ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାଲାନ୍ସ ସମୂହ



## ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପ୍ରକାର ଭେଦକୁ ନେଇ କ୍ଳେଟ୍ରିଟ୍

ରଣଗ୍ରହିତା ଯେଉଁମାନଙ୍କ ରଣ ମଞ୍ଚୁରୀ କରାଯାଇଛି ରଣଦାତା ମାନଙ୍କ ସହିତ ସେମାନଙ୍କର ବିଦ୍ୟମାନ ସମ୍ପର୍କକୁ ଆଧାର କରି ସେମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ ଶ୍ରେଣୀଭୂକ୍ତ କରାଯାଇଛି । ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ସହିତ ରହିଥିବା ବ୍ୟବସାୟିକ ରଣ ସମ୍ପର୍କକୁ ବିଦ୍ୟମାନ -ଥିବା - ବ୍ୟାଙ୍କ (ଜଟିବି) ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯାଇଛି, ରଣଗ୍ରହାତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରଣଦାତା କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ କୌଣସି ରଣଦାତାଙ୍କ ସହିତ କୌଣସି ବ୍ୟବସାୟିକ ରଣ ସମ୍ପର୍କ ନଥିବା ରଣଦାତାଙ୍କୁ ନୃଥୀ ଭାବେ -ଥିବା -ବ୍ୟାଙ୍କ (ଏନଟିବି) ଶ୍ରେଣୀଭୂକ୍ତ କରାଯାଇଛି ।

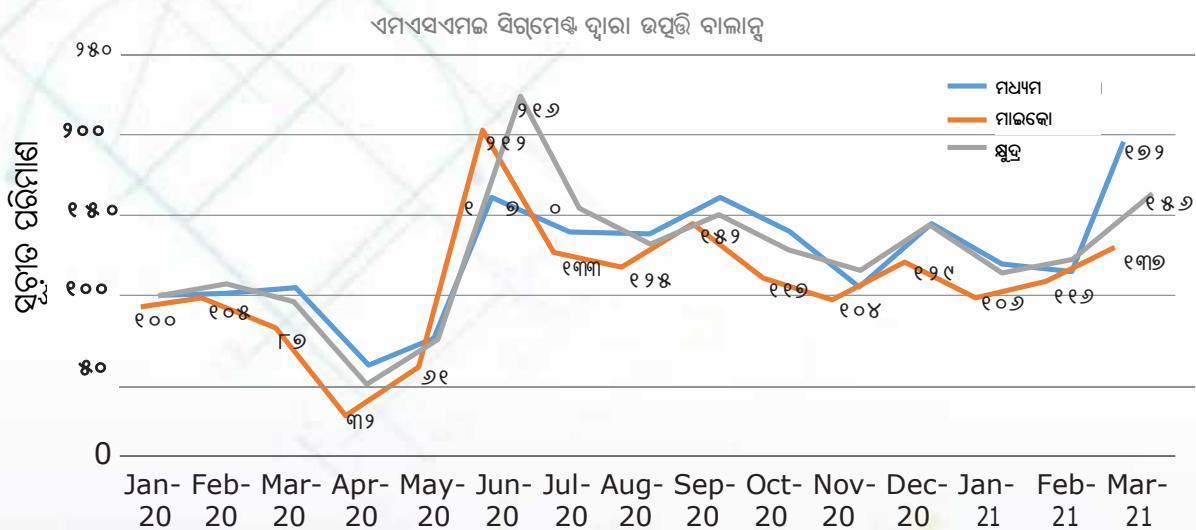
ଜଟିବି ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ସିଷ୍ଟ ଯୋଜନାର ଡିଜାଇନ୍ କାରଣରୁ ଏକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯାଇଥିଲା, ସମୟ ସହିତ ଏନଟିବିର ମଧ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଆମେ ଦେଖୁପାରିଛୁ । ପ୍ରି-କୋରିଡ୍ ପ୍ରତିକୁ ଉତ୍ସିଷ୍ଟ ଯୋଜନା ହେତୁ ଜୁନ '୨୦ରେ ଜଟିବି ଏମାର୍କ ମାର୍କ୍ ମଧ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିକୁ କ୍ଲେଟ୍ରିଟ୍ ରଣ ବିତରଣ ପ୍ରି-କୋରିଡ୍ ପ୍ରତିକୁ ଉତ୍ସିଷ୍ଟ ଯୋଜନାର କରିଛି । ଉତ୍ସିଷ୍ଟ ଯୋଜନା ହେତୁ ଜୁନ '୨୦ରେ ଜଟିବି ଏମାର୍କ ମାର୍କ୍ ମଧ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିକୁ କ୍ଲେଟ୍ରିଟ୍ ରଣ ବିତରଣ ପ୍ରି-କୋରିଡ୍ ପ୍ରତିକୁ ଉତ୍ସିଷ୍ଟ ଯୋଜନାର କରିଛି ।

### ପ୍ରଦଶିତ୍ ଫଳ : ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପ୍ରକାର ଭେଦ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଵର୍ଗୀକରି ଉପରେ ବାଲାନ୍ତି

ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପ୍ରକାର ଭେଦ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ବାଲାନ୍ତି



## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୭ – ଏମେସେମଲ ସିରିଜ୍‌ରେ ଦ୍ୱାରା ସୂଚୀବଳ ଉପରେ ବାଲାନ୍ତି



### ଆଞ୍ଚଳିକ କ୍ଷେତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ

ବୌଗୋଲିକ ପ୍ରତିକରଣରେ ଆଗରୁ ବଡ଼ିବା ସହ, ସହରାଞ୍ଚଳ, ଅର୍ଦ୍ଧ-ସହରାଞ୍ଚଳ ଏବଂ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ଧାରା ସମାନ ଅଗେ ଯାହା ମେଗ୍ରୋ ଅଞ୍ଚଳ ଦୂଳନାରେ ଜୁନ '୨୦ରେ ତିବ୍ର ଭାବରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଛି । କିନ୍ତୁ ମୋଗାମୋଟି ଭାବରେ ସମସ୍ତ ଅଚଳ ଜୟିଏଲକିଏସ ହସ୍ତକ୍ଷେପ ଦ୍ୱାରା ବହୁ ମାତ୍ରାରେ ଉପକୃତ । ଅଧିକ ନିକଟ ମାସରେ ସମସ୍ତ ଅଞ୍ଚଳ ପୂର୍ବ-କେଉଁଠି ପ୍ରତିକରଣ ସୂଚିତ କରୁଥାଏ ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୭ : ଅଞ୍ଚଳ ଭରିକ ପରିମାଣ ଅନୁଯାୟୀ ଏମେସେମଲ ରଣର ସୂଚୀବଳ ଉପରେ



## କ୍ରେଡିଟ୍ (ରଣ) କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ଏବଂ ସ୍ଥାନ୍ୟ ଯାଞ୍ଚ

ସିବିଲ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ର୍ୟାଙ୍କ (ସିଏମଆର) ହେଉଛି ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ପାଇଁ ଏକ କ୍ରେଡିଟ୍ ରିସ୍ ର୍ୟାଙ୍କ ଯାହା ଆଗାମୀ ୧୨ ମାସରେ ଏକ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ଏନାପିଏ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ପୂର୍ବାନୁମାନ କରିଥାଏ । ୪୦ କୋଟି ଭାରତୀୟ ମୃଦ୍ଦୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବାଣିଜ୍ୟିକ ରଣ ସହିତ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ପାଇଁ ସିଏମଆର ପ୍ରମୁଖ ଅଟେ । ସମ୍ପ୍ରତି ୫ ମିଲିଯନ୍ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ଗୁଡ଼ିକ ସିବିଲ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ର୍ୟାଙ୍କ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ଅଟେ । ସିଏମଆର ବିପଦ ପରିଚଳନା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ମାନକ କରିଥାଏ । ଏକ ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ପରିଚଳନା ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ, ସିଏମଆର ନିୟମ-ଆଧାରିତ, ବଡ଼ ମାତ୍ରାର ନବୀକରଣ ଏବଂ ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ମନିଟରିଙ୍କୁ ଏକ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ର୍ୟାଙ୍କ ଖ୍ୟାମିବା ଉପରେ ନଜର ରଖୁବାର ସକମ ହୋଇଥାଏ ।

## ପ୍ରଦର୍ଶିତ ମୂଲ୍ୟରେ ସିବିଲ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ କରୁଥିବା ମଧ୍ୟରେ



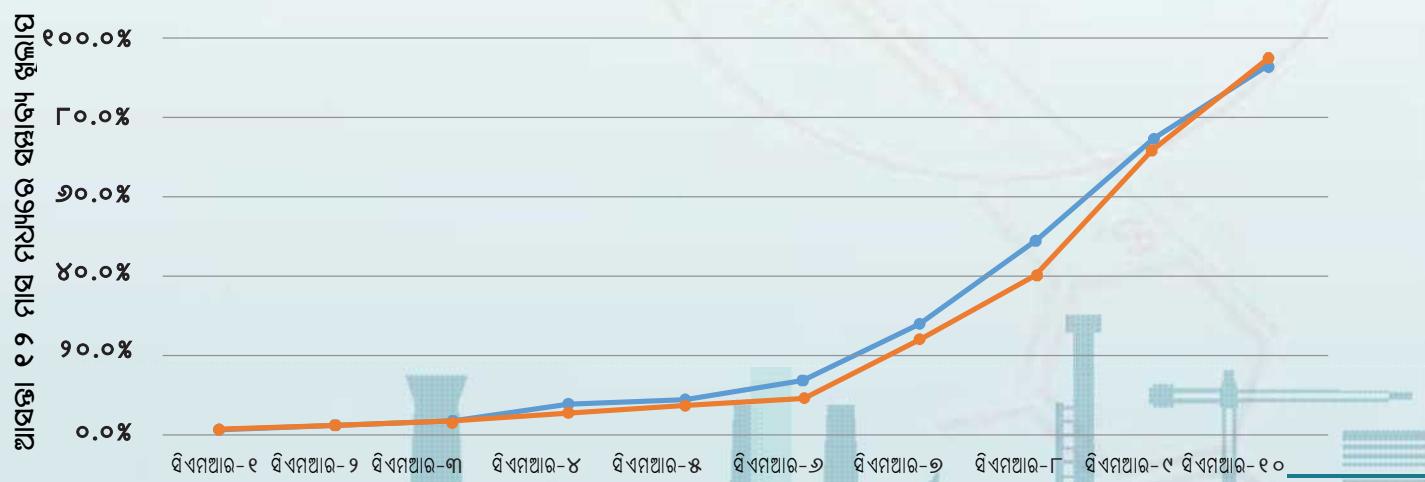
ବିଗତ ବର୍ଷରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିକାରି ଲକ୍ଷ୍ୟବିନ୍ଦୁର ଏବଂ ଅନ୍ତର୍ଭାବର ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ, ଶହିଦା ହ୍ରାସ, ଶକ୍ତିର ହରାଇବା, ଅର୍ଥନୈତିକ ଅବନତି ଭଲି ଅଦୃଶ୍ୟ ଅଶାନ୍ତିର ଅନ୍ତର୍ଭାବର ଅର୍ଥନାତିକୁ ଅସ୍ତରିତ କରିପକାଇଛନ୍ତି । ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଅନେକ ଗୁଡ଼ିକ ନିୟମାବଳୀ ପଦେଷେପ ରହିଥିଲା ଯାହା ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭୂକୁ ଅଟେ – ଇସିଏଲଜିଏସ ର ଆମ୍ବନିର୍ତ୍ତର ଭାରତ ଯୋଜନା, ପରିଶୋଧ ସୁରିତ ଅନୁମୋଦନ, ଏବଂ ଅସିନ୍ ଟିହ୍ଲଟ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୀବୀ ଜତ୍ୟାଦି ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଅନେକ ଗୁଡ଼ିକ ବିପଦ ମଧ୍ୟରେ ଉପରେ ତିକ୍ଷ୍ଵ ନଜର ରଖୁବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଥିଲା । ସିବିଲ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ର୍ୟାଙ୍କ ଯାହା ୨୦୧୭ ମସିହାଠାରୁ ରଣଦାତା ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବହୁଳ ଜାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇ ଆସୁଛି, ଯାହାକି ଭଲ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇଙ୍ଗ ଗୁଡ଼ିକରୁ ଖରାପ ଗୁଡ଼ିକୁ ପୁଥକ୍ କରିବାରେ ସକମ ହୋଇପାରିଛି, ଏହି ରହିବାରେ ସମ୍ଭାବନା ଏବଂ ବିପଦକୁ ଭିନ୍ନ କରିବାରେ ସିଏମଆର ର କମତାକୁ ଦୃଢ଼ ଭାବରେ ଜାରି ରଖୁଛି, ଯେପରି ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଖୁଲାପି ତାଲିକା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରମାଣିତ ହୋଇଛି, ଯାହା ସିଏମଆର ର୍ୟାଙ୍କ ଭିନ୍ନଭାବୁ ପୂର୍ବ ଏବଂ ପର କୋଭିଡ଼ରେ ପରାମା କରିଛି । ପୂର୍ବ କୋଭିଡ଼ ପାଇଁ, ମାର୍ଚ୍ ୧୯ ସୁନ୍ଦା ସଂସ୍କାରିତ ସିଏମଆର ର୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ଆସନ୍ତା ୧୨ ମାସରେ ୧୦+ ସମ୍ଭାବନା ଖୁଲାପିର କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ସଂଞ୍ଚା ବିରୁଦ୍ଧରେ ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ ହୋଇଥିଲା । ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଭିଡ଼ ପାଇଁ, ମାର୍ଚ୍ ୨୦ ସୁନ୍ଦା ସଂସ୍କାରିତ ସିଏମଆର ର୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ଆସନ୍ତା ୧୨ ମାସରେ ସର୍ବଦା ୧୦+ ସମ୍ଭାବନା ଖୁଲାପିର କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ସଂଞ୍ଚା ବିରୁଦ୍ଧରେ ମ୍ୟାପିଙ୍ଗ ହୋଇଥିଲା ।

\*ମାସରେ ୧୦+ର ମାନକ ପରିଭାଷା ବ୍ୟବହାର କରି କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତାକୁ ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନ କରାଯାଏ । ପରିଭାଷାରେ ସର୍ବଦା ସୂଚିତ କରାଯାଇଥାଏ ଯେ, ଏକ ଆକାଶରେ ୧୨ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଯେ କୌଣସି ସମୟରେ ୧୦+ ସମ୍ଭାବନା ଖୁଲାପି ସ୍ଥିତିକୁ ସର୍ବଦା କରିବାର ଏହାକୁ “ଖୁଲାପି” ଭାବରେ ଗଣେଇବ ।



## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୯: ସିବିଲ ଏମ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ଏମ୍‌ଇ ର୍ୟାଙ୍କର ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିତ୍ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିତ୍ ଲହର ୧

● ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିତ୍ ଲହର ୧      ● କୋଡ଼ିତ୍ ଲହର ୧



## ବିପଦ୍ୟୁକ୍ତ ପ୍ରୋପାଇଲରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ସିବିଲ ଏମେସମେଳ ର୍ୟାଙ୍କର ପରିବର୍ତ୍ତନ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ଦବାରଖ କରୁଛି ଯାହାକି ଏକବର୍ଷରୁ ଉଚ୍ଚ ସମୟ ଯଥା ମାର୍କ '୨୦ରୁ ମାର୍କ '୨୧ ମଧ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି ଏବଂ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ସେହି ର୍ୟାଙ୍କ ବକେଟ୍ ପାଇଁ ଦବାରଖ କରାଯାଇଛି ଯାହା ମଧ୍ୟରେ ରହିଛି ସିଏମଆର ୧-୩, ସିଏମଆର ୪-୫, ସିଏମଆର ୬-୭ ଏବଂ ସିଏମଆର ୮-୧୦ । ଏଥରୁ ଅନୁଭୂତ ହୋଇଛି ରଣଗ୍ରହିତା ମଧ୍ୟରୁ ୩୭ ପ୍ରତିଶତ ଯେଉଁମାନେ କି ମାର୍କ '୨୦ରେ ସିଏମଆର ୧-୩ରେ ଥୁଲେ ସେମାନେ ମାର୍କ '୨୧ ରେ ନିମ୍ନଗାମୀ ବକେଟ୍ ଖେଳ ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ୨୧ ପ୍ରତିଶତ ରଣଗ୍ରହିତା ଯେଉଁମାନେ ମାର୍କ '୨୦ରେ ସିଏମଆର ୪-୫ରେ ଥୁଲେ ସେମାନେ ମାର୍କ '୨୧ ରେ ଉଚ୍ଚଗାମୀ ର୍ୟାଙ୍କ ବକେଟ୍ ଉନ୍ନିତ ହୋଇଛନ୍ତି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୦ : ମାର୍କ '୨୦ରୁ ମାର୍କ '୨୧ ମଧ୍ୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତତ ସିଏମଆର ମାପଦଣ୍ଡ

		ମାର୍କ '୨୧ ସିଏମଆର				ନିମ୍ନଗାମୀ	ଉଚ୍ଚଗାମୀ
ମାର୍କ '୨୦ ସିଏମଆର	ସିଏମଆର ୧-୩	୭୮ %	୨୧ %	୭୮ %	୪୮ %		
	ସିଏମଆର ୪-୫	୨୧ %	୪୮ %	୧୭ %	୧୦ %	୨୭ %	୨୧ %
	ସିଏମଆର ୬-୭	୨୨ %	୨୨ %	୨୨ %	୧୪ %	୧୪ %	୨୮ %
	ସିଏମଆର ୮-୧୦	୧୮ %	୩୩ %	୧୮ %	୨୮ %	୨୮ %	୨୯ %

ସିଏମଆର ଏକ ତୈମାସିକ ତୁଳନାମୂଳକ ଦୃଶ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିପଦ୍ୟୁକ୍ତ ବକେଟ୍ରେ ସ୍ଥାନରେ ରକ୍ତିତ ରକ୍ତି ଯେ ସମସ୍ତ ବକେଟ୍ରେ ନିମ୍ନଗାମୀ ଧାରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଯାହା ବିପଦ ବୃଦ୍ଧି ହେବାର ସ୍ମୃତିତଥାଏ । ଏହି ନିମ୍ନଗାମୀ ଧାରାରେ ସିଏମଆର ୧-୩ ସର୍ବାଧିକ ଥିବା ବେଳେ ସିଏମଆର ୪-୫ ତା ପରକୁ ରହିଛି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୧ : ସିଏମଆର ଦ୍ୱାରା ଏମେସମେଳ ପାଇଁ ନିମ୍ନଗାମୀ ଧାରା

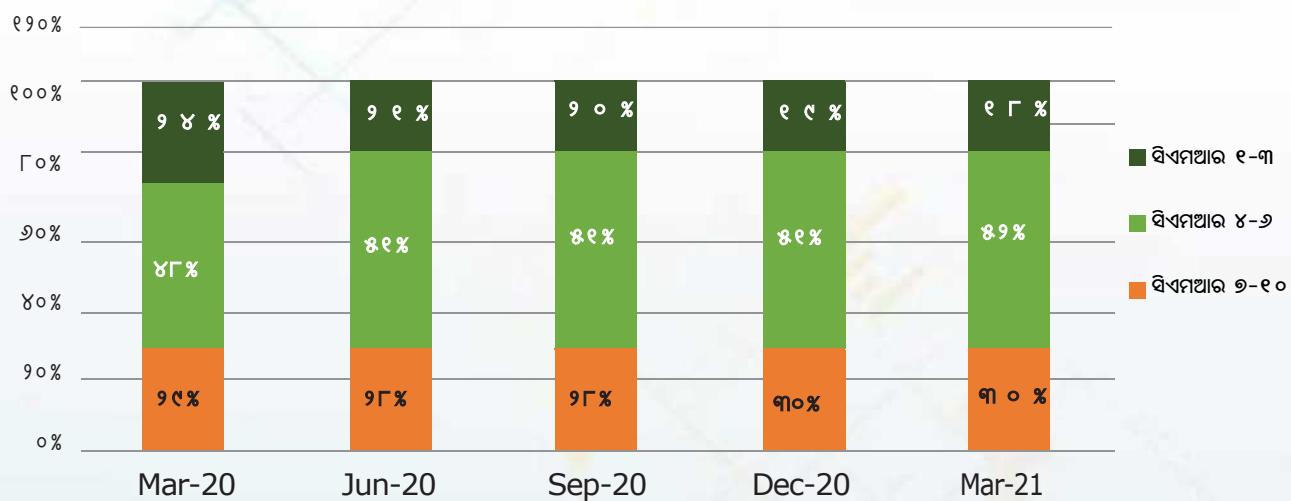
ସିଏମଆର ଦ୍ୱାରା ଏମେସମେଳ ପାଇଁ ନିମ୍ନଗାମୀ ଧାରା



ଫଳସ୍ଵରୂପ, ମଧ୍ୟମ - ବିପଦ ରଣଗ୍ରହିତା ଗଜ ପୁଲ ଦ୍ଵାରା ଗତିରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ ସୁନ୍ଦା ଏହି ରଣ ଗ୍ରହୀତା ସିଏମଆର ୪-୭ ପରିସରରେ ୫୨ ପ୍ରତିଶତ ଥିବା ବେଳେ ଭୁଲନାମୂଳକ ଭାବରେ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୦ରେ ଏହି ଅଙ୍କ ୪୮ ପ୍ରତିଶତ ଥିଲା । ସିଏମଆର ୪-୭ର ମଧ୍ୟମ ବିପଦ ସିଗମେଣ୍ଟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏହା ସିଏମଆର ୧-୩ର ନିମ୍ନ ବିପଦ ସିଗମେଣ୍ଟରୁ ଘଟିଛି । ତଥାପି ସିଏମଆର ୩-୧୦ର ଉଚ୍ଚ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ସିଗମେଣ୍ଟ ବର୍ତ୍ତମାନ ସୁନ୍ଦା ୩୦ ପ୍ରତିଶତରେ ଅଟକି ରହିଛି ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୨ : ସିଏମଆର ଦ୍ୱାରା ଏମାସିମାଇ ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ବଣ୍ଣନ

ସିଏମଆର ଦ୍ୱାରା ରଣ ଗ୍ରହିତାଙ୍କ

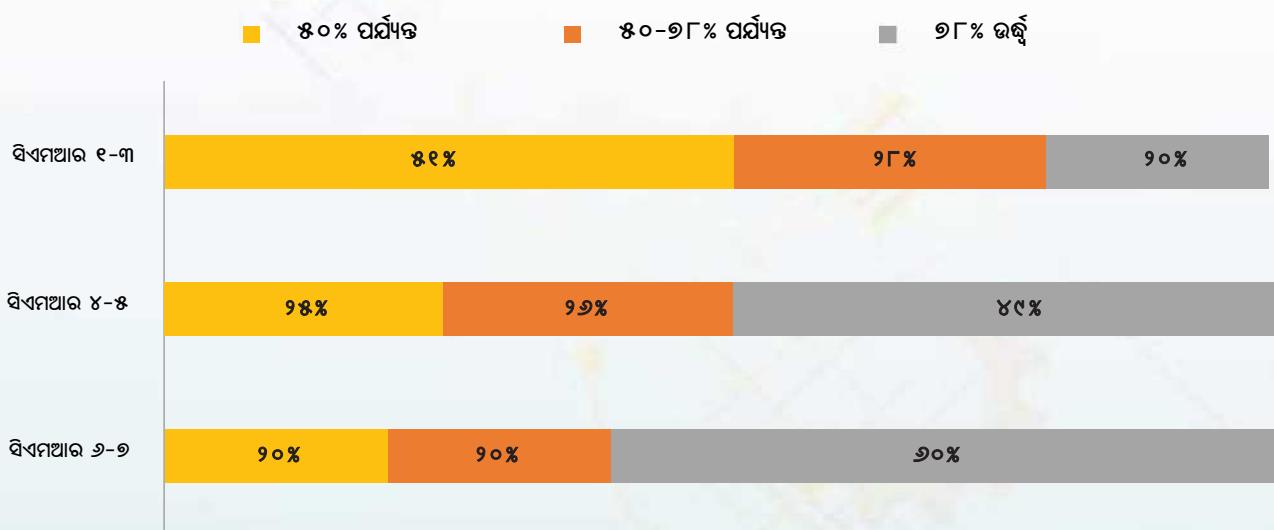


# ଉତ୍ତମ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ଅଧୁକ ଭିନ୍ନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ନେଇ ପ୍ରବୃତ୍ତିଗତ ଆଳଗରିଦମ

ବର୍ଷାମାନ ଟ୍ରୋପିକରେ ଅତି ଅଧୁକ ଦେଶରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିବା ରଣ ସନ୍ତୁଳନ - ବିଶେଷକରି ମଧ୍ୟମ ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ବିପଦସ୍ତ୍ର ବିଭାଗରେ ଏହି ପ୍ରସଙ୍ଗକୁ ଆହୁରି ଅଧୁକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରିଛି ବର୍ଷତ ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ଯାଞ୍ଚ ପାଇଁ । ରଣ ସନ୍ତୁଳନର ପ୍ରବୃତ୍ତାୟ ଗତିବିଧୁ ପୂର୍ଣ୍ଣାୟମାନ ରଣ ସୁବିଧା ଯଥା କ୍ୟାଥ କ୍ରେଡ଼ିଟ ଏବଂ ଓରରତ୍ନପୁ ରଣ ୧୨ ମାସରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ ସମୟ ଅବଧିରେ କ୍ରେଡ଼ିଟ ଭିଜନ (ସିଭି) ଏବଂ ଆଲଗୋରିଦମକୁ ନେଇ ବିଶ୍ଲେଷଣ ହୋଇଛି । ପୁନର୍ବାର ଏହା କ୍ରେଡ଼ିଟ ବ୍ୟରୋ ତଥ୍ୟ ଏବଂ ପୁଣି ଅଧୁକ ବିଭାଜନକୁ ସମ୍ଭାବନା କରିଥାଏ ଯେତେବେଳେ ଏହା ସିଏମଆର ସହିତ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ଏବଂ ଏକ ତାତ୍କାଳିକ ଭିନ୍ନତା ପ୍ରଦାନ କରେ ।

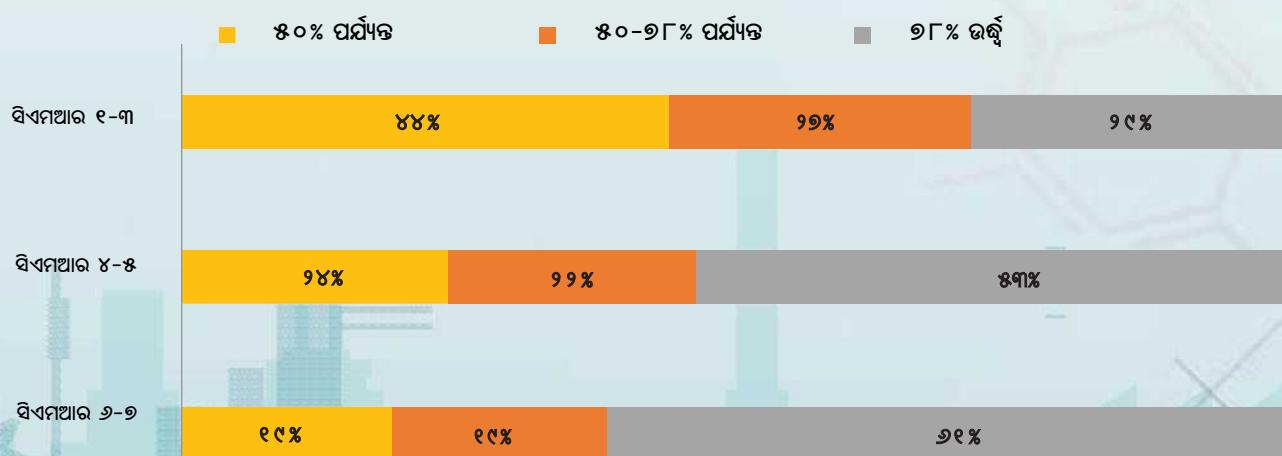
ସିବିଲ ଏମାର୍ଗସମ୍ବନ୍ଧ ର୍ୟାଙ୍କ ମଧ୍ୟମରେ ଉପଯୋଗର ବିଭାଜନ ସୂଚନା ଥାଏ ଯେ, ବ୍ୟବହାର ସିଗମେଷ୍ଟରେ ଏମାର୍ଗସମ୍ବନ୍ଧ ସଂଘା ଗ୍ରହିକ (> ୩୮ ପ୍ରତିଶତ ହାରାହାରି ଉପଯୋଗ) ସିଏମଆର ୧-୩ ର୍ୟାଙ୍କ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପାଇଁ ମାତ୍ର ୨୦ ପ୍ରତିଶତ ଥିବା ବେଳେ ସିଏମଆର ୨-୩ ର୍ୟାଙ୍କ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା ଗ୍ରହିତର ପହଞ୍ଚିଛି । ତେଣୁ ପ୍ରବୃତ୍ତିଗତ ଆଲଗୋରିଦମ ଉପଯୋଗ ବ୍ୟବହାର କରି ଭଲ ର୍ୟାଙ୍କ ମଧ୍ୟମରେ ଝପକୁ ବିନ୍ଦୁଗ କରିବା ସମ୍ଭବ ଅଟେ, ଏଥେମହିତ ଭଲ ସିଗମେଷ୍ଟ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ମଧ୍ୟମରେ ଆବିଥାଏ ମଧ୍ୟମ ବିପଦୀୟ ରଣଗ୍ରହିତା ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୩ : ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ପ୍ରତିଶତ ହାରାହାରି ସର୍ବମୋଟ ଉପଯୋଗୀକରଣ (ମାର୍କ'୨୧)



ରଣଗ୍ରହିତାମାନଙ୍କର ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିତ୍ ଲହର-୧କୁ ନିର୍ଧାରଣ କରି ସେମାନଙ୍କର ପୂର୍ବ- କୋଡ଼ିତ୍ ଲହର -୧ (ମାର୍କ'୨୦) କୁ ତୁଳନା କରି ସେହି ମାର୍କ'୨୦ରେ ରଣଗ୍ରହିତାମାନଙ୍କର ଅଧୁକ ଅଂଶ ଅଧୁକ ଉପଯୋଗ ସିଗମେଷ୍ଟ (> ୩୮ ପ୍ରତିଶତ ହାରାହାରି ଉପଯୋଗ)ର ବିତ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧକୁ ଆସିଛି । କୋଡ଼ିତ୍ ଲହର -୧ ତୁଳନାରେ କୋଡ଼ିତ୍ ଲହର-୨କୁ ଯିବା ପାଇଁ ସିଏମଆର୍ଗସମ୍ବନ୍ଧ ବ୍ୟବହାର ପ୍ରତିଶତ ଗଠନମୂଳକ ଭାବରେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଏହା ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥାଏ ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୪ : ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ପ୍ରତିଶତ ହାରାହାରି ସର୍ବମୋଟ ଉପଯୋଗୀକରଣ (ମାର୍କ'୨୦)





ଏମ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ମଇଲ ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକର ସିଏମଆର ଏବଂ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ହାରାହାରି ମୁଣ୍ଡନ ଗୁଡ଼ିକର ମ୍ୟାପ ହୋଇଛି ଏବଂ ଏହାର ଖରାପ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଛି । ଏହି ଖରାପ ହାର କହିଲେ ୯୦ ଦିନରୁ ଅଧିକ ଦିବସ ଅତିକ୍ରମ ବକେଯା (ଡିପିଡି) ଯାହା ଆସନ୍ତା ୧୨ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଇଲାଥାଏ ତାକୁ ହିଁ ବୁଝାଇଥାଏ । ହାରାହାରି ମୁଣ୍ଡନ ବ୍ୟବହାର ଏକ ବିପଦୟୁକ୍ତ ବିଭେଦନତା ଅଟେ, ଯାହାକି ଆମେ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଭଲ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପାଇଁ ସମାନ ବିପଦୟୁକ୍ତ ବକେଟରେ ପାଇଥାଏ । ଏମ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ମଇଲ ମଧ୍ୟମ ବିପଦ (ସିଏମଆର ୪-୫) ପାଇଁ ୩୮ ପ୍ରତିଶତରୁ କମ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକ ଯଥେଷ୍ଟ ହୁଇ ଯାହାକି ୮୦ ପ୍ରତିଶତ ଖୁଲାପି ମାନ୍ୟତା ରହିବ କାରଣୟୁକ୍ତ ବୁଢ଼ିକୁ ଦେଖାଇଥାଏ ସେହି ସମାନ ବିପଦୟୁକ୍ତ ସେଗମେଣ୍ଟରେ । ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକ ଯେଉଁମାନେ ୩୮ ପ୍ରତିଶତରୁ ଅଧିକ ବ୍ୟବହାର କରିଥାନ୍ତି ସେମାନେ ୧୩ ପ୍ରତିଶତ ଖରାପ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥାନ୍ତି ଯାହା ମୋଟାମୋଟି ଦିଗୁଣିତ ଅଟେ । ସିଏମଆର ୪-୫ରେ ଥିବା ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ସମାନ ଧାରା ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ଯେଉଁଠାରେ ବ୍ୟବହାର ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଖରାପ ହାର ଦିଗୁଣିତ ହୁଏ । ଏହା କମ ବିପଦୟୁକ୍ତ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ସମନ କରିଥାଏ ଏପରିଜି ସିଏମଆର ୪-୫ ବିଭାଗ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ।

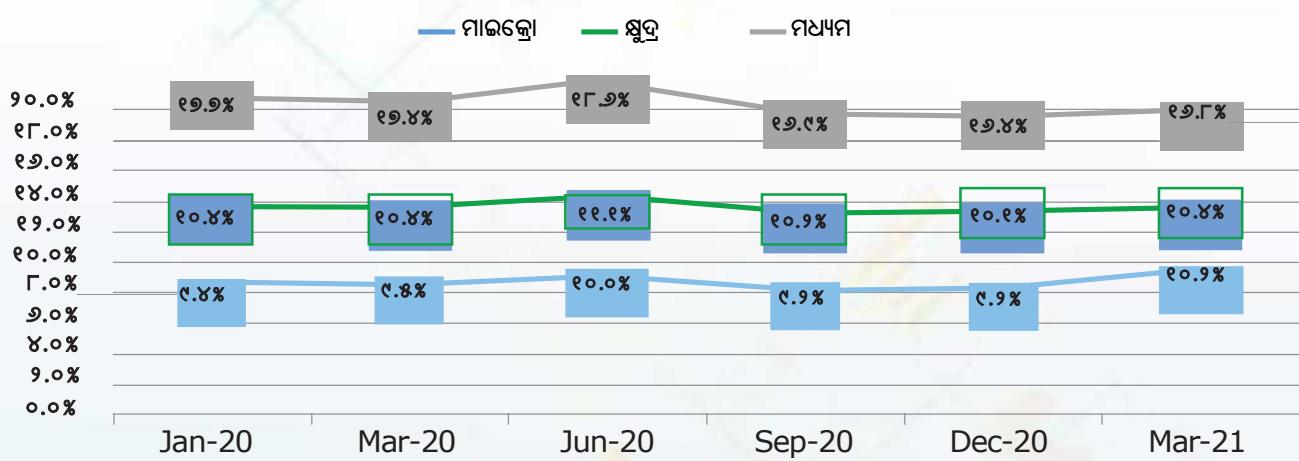
ଉଧାରୀ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟତା ଓ ଆଳଗୋରିଦମ ସିଏମଆରକୁ ଏକ ଅତିରିକ୍ତ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଇଥାଏ ଯାହାକି ଧାରକ ମାନଙ୍କୁ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ବିରିନ୍ଦୁ ଦିଗକୁ ଗଭାର ଭାବେ ପ୍ରବେଶ କରିବାକୁ ସମନ କରିଥାଏ, ତେଣୁ ସିଏମଆର ର ଝରି ପାଖରେ ରହିଥିବା ସମସ୍ତ ନତିନିୟମକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାରେ ଏହା ଧାରକକୁ ବହୁ ମାତ୍ରାରେ ସମନ କରିଥାଏ ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୫ : ସିଏମଆର ଦ୍ୱାରା ଖରାପ ଅନୁପାତ

	ସିବିଲ ଏମ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ମଇଲ ସ୍ତର (ସିଏମଆର)				
ହାରାହାରି ସର୍ବମୋଟ ଉପଯୋଗୀ (୧୨ ମାସ)	ସିଏମଆର ୧-୩	ସିଏମଆର ୪-୫	ସିଏମଆର ୬-୭	ସିଏମଆର ୮-୧୦	ମୋଟାମୋଟି
୪୦% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	୩%	୭%	୧୧%	୨୮%	୧୨%
୪୦-୭୮%	୩%	୮%	୧୨%	୨୯%	୧୪%
୭୮% ରୁ ଉଚ୍ଚ୍ଚ	୪%	୧୧%	୨୪%	୨୧%	୨୧%
ମୋଟାମୋଟି	୩%	୧୦%	୧୧%	୨୭%	୧୪%

ଜୁନ '୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏମ୍‌ଆଇଏମ୍‌ଆରିଜର ସମସ୍ତ ଧାରକର ଏନପିଏ ଅନୁପାତ ସ୍ଥିର ରହିଛି, ଏବଂ ସେପ୍ଟେମ୍ବର '୨୦ ବେଳକୁ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ସହ-  
ବିଭାଗରେ ନିମ୍ନଗମାୟୀ ହୋଇଛି । ମାର୍ଚ୍ଚ'୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ସମସ୍ତ କ୍ଷୁଦ୍ର ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ସିରମେଣ୍ଟରେ ସ୍ଥିର ରହିଛି । ଏମ୍‌ଆଇଏମ୍‌ଆରି  
ସିରମେଣ୍ଟରେ ଏନପିଏ ହାର ଯଥେଷ୍ଟ ଅଧିକ ରହିଥାଏ ବୃଦ୍ଧତା ଟିକେଟ ଆୟତନରେ । ମାଇକ୍ରୋ ସିରମେଣ୍ଟ ପାଇଁ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ରେ ଡିସେମ୍ବର '୨୦  
ଉପରେ ଏନପିଏ ହାରରେ ପୁଣି ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଛି । ସମସ୍ତ ସହ-ବିଭାଗ ଏନପିଏ ହାରରେ ହ୍ରାସ ଲେଖିଏଲଙ୍ଗିଏସର ଉଧାର ଯୋଗାଣର ଉଚ୍ଚ ମାତ୍ରା ଦ୍ୱାରା  
ପରିଷଳିତ ଥିଲେ । ନୀତିନିୟାମକ / ଆଇନଗତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଦ୍ୱାସ୍ୟ ମାନରେ ଏହି ଏନପିଏ ହାରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇପାରେ ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୭ : ବିଭାଗ ଆଧାରିତ ଏନପିଏ ହାର



## ରଣ ପରିଷଳିତ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ଜୁନ '୨୦ ପରେ ବକେଯା ବାଲାନ୍ସର ଅଭିବୃଦ୍ଧି କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି

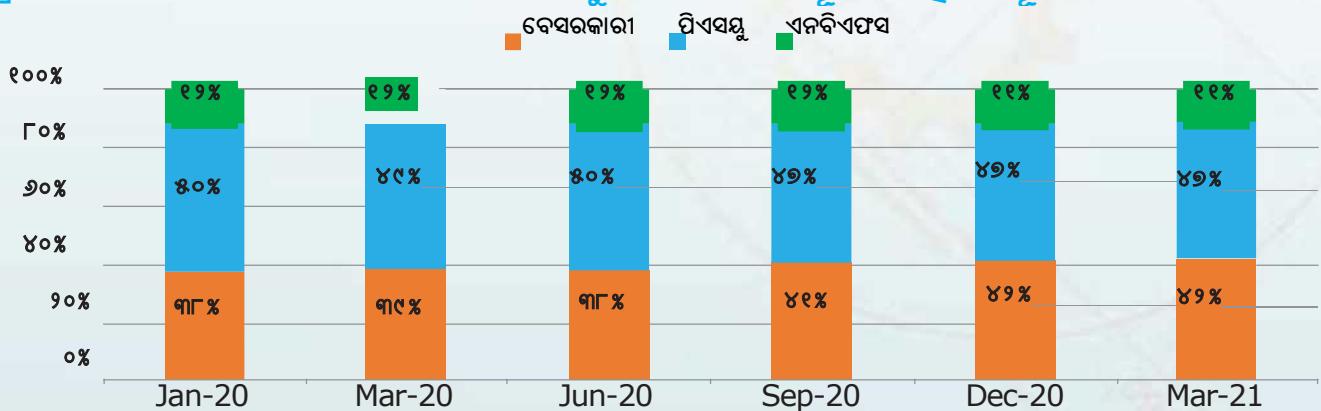
### ପ୍ରଦର୍ଶତ ୧୩ : ସୂଚୀବନ୍ଦ କ୍ରେଡ଼ିଟ୍ ବକେଯା ବାଲାନ୍ସ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ

ସୂଚୀବନ୍ଦ କ୍ରେଡ଼ିଟ୍ ବକେଯା ବାଲାନ୍ସ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ



ଘରୋଇ ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ପିଏସ୍ୟୁ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ବଜାର ଅଂଶରେ ଦୁଇ ପ୍ରତିଶତ ପରିଶ୍ରମ ହାସଲ କରିଛନ୍ତି । ଏନବିଏପସି ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଏହା ସମାନ କିମ୍ବା ଅଧିକ ସ୍ଥିର ରହି ଆସିଛି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶତ ୧୮ : ରଣଦାତାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆନୁପାତିକ ଅଂଶ - ନୂତନ ଉପରେ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ



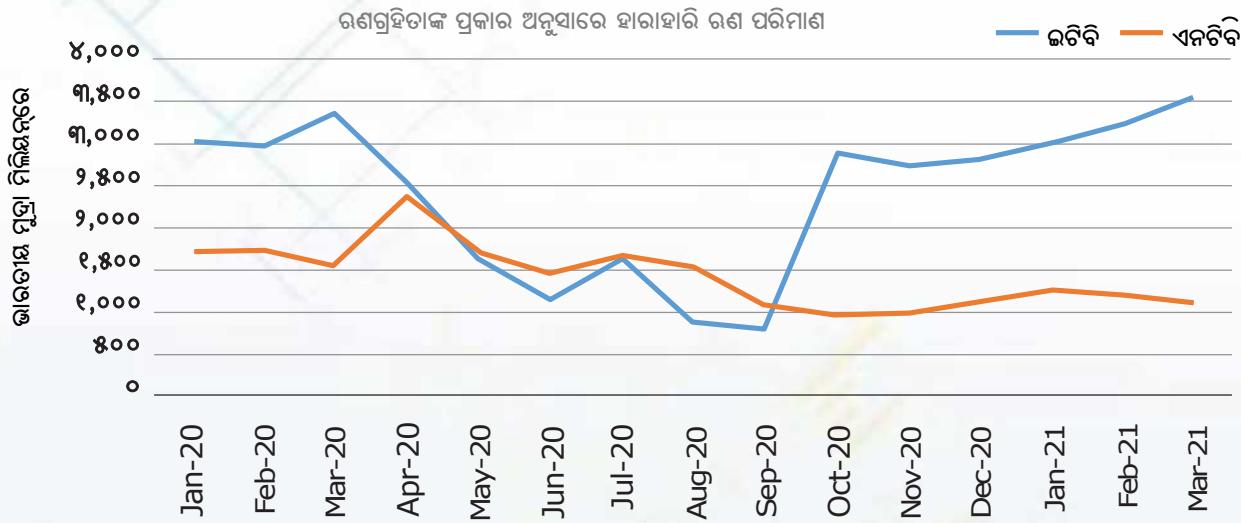
\*ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରଣଦାତା ଯେଉଁମାନେ ବଜାର ପୁଞ୍ଜି ବିଶ୍ରେଷଣରୁ ଦୂରେଇ ଥାଆନ୍ତି ।



## ଆନୁମାନିକ ରଣର ହାରାହାରି ଟିକେଟ ଆୟତନର ପରିବର୍ତ୍ତନ

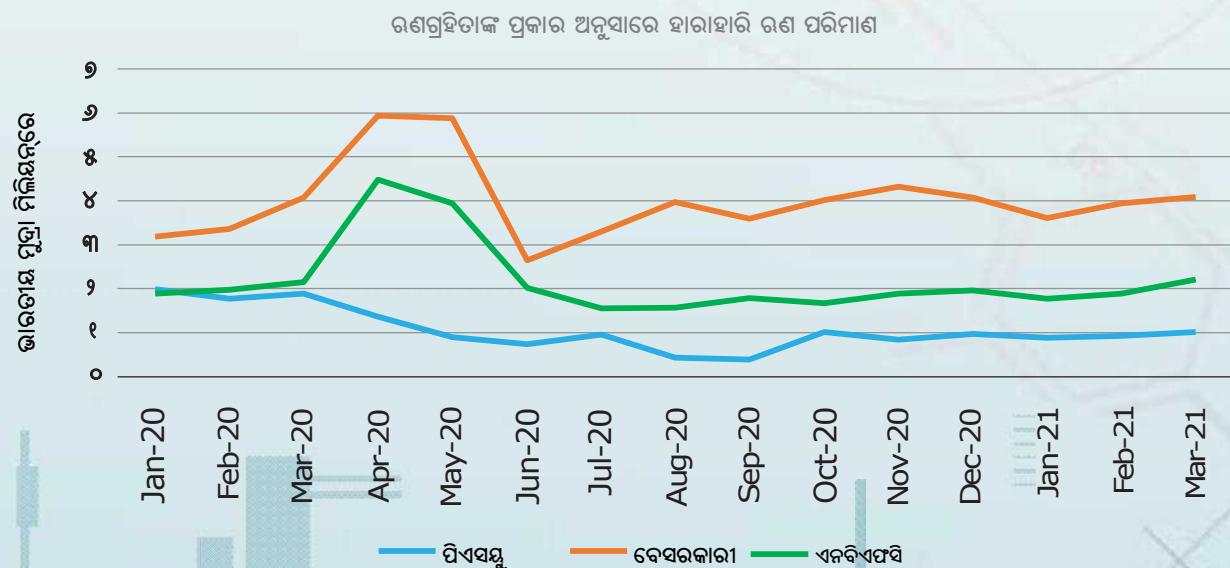
ମାର୍ଚ୍ଚରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର '୨୦ ମଧ୍ୟରେ ଲଟିବି ହାରାହାରି ରଣର ଆକାର ହ୍ରାସ ପାଇଛି, ଯାହା ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିଡ଼ ପ୍ରରକୁ ଫେରିବା ଆରମ୍ଭ କରିଛି । ହାରାହାରି ଟିକେଟ ଆକାରରେ ଏନଟିବି ବିଭାଗରେ ହ୍ରାସର ଧାରା ଦେଖାଦେଇଛି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୯ : ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପ୍ରକାର ଅନୁସାରେ ହାରାହାରି ରଣ ପରିମାଣ - ନୃତନ ଉପରି ସମ୍ବ୍ରଦ୍ଧି



ସମସ୍ତ ରଣଦାତା ଗୋଷ୍ଠୀ ପାଇଁ ଏମାର୍ଗେମାର୍ଗ ରଣ ଉପଭିର ହାରାହାରି ଟିକେଟ ଆକାର ହ୍ରାସ ପାଇଛି । ଏପରିକି ଯଦିଓ ବେସରକାରୀ ବ୍ୟାଙ୍କ ଏବଂ ଏନବିଏପ୍ସି ଗୁଡ଼ିକ ଧରେ ଧରେ ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିଡ଼ ୧୯ ଟିକେଟ ଆକାରକୁ ଫେରୁଛନ୍ତି, ସାର୍ଵଜନୀନ କ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ କମ ଟିକେଟ ଆକାର ବଜାୟ ରଖୁଛନ୍ତି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୦ : ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପ୍ରକାର ଅନୁସାରେ ହାରାହାରି ରଣ ପରିମାଣ - ନୃତନ ଉପରି ସମ୍ବ୍ରଦ୍ଧି

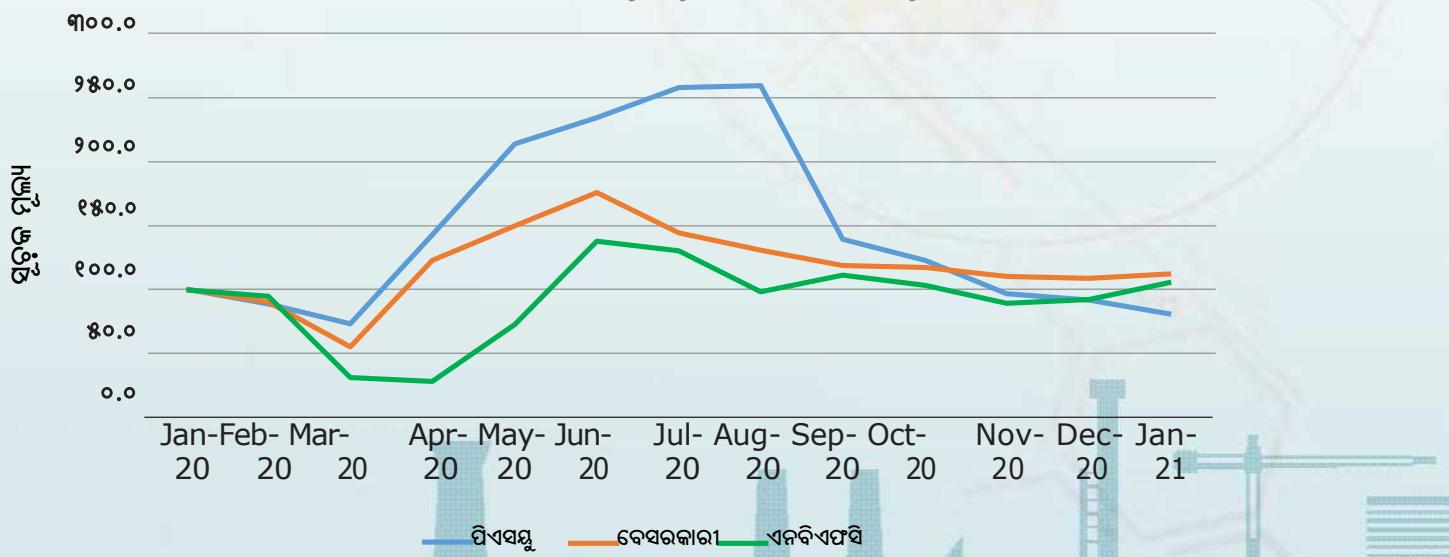




ଦିତୀୟତେ, ଲସିଏଲଜିଏସର ୧୦୦ ପ୍ରତିଶତ କ୍ଷେତ୍ରର ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟର ପୃଷ୍ଠପୋଷକତା ସହିତ ସମସ୍ତ ରଣଦାତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁମୋଦନ ହାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଯଦିଓ ଜୁନ '୨୦ର ଅନୁମୋଦନ ହାରରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଶଙ୍କା ପରେ ଘରୋଇ ବ୍ୟାଙ୍କ ଏବଂ ଏନବିଏଫସି ଗୁଡ଼ିକ ଧରେ ଧରେ ପୂର୍ବ କୋରିଡ୍ରୁ ଷରକୁ ଫେରୁଛନ୍ତି ।

### ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୧ : ରଣଦାତା ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟସୂଚକାଙ୍କ ଅନୁମୋଦିତ ମୂଲ୍ୟ

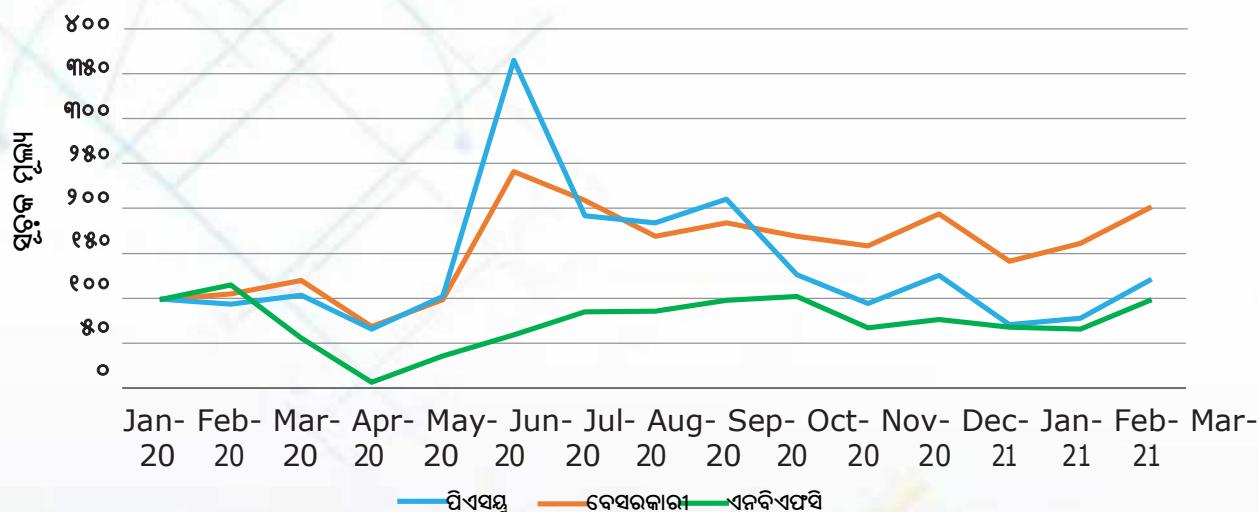
ରଣଦାତା ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟସୂଚକାଙ୍କ ଅନୁମୋଦିତ ମୂଲ୍ୟ



ଲସିଏଲଜିଏସ କାରଣରୁ ଅପ୍ରେଲ- ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୦ ଶଙ୍କା ପରେ ଘରୋଇ କ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଅନୁମୋଦନ ହାର ପୂର୍ବ କୋରିଡ୍ରୁ ଷରକୁ ଫେରିଛି । ମାର୍ଚ୍ଚ-ଅପ୍ରେଲ ୨୦୨୦ ମଧ୍ୟରେ ସେଇ ସମାନ ଦୃଶ୍ୟପଣ ଏନବିଏଫସି ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଝହିଦା କମିଯିବା ଯୋଗୁଁ ଅର୍ଥନୈତିକ ମାନା ଅବସ୍ଥା ଦେଖାଦେଇଛି । ସରକାରୀ କ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ଅନୁମୋଦନ ହାରରେ ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଛି ଏବଂ କର୍ତ୍ତମାନ ଏହା ହ୍ରାସ ପାଇଛି ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୧ : ରଣଦାତା ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟସୂଚକାଙ୍କ ଉପରେ ବାଲାନ୍ସ ସମ୍ପଦ

ରଣଦାତା ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟସୂଚକାଙ୍କ ଉପରେ ବାଲାନ୍ସ ସମ୍ପଦ



୨୦୨୦ ର ଶେଷ ତ୍ରୈମାସିକର ହ୍ରାସ ପରେ, ସମସ୍ତ ରଣଦାତାଙ୍କ ପାଇଁ ଉପାଦନ ବାଲାନ୍ସରେ ସ୍ଥିର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଘଟିଛି ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ ରେ ଏହା ପୂର୍ବ କୋଡ଼ିଡ଼ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇଛି ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୧୨ : ରଣଦାତା ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ସୂଚୀବନ୍ଦ ବାଣିଜ୍ୟକ କ୍ରେଡ଼ିଟ୍ ଅନୁସନ୍ଧାନ

ରଣଦାତା ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟସୂଚକାଙ୍କ ଉପରେ ବାଲାନ୍ସ ସମ୍ପଦ

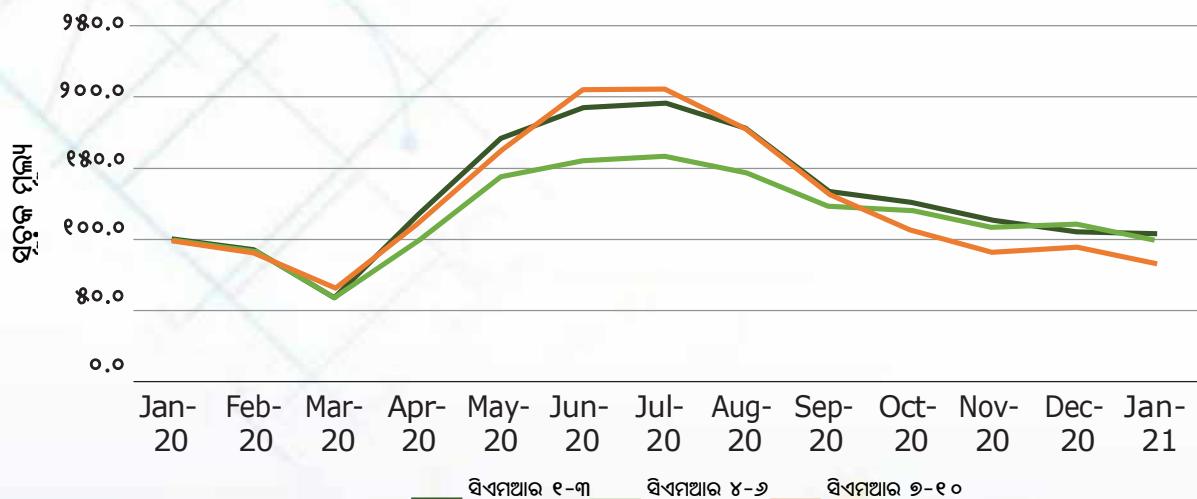


ସମସ୍ତ ପ୍ରକାରର ରଣଦାତା ଅନୁସନ୍ଧାନ ଅଭିବୃଦ୍ଧିର କ୍ରମାଗତ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଦେଖାଇଛନ୍ତି ଏବଂ ପୂର୍ବ ମହାମାରୀ ପରିସ୍ଥିତି ଅଭିକୃତ କରିଛନ୍ତି ।

ସର୍ବାଧିକ ହିତା�ିକାରୀ ଥିବା ଉଚ୍ଚ ଅନୁମୋଦିତ ମୂଲ୍ୟ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ଏମ୍‌ଇର ଉଚ୍ଚ ବିପଦ୍ୟୁତ ବିଭାଗ ସିଏମଆର ୩-୧୦ ସହିତ ସିଏମଆର ୧-୩କୁ ଦେଇଥାଏ । ସେମାନଙ୍କର ଅନୁମୋଦିତ ମୂଲ୍ୟ ଜୁନ' ୨୦ରେ ପୂର୍ବ -କୋଡ଼ିଡ଼ ୧୯ ପ୍ରକାର ଠାରୁ ଦୁଇଗୁଣା ଅଧିକ ଉପରକୁ ଉଠିଛି । ସେହିଦିନ ଠାରୁ ଅନୁମୋଦନ ହାର କ୍ରମାଗତ ଭାବେ ହ୍ରାସ ପାଇଛି ।

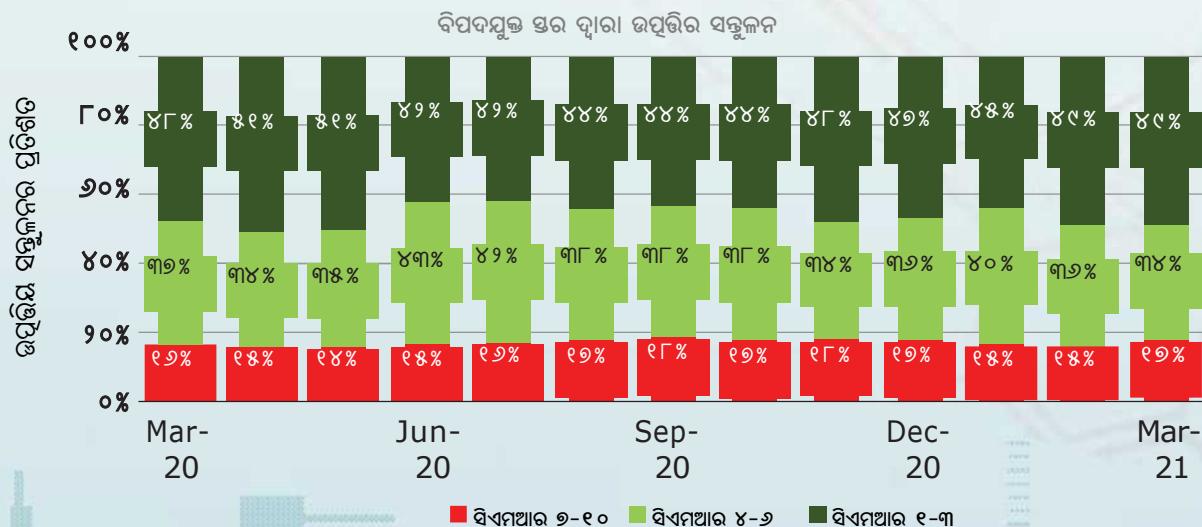
## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୪ : ବିପଦସ୍ତର ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ ଅନୁମୋଦିତ ମୂଲ୍ୟ

ଗଣଦାତା ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ମୂଲ୍ୟସୂଚକାଙ୍କ ଉପରେ ବାଲାନ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧ



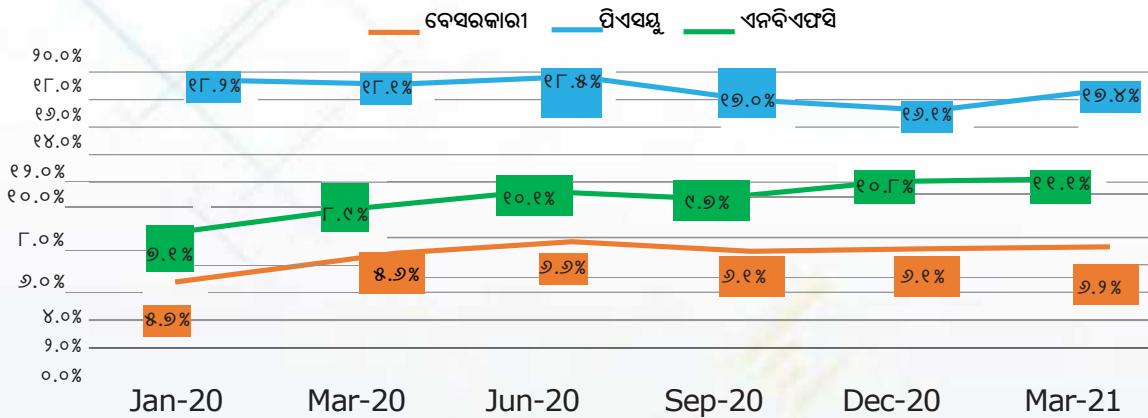
ଫଳସ୍ଵରୂପ, ସଂକ୍ରମଣ ଅତି ଉଚ୍ଚ ପ୍ରରକ୍ଷଣ ଥିବା ବେଳେ ଏକ ଅସ୍ଥାୟୀ ମାପକ ଥିବା ସହ୍ବେ ବିପଦର କ୍ଷୁଧା ପୂର୍ବ ସଂକ୍ରମଣ ପ୍ରରକ୍ଷଣ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରିଛି । ସିଏମଆର ପ୍ରକୃତ ଅଂଶୀଦାର ଭାବରେ ଏହା ସୂଚିତ କରୁଛି ଯେ ସଂକ୍ରମଣ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଅତି ଉଚ୍ଚ ବିଭାଗ ସିଏମଆର ୩-୧୦କୁ ନିମ୍ନଗାମୀ କରାଇବା ସହିତ ନିମ୍ନ ବିପଦଗାମୀ ବିଭାଗ ସିଏମଆର ୧-୩କୁ ଏହା ବୃଦ୍ଧି କରିଛି । କିନ୍ତୁ ଏବେ ବିତରଣର ଉପର ସିଏମଆର ଦ୍ୱାରା ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିଟ୍ ଏଣ୍ ପ୍ରର ସହିତ ସମାନ ଭାବରେ ରହିଛି ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୫ : ସିଏମଆର ଦ୍ୱାରା ଏମ୍‌ସ୍‌ୱେମ୍‌ଭ ଗୁଡ଼ିକର ଉପରୀୟ ବିତରଣ



ଡିସେମ୍ବର '୨୦ ତୁଳନାରେ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ରେ ସମସ୍ତ ରଣଦାତାମାନଙ୍କ ଏମ୍‌ଏସ୍‌ୱେମ୍‌ଇ ସିଗମୋଫ୍ଟରେ ଏନପିଏ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ବେସରକାରୀ ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ଏନପିଏ ହାର ସେପ୍ଟେମ୍ବର '୨୦ରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରାୟ ସ୍ଥିର ରହିଛି । ସାର୍ବଜନନ କ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟାଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକର ଏନପିଏ ହାର ସେପ୍ଟେମ୍ବର '୨୦ର ୧୭.୦ ପ୍ରତିଶତ ହ୍ରାସରୁ ଡିସେମ୍ବର '୨୦ରେ ୧୭.୧ ପ୍ରତିଶତ ହ୍ରାସରେ ରହିଛି ଏବଂ ପୁନର୍ବାର ଏହା ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ରେ ୧୭.୪ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । କିନ୍ତୁ ଏନବିଏଫ୍‌ସି ସେପ୍ଟେମ୍ବର '୨୦ରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୧ ମଧ୍ୟରେ ସମାନ ପରିମାଣର ଏନପିଏ ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରୁଛି । ଏନବିଏଫ୍‌ସିର ଏନପିଏ ମୂଲ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିର ଏକ ପ୍ରମାଣ କାରଣ ମଧ୍ୟରେ ରହିଛି ସେମାନଙ୍କର ଏମ୍‌ଏସ୍‌ୱେମ୍‌ଇ ରଣ ଅଭିବୃଦ୍ଧିରେ ସର୍ବାଧିକ ମାତ୍ରା ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୭ : ଏମ୍‌ଏସ୍‌ୱେମ୍‌ଇ ପ୍ରଦର୍ଶନରେ ରଣଦାତା ଗୋଷ୍ଠୀଙ୍କର ଏନପିଏ ମୂଲ୍ୟ

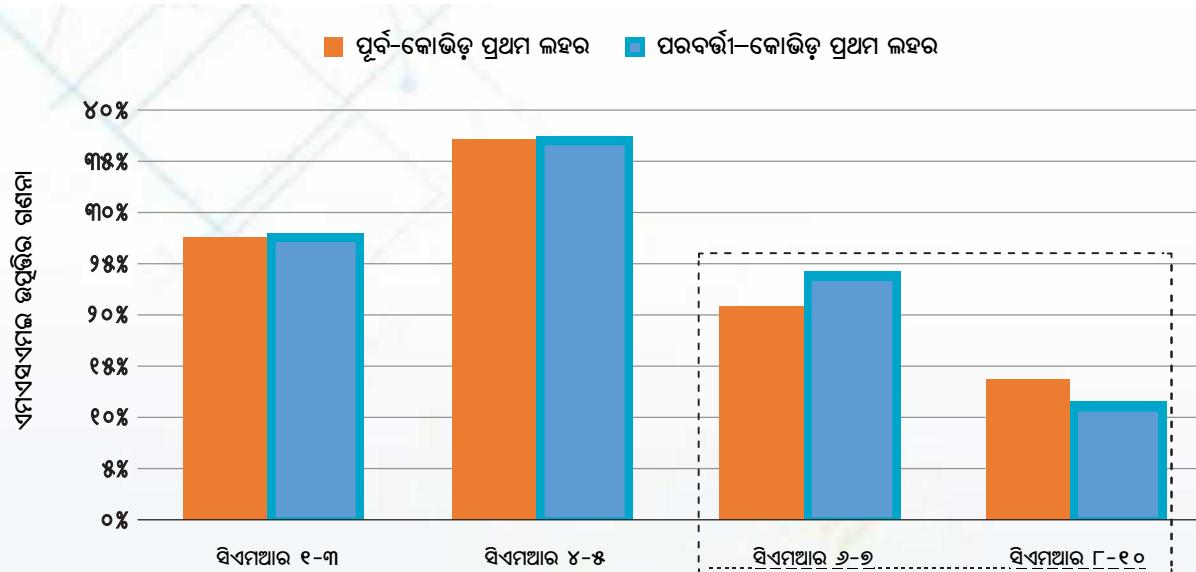


## ନୂତନ ସ୍ବାଭାବିକ : କୋଡ଼ିତ୍ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଥମ ଲହର ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ପ୍ରୋଫାଇଲର ଉପରି ସମ୍ବୁଦ୍ଧ



ପୂର୍ବ-କୋଡ଼ିତ୍ ପ୍ରଥମ ଲହରରେ ଅନୁଦାନ ପ୍ରାସ୍ତୁ ସଂସ୍କା ଗୁଡ଼ିକ ତୁଳନାରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିତ୍ ପ୍ରଥମ ଲହର ପାଣ୍ଟ ପ୍ରାସ୍ତୁ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ସମ୍ପର୍କରେ କେଉଁ ସବୁ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ପାର୍ଥକ୍ୟ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଛି ଜାଣିବା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କର ବିଶ୍ଵେଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । କେବଳ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପୁଣି ଏବଂ ଚର୍ମଲୋନର ନୂତନ ଉପରିକୁ ବିଚାରକୁ ନିଆଯାଇ - ସମସ୍ତ ନବୀକରଣ ତଥା ଜିଲ୍ଲାଏଲ ରଣ (ଇସିଏଲଜିଏସ ଅଧ୍ୟନରେ ଟପ ଅପ ରଣ)କୁ ବାଦ ଦିଆଯାଇଛି । ଯେହେତୁ ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ କ୍ଲେଟିର, କୈଶିଷ୍ୟକୁ ବିଶ୍ଵେଷଣ କରାଯାଇଛି, ସେଥିପାଇଁ ନୂତନ କ୍ଲେଟିର ଉପରିକୁ ଏହି ବିଶ୍ଵେଷଣରୁ ବାଦ ଦିଆଯାଇଛି । ୧ ଲକ୍ଷରୁ ୧ କୋଟି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମଞ୍ଚୁରୀକୁ ଏହି ବିଶ୍ଵେଷଣରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । ଏଥିପାଇଁ ବିବେଚନା କରାଯାଇଥିବା ସମୟ ଅବଧି ହେଉଛି ଜାନୁଯାରୀ '୭୧ ରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ '୭୧ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିତ୍ ପ୍ରଥମ ଲହର ଏବଂ ଜାନୁଯାରୀ '୭୦ ମାର୍ଚ୍ଚ '୭୦ ପୂର୍ବ କୋଡ଼ିତ୍ ପ୍ରଥମ ଲହର । ଜାନୁଯାରୀ - ମାର୍ଚ୍ଚ '୭୧ ସମୟ ଅବଧି ବିବେଚନା ମନୋନୀତର କାରଣ ହେଉଛି, ଏହା ସେହି ସମୟ ଥିଲା ଯେତେବେଳେ ସ୍ବାଭାବିକ ପରିସ୍ଥିତି ପୁନଃ ସ୍ଥାପିତ ହେବା ସହିତ ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଲକ୍ଷ୍ତାଉନ - ଅନ୍ତକ୍ ଜାରି ରହିବା ସହିତ ନିୟାମକ ହସ୍ତକ୍ଷେପ ମଧ୍ୟ ହ୍ରାସ କରାଯାଇଥିଲା ।

ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୩ : ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିତ୍ ପ୍ରଥମ ଲହର ମୁତ୍ତନ ଉପରେ ସିବିଲ ଏମ୍‌ୱେସ୍‌ୱେସ୍ ର୍ୟାଙ୍କ



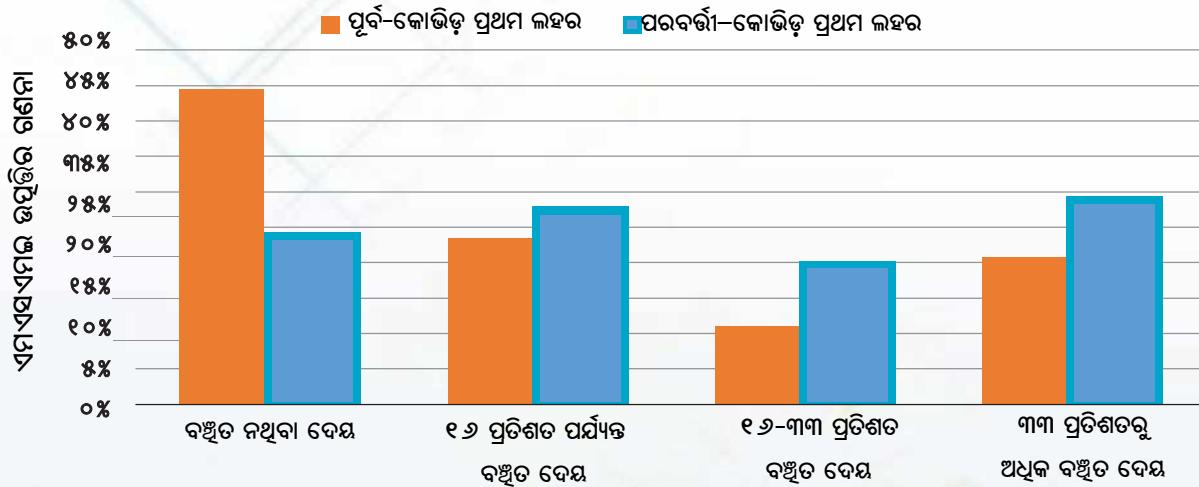
ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିତ୍ ପ୍ରଥମ ଲହର, ଉଚ୍ଚ ବିପଦ୍ୟୁଷ୍ଟ ଏମ୍‌ୱେସ୍‌ୱେସ୍ ର୍ୟାଙ୍କ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ (ସିଏମଆର ୮-୧୦) ଗୁଡ଼ିକରେ ମୁତ୍ତନ ଉପରି ହ୍ରାସ ହୋଇଛି । ଏହି ହ୍ରାସ ସିଏମଆର ୬-୭ ଉପରି ବୃଦ୍ଧି ଦ୍ୱାରା ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଇଛି ଯାହା ସୁଚୀତ କରୁଛି ଯେ ରଣଦାତାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିବେଶରେ ବିପଦର କ୍ଷୁଧାକୁ ହ୍ରାସ କରିଛନ୍ତି । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ, ସିଏମଆର ୧-୫ରେ ରଣଗ୍ରହିତା ନେଉଥିବା ପାଣ୍ଡିତ ଅନୁପାତ ସମାନ, ଯାହା ସିଏମଆର ଭଲ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଗୁଡ଼ିକୁ ଭିନ୍ନ କରିବା ପାଇଁ ବିପଦକୁ ଦର୍ଶାଇବା ସହିତ ଗଠନରେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ରଣଗ୍ରହିତା ମାନେ ରଣ ପାଇବାରେ ଲାଗିଛନ୍ତି ।



# ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିଟ୍ କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ : ବଞ୍ଚିତ ଦେଯ ସମ୍ମନ

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୮ : ନୃତ୍ୟ ସହିତ ସଂସ୍କା ଗୁଡ଼ିକର ବଞ୍ଚିତ ଦେଯ ଅନୁପାତ

କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ଉପକାରୀ ଅଳଗୋରିଦମ୍ ବଞ୍ଚିତ ହୋଇଥିବା ଦେଯ ଗୁଡ଼ିକ ସେମାନଙ୍କର ବକେଯା ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ମଧ୍ୟରେ ଏମାନଙ୍କର ବଞ୍ଚିତ ଦେଯ ଆଚାରଣକୁ ଧରି ରଖୁଥାଏ । ଏହି ବିଶ୍ଵେଷଣ ପାଇଁ ବଞ୍ଚିତ ଆଲଗୋରିଦମ୍ ସଂସ୍କାର ୧୨ ମାସର ବଞ୍ଚିତ ଦେଯ ଆଚାରଣକୁ ଧରି ରଖୁଥାଏ ଏବଂ ରଣଦାତାମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ଅତିରି ଦେଯ ରେକର୍ଡକୁ ବୁଝାଇବାରେ ସାହାର୍ୟ କରେ ।

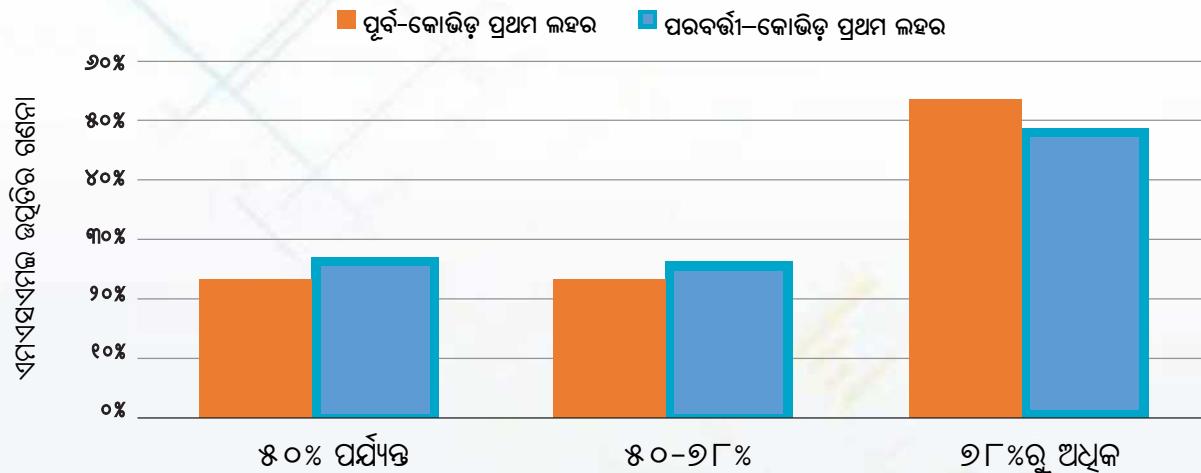


ଜାନୁଆରୀରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏମାନଙ୍କର ରଣଗ୍ରହିତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ୨୯ ପ୍ରତିଶତ, ଦେଯ ଗୁଡ଼ିକର ନାନ ପ୍ରତିଶତ ପରିମାଣରୁ ଅଧିକ ହରାଇଛନ୍ତି ଅର୍ଥାତ୍ ଗତ ୧୨ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତି ଡିନୋଟି ଦେଯ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ବାକି ରହିଛି । ଜାନୁଆରୀ ୨୦ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦ ପାଇଁ ଏହା ୨୧ ପ୍ରତିଶତର ସମାନ ଅନୁପାତରେ ଥିଲା । ବଞ୍ଚିତ ଦେଯ ସହିତ ରଣ ପ୍ରଦାନକାରୀ ମାନଙ୍କ ଏମାନଙ୍କର ପାଣ୍ଟର ବୃଦ୍ଧିର ଗ୍ରହଣାୟତାକୁ ଏହା ସୂଚିତ କରିଥାଏ । ପରିଷାର ଦେଯ ରେକର୍ଡ୍ ସହିତ ଏମାନଙ୍କର ସଂସ୍କା ଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିଟ୍ ପ୍ରଥମ ଲହରକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ହାସ କରିଛି ଏବଂ ଆଗକୁ ବଢ଼ି ଏମାନଙ୍କର ରଣ ପ୍ରତିଶତରୁ ବୁଝିବା ପାଇଁ ଏହା ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସୂଚକ ହେବ ।

# ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିଟ୍ କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ : ଉପଯୋଗୀକରଣ

କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ଭିଜନ ଆଲଗୋରିଦମ ବ୍ୟବହାର ୧୨ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ନଗଦ କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ଏବଂ ଓତରତ୍ରାୟ ରଣ ପରି ଘୂର୍ଣ୍ଣନ କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ସୁବିଧା ମଧ୍ୟରେ ଏମାନ୍‌ଏମାଇ ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର ଆଚାରଣକୁ ଧରି ରଖିପାରିଛି ।

## ପ୍ରଦର୍ଶନ ୨୯ : ନୂଆ ଉପରି ସହିତ ପୂର୍ବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ କୋଡ଼ିଟ୍ ପ୍ରଥମ ଲହର ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକର ହାରାହାରି ଉପଯୋଗୀକରଣ



ଜାନୁଆରୀରୁ ମାତ୍ର '୨୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏମାନ୍‌ଏମାଇ ଗୁଡ଼ିକୁ ରଣ ପ୍ରଦାନ କରିବାରେ ୪୮ ପ୍ରତିଶତ ରଣଗ୍ରହିତା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପାଇଁ ଥିଲା ଯାହାର ଗତ ୧୨ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଉପଯୋଗ ପ୍ରତିଶତରୁ ଅଧିକ ଥିଲା; ଯାହାର ସମପରିମାଣ ଅନୁପାତ ଜାନୁଆରୀ '୨୦ ମାର୍ଚ୍ଚ '୨୦ ପାଇଁ ୪୪ ପ୍ରତିଶତ ଥିଲା । ଏହା ସ୍ଵର୍ଗୀୟ କରୁଛି ଯେ ନୃତନ ରଣ ଉପରିର ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଶ ଉପରି ପାଇଁ ନୁହେଁ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା ।

ବଞ୍ଚିତ ଦେଇ ଏବଂ ଉପଯୋଗୀକରଣ ଭଳି ଟ୍ରେଣ୍ଟ ହୋଇଥିବା ଆଲଗୋରିଦମ ଗୁଡ଼ିକ ଅଧିକ ଅଧାପନ୍ତରିଆ ପ୍ରରରେ ଏମାନ୍‌ଏମାଇ ଗୁଡ଼ିକର କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ଆଚାରଣକୁ ଧରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଏହା ରଣଦାତାମାନଙ୍କୁ ଅତିରିକ୍ତ ବିପଦ ଭିନ୍ନତା ହାସଳ କରିବାକୁ ସମ୍ମନ କରେ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଭଲ ଏମାନ୍‌ଏମାଇ ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକୁ ଖୋଜିବା ଏବଂ ପାଣ୍ଟ ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କର କ୍ଲେଡ଼ିଟ୍ ନୀତି, ପୋର୍ଟଫୋଲିଓ ପରିଷଳନା ତ୍ରାଙ୍ଗାକୁ ସେମାନେ ଆହୁରି ଅଧିକ ତୀର୍ଣ୍ଣ କରିଥାନ୍ତି ।